



www.cendotec.org.br

Sommaire

En Bref

TIC

Recife en pointe

Coopération Universitaire, Scientifique et Technologique

Visite de Madame Christine Lagarde

Biotechnologies

Politique de développement des biotechnologies

Biocarburants

Prise de position américaine

Coopération Universitaire, Scientifique et Technologique

Rhône-Alpes et PACA au Brésil

Une publication
bimensuelle du
CenDoTeC

ISSN: 1518-8760

EN BREF

18/01/07 : **4^{ème} congrès de l'Institut Franco-Brazilien de gestion les 24 et 25 mai 2007 à Porto Alegre.**
Source : <http://www.sphinxbrasil.com/ifbae/?lang=pt&l=objetivos>

25/01/07 : **Une loi en faveur de l'innovation dans l'Etat de Santa Catarina ?**
Source : <http://www.baguete.com.br/noticia.php?id=15614>

25/01/07 : **Une Fondation d'Appui à la Recherche en projet dans l'Etat du Pará.**
Source : <http://www.jornaldaciencia.org.br/Detail.jsp?id=44011>

26/01/07 : **La Banque Nationale de Développement Economique et Social (BNDES) promet deux nouvelles lignes de financement pour le développement