

# Actualité en bref

Start-up " prend les rênes du réseau EUREKA



Les raisons de l'excellence israélienne dans le domaine technologique se reflètent dans sa participation importante à des projets de R&D et dans sa décision d'assumer la présidence d'EUREKA durant la 25e année d'existence du réseau.

Peut-il donner naissance à plus d'entreprises technologiques de pointe que l'Europe et l'Asie réunies ? Comment un pays aussi jeune et petit réussit-il plus d'investissements étrangers par habitant que l'Europe ? Et comment produire le plus grand nombre de start-ups de haute technologie au monde ?

Un livre publié récemment, intitulé "Start-up Nation", les auteurs Dan Senor et Soteh Shoham soutiennent qu'Israël doit sa réussite commerciale à sa culture, qui valorise davantage les compétences pluridisciplinaires que la spécialisation dans un domaine spécifique. Au travers d'exemples mettant en évidence les principaux inventeurs du pays, comment le pays a su instaurer une culture et une société qui favorisent de façon unique la puissance innovante et entrepreneuriale grâce à l'aplanissement des hiérarchies et aux politiques du Gouvernement.

Le projet PillCam, qui remplace les chirurgies de diagnostic douloureuses et le logiciel Compugen, qui va révolutionner le séquençage génétique, ne sont que deux exemples de l'excellence israélienne dans le domaine de la haute technologie.

Le livre "Start-up Nation", les enseignements à tirer de l'exemple d'Israël ne s'appliquent pas seulement aux autres pays mais aussi aux individus désireux de créer une entreprise. Il est grand temps de nous tourner vers ce pays remarquable et résilient, à l'instar d'Israël, et de nous inspirer de son savoir-faire impressionnant et surprenant.

Le 1er juillet, Israël pourra présenter son programme innovant en matière d'innovations et d'innovateurs.

<http://www.taftie.org/vid/15840232?play=1&video=1311023934>

2010, une année riche en opportunités d'innovation !



Les membres du European Network of Innovation Agencies (TAFTIE) se sont réunis à Madrid pour la première réunion du Groupe de travail exécutif en septembre 2009, marquant ainsi le début de la Présidence annuelle du Centre pour le développement de la technologie industrielle (CDTI - le bureau espagnol d'EUREKA). Cette présidence a donné le coup d'envoi des activités prévues par les sous-groupes dans des domaines : les politiques européennes à l'égard des PME, le rôle du TAFTIE dans l'internationalisation des opérations de l'Agence pour l'innovation et les agences de l'innovation en 2010, etc.

Le programme principal pour la deuxième fois la présidence de TAFTIE, de janvier à décembre 2010, les principaux objectifs de la présidence pour 2010 sont la mise en œuvre de la stratégie de TAFTIE, la création de conditions favorables à l'élaboration des politiques européennes et la consolidation des liens au sein du monde hiérarchisé de l'innovation.

En savoir plus sur TAFTIE [www.taftie.org](http://www.taftie.org).

**Le cluster CATRENE d'EUREKA étoffe son portefeuille de projets**

CATRENE, le cluster industriel pour l'application et la recherche technologique en Europe sur la nanoélectronique (E!\_4140), dirigé par l'industrie, a annoncé le lancement de son troisième appel à propositions, qui s'étendra du 1er février au 1er juin 2010. Dans un premier temps, les candidats devront impérativement présenter les grandes lignes de leur projet avant de pouvoir participer à la phase suivante au cours de laquelle ils présenteront des propositions détaillées. Une décision sera rendue à la fin du mois de juin 2010, au terme d'un processus d'évaluation et de sélection, et les projets seront alors labellisés. Les projets devraient débuter en 2011. Pour en savoir plus : [www.catrene.org](http://www.catrene.org)

**THOR - Des technologies de puissance frappantes**

Le projet THOR (labellisé conjointement par CATRENE et EURIPIDES) a été conçu dans le but d'élaborer des technologies d'électronique de puissance intégrées, fiables et très efficaces pour des applications dans les domaines de l'automobile, de l'aéronautique et des soins de santé (systèmes d'imagerie à résonance magnétique). Ce projet sera principalement axé sur l'élaboration de commutateurs forte intensité (transistors et diodes) au moyen de procédés innovants basés

**Des nouvelles d'Eurostars**

Au 25 février 2010 (dernière date limite pour le programme de financement de la recherche commune des PME, Eurostars), Eurostars avait reçu plus de 300 candidatures représentant plus de 1 000 candidats. Plus de 70% de ces candidats étaient des PME, la principale cible du programme, ce qui atteste que le programme répond réellement aux besoins et aux attentes de ce secteur crucial.

