



23/05/2005

Info Veille Biotech

Docs en stock

Bizz... Nes

### A propos du site


- [info veille biotech](#)
- [mentions légales](#)
- [contact](#)

### Newsletter

- [s'abonner](#)
- [devenir partenaire](#)
- [transmettre des infos](#)
- [archives de la lettre](#)

### Annuaire

- [sponsoring](#)
- [inscription](#)
- [consultation](#)

Site réalisé par : 



## Actualités



### Lancement européen d'Innovact à l'Ambassade de France à Bruxelles 26 mai 2005, Bruxelles, Belgique



Le lancement européen d'Innovact aura lieu le jeudi 26 mai à Bruxelles, à l'Ambassade de France, sur invitation de Madame l'Ambassadeur Joëlle Bourgois et du Président de la Chambre de Commerce de Reims et d'Épernay Monsieur François Cravoisier, qui donnent l'occasion à Innovact d'inviter partenaires européens, institutionnels, professionnels de l'innovation, instances européennes, etc.

C'est à cette occasion que sera présenté pour la 1<sup>e</sup> fois le pré-programme de l'édition 2005. Innovact organise également, avec L'Étudiant, L'Express et L'Expansion les European Awards for Innovation, présidés cette année par Monsieur Janez Potočnik, Commissaire européen à la science et à la recherche, et qui mettent en avant l'esprit d'entreprise auprès des étudiants d'universités et de grandes écoles européennes.

Pour son 10<sup>e</sup> anniversaire, Innovact se déroulera les mardi 4 et mercredi 5 octobre avec le partenariat de la Commission Européenne et du Parlement Européen, dans un nouveau lieu reconnu pour sa convivialité, le Centre de Congrès de Reims. Chaque année, Innovact présente 200 entrepreneurs européens innovants, signe de l'ampleur de ce forum à l'échelle européenne, et accueille plus de 4000 participants professionnels.

Le pré-programme de la 10<sup>e</sup> édition des journées européennes de la jeune entreprise innovante sera bientôt disponible.

[Plus d'info](#)



### Les migrations humaines sous l'oeil de la génétique

La National Geographic Society (NGS), IBM et la Waitt Family Foundation ont décidé de lancer une étude génétique internationale afin de retracer les flux migratoires humains au cours du peuplement de la planète. Le programme, baptisé Genographic, a un budget de 40 millions de dollars sur cinq ans, la Waitt Family Foundation jouant un rôle clef dans le financement. Il regroupera, sous la direction de Spencer Wells de la NGS, des généticiens des populations d'Afrique du Sud, d'Australie, du Brésil, de Chine, des États-Unis, de France, d'Inde, du Liban, de Russie et du Royaume-Uni. Dix centres de recherche seront installés dans le monde pour effectuer les analyses génétiques de 100000 échantillons d'ADN collectés auprès des populations indigènes et de volontaires. Le public pourra volontairement participer au projet à travers l'achat d'un kit de prélèvements (les bénéfices éventuels serviront alors à des recherches additionnelles et des projets pédagogiques) ; les informations récoltées seront traitées et intégrées de façon totalement anonyme dans une base de données et les résultats mis à la disposition de tous.

Grâce aux marqueurs génétiques identifiés, les responsables de Genographic espèrent reconstituer les liens de parenté de l'homme moderne et peut-être mettre en évidence de nouvelles routes migratoires. La société IBM quant à



I



Actualités

elle fournira l'infrastructure et l'expertise informatique nécessaire à ce type d'étude. Ses chercheurs du Computational Biology Center mettront notamment à disposition des outils logiciels de traitement et de tri de l'information.

L'initiative ne recueille cependant pas l'adhésion de tous les généticiens, certains regrettant par exemple l'absence de cellules immortalisées qui auraient pu servir pour des études ultérieures.

Il faut noter que le programme s'interdit toute connotation de recherche médicale, pour laquelle aucun des protagonistes n'a de qualification.

USAT 12/04/05 ([Genographic project aims to tell us where we came from](#)) / NYT 13/04/05 (Geographic society is seeking a genealogy of humankind)

Plus d'info :

<http://www5.nationalgeographic.com/genographic/>

<http://www.waittfoundation.org/past/Genographic.html>

Sources : [Ambassade](#) de France aux Etats-Unis



### **La directive "REACH" peu susceptible de catalyser l'innovation selon une étude**

Une étude visant à mesurer l'impact des propositions de la Commission européenne relatives à une nouvelle politique en matière de produits chimiques a permis d'établir que les entreprises concernées par ce projet (dit "REACH") n'augmenteraient pas leur budget de recherche suite à l'introduction de la directive...