Le Panel d'évaluation indépendant d'Eurostars (PEI) a annoncé en début d'an-

née sur le silicium, de silicium sur isolant ou de matériaux à large écart énergétique destinés à un voltage de 200V à 3000V. Il couvre l'élaboration de nouvelles technologies pour des composants de puissance distincts, des cœurs de puissance et des éléments de stockage, et l'élaboration de "packagings" innovants et abordables destinés à des solutions de gestion thermiques (haute température) et thermales, et de gestion de la compatibilité électromagnétique. Les technologies diffusantes sont de plus en plus stimulées par les applications qui les utilisent.

**Journée EUREKA 2010 en Corée du Sud**

La Journée EUREKA marque le début de la coopération entre EUREKA et la Corée du Sud, après leur association sous la présidence portugaise en 2009. Cet événement, qui se déroulera au Grand Hyatt de Séoul les 17 et 18 mars 2010, permettra un échange d'informations entre la Corée et le réseau EUREKA dans le domaine de l'innovation. Il s'adresse aux représentants de l'industrie, aux organismes de recherche, aux universités et aux experts en matière de coopération dans la R&D provenant de Corée et du réseau EUREKA. La répartition des rôles et responsabilités au sein du réseau est actuellement en cours de discussion, de même qu'une analyse des expériences passées en matière de coopération dans le cadre de projets et d'évaluation des attentes futu-

res. La présentation de partenaires issus de différents domaines technologiques dans le cadre des événements de partenariat encourage la coopération entre les industries et les organisations de R&D coréennes et européennes, et permet d'établir de nouveaux contacts. Pour en savoir plus : [www.meci.co.kr](http://www.meci.co.kr)

EUREKA, partenaire de la Semaine des PME 2010



Cette année encore, EUREKA comptera parmi les partenaires associés à la Semaine des PME, organisée du 25 mai au 1er juin par la direction Entreprise et Industrie de la Commission européenne. Cet événement est pour les entrepreneurs une occasion de s'informer sur les aides qui leur sont proposées aux niveaux européen, national, régional et local, et de promouvoir l'esprit d'entreprise. La semaine des PME, ce n'est pas un événement unique mais des centaines de manifestations à travers l'Europe qui lui permettent d'amener l'information aussi près que possible des entrepreneurs et de ceux qui veulent le devenir. Cette année, le nombre de pays participants a grimpé à 37, ce qui signifie que presque tous les pays EUREKA y sont présents. Pour en savoir plus : [www.ec.europa.eu/sme-week](http://www.ec.europa.eu/sme-week)

EUREKA adopte les médias sociaux afin d'améliorer sa communication

Afin d'améliorer la collaboration au sein du réseau et d'accroître la visibilité d'EUREKA, le secrétariat d'EUREKA a commencé à utiliser les nouveaux outils qu'offre Internet. Les membres du réseau peuvent désormais rejoindre le groupe d'EUREKA sur LinkedIn ou suivre les activités d'EUREKA sur Twitter. Twitter est un outil de 'microblogage' qui est de plus en plus utilisé par les journalistes et les spécialistes de la surveillance des médias, par les médias scientifiques ainsi que par le monde politique, il est accessible à un plus large public que LinkedIn.

[www.eurostars-eureka.eu](http://www.eurostars-eureka.eu)



**Les priorités de la nouvelle Commissaire**

Maire Geoghegan-Quinn, nouvelle Commissaire en charge de la recherche, de l'innovation et de la science, envisage d'apporter quelques changements à son portefeuille qui, pour la première fois, inclut l'innovation. Ses principales priorités sont les suivantes :

- > Élargir le champ d'action de la proposition de loi européenne sur l'innovation, dont elle est responsable;
- > Fixer de nouveaux objectifs en matière d'investissement dans la recherche, qui remplaceront l'objectif de 3 % défini dans la Stratégie de Lisbonne (et persuader le secteur privé d'accroître sa contribution) ;
- > Impliquer davantage les PME dans le Programme-cadre.

Pour en savoir plus [http://ec.europa.eu/commission\\_2010-2014/geoghegan-quinn/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/geoghegan-quinn/index_en.htm)



**Maire Geoghegan-Quinn, nouvelle Commissaire en charge de la recherche, de l'innovation et de la science**

**LE SAVIEZ-VOUS ?**  
**La terre a bougé**

À la suite du tremblement de terre qui a secoué le Chili, la durée du jour s'est raccourcie de **1,26** micro-seconde. Le séisme a également déplacé l'axe de la terre d'environ **8** cm.

4<sup>e</sup> appel à candidatures Eurostars :

**316** candidatures reçues

**1,061**

organisations participantes

**261** projets Eurostars financés à ce jour

Financement public de **160** millions d'euros (national + UE) reçu à ce jour