...Le secteur des polymères fait partie de ceux sur lesquels la directive pourrait avoir un effet positif en termes d'innovation. Les entreprises qui fabriquent une partie des substances en tant que polymères ont indiqué qu'elles allaient opérer un basculement de leurs activités de recherche vers ce secteur...

La suite sur [Cordis](#)



### **Du riz génétiquement modifié serait librement cultivé en Chine**

Au cours d'une conférence de presse à Hong Kong, l'organisation Greenpeace a déclaré avoir découvert des cultures de riz génétiquement modifié en Chine, ce que démentent fortement les autorités chinoises.

Jusqu'à présent, la Chine a autorisé la culture du riz génétiquement modifié dans un but uniquement expérimental mais n'a pas encore lancé sa commercialisation. Greenpeace aurait mené des tests dans la province du Hubei entre les mois de février et d'avril. Ils auraient décelé, sur les 25 échantillons prélevés, 19 qui seraient génétiquement modifiés, contenant le gène de la *Bacillus thuringiensis* (Bt) capable de produire une toxine pesticide. Selon leurs estimations, 950 à 1.200 tonnes de riz génétiquement modifié auraient été cultivées en Chine durant l'année précédente sur une surface agricole de 127 à 160 hectares.

ZHU Xinquan, responsable de la société chinoise d'agro-biotechnologie, contredit les propos de Greenpeace et met en doute les tests de l'organisation. Des contrôles seront menés dans la province du Hubei par le département agricole local.

Sources :

[http://www.chinadaily.com.cn/english/doc/2005-04/14/content\\_434019.htm](http://www.chinadaily.com.cn/english/doc/2005-04/14/content_434019.htm)

<http://www.greenpeace.org/international/news/scandal-greenpeace-exposes-il>

Sources : [Ambassade](#) de France en Chine- Adit



### **Un nouveau projet communautaire pour évaluer la sécurité des nanoparticules**

Les nanosciences sont considérées par de nombreux intéressés comme une technologie clé du XXI<sup>e</sup> siècle, offrant un éventail toujours plus large d'applications possibles. Par exemple, dans le domaine de la santé, de nouveaux systèmes de délivrance de médicaments reposant sur les nanoparticules seraient tout près d'engendrer des développements majeurs dans le secteur de la pharmacothérapie. Les nanosciences sont également le moteur de nouveaux matériaux et de solutions novatrices dans les domaines de l'énergie et de la protection environnementale.

Cependant, la découverte récente des dommages neurologiques pouvant résulter d'une exposition des animaux aux nanoparticules signifie que la recherche sur la sécurité est cruciale pour le développement dynamique et durable de ces nouvelles technologies.

C'est pour cette raison que la Commission européenne fournit sept millions d'euros à un projet mené au titre du Sixième programme-cadre (6e PC) et destiné au développement de méthodes permettant une utilisation sécurisée des nanoparticules...

La suite sur [Cordis](#)

 **Le projet "Ethique des Technologies d'Identification Biométriques" (BITE) s'attaque aux implications de certaines biotechnologies dans la vie du citoyen**

Les techniques biométriques sont de plus en plus fréquemment présentées comme un moyen de lutte contre la fraude et le vol. Des débats sont en cours dans plusieurs pays sur la nécessité de cette technologie. Une vaste étude de ses implications, à laquelle participeraient toutes les parties prenantes potentielles, n'a cependant pas encore été entreprise.

Le projet BITE vise à combler cette lacune. Financé au titre de la section Science et Société du Sixième programme-cadre (6e PC), le projet BITE (biometric identification technology ethics - éthique des technologies d'identification biométrique) réunit neuf partenaires d'origines diverses. Leur objectif est d'aider l'industrie et les universités à faire face aux questions éthiques soulevées par la biométrie, et de lancer un débat public sur ses implications...

...D'un autre côté, lors d'une réunion sur l'utilisation de l'ADN et de la génétique comme identifiants, les participants ont admis qu'une application plus générale de ces techniques, déjà utilisées en médecine légale, soulèvera de nouveaux problèmes, dont l'un des moindres ne serait pas l'inquiétude ainsi suscitée chez ceux qui redoutent une société de surveillance comparable à celle décrite dans le film Minority Report...

La suite sur [Cordis](#)

### Les partenaires d'Info Veille Biotech



[Télécharger](#) la nouvelle plaquette et les possibilités de partenariat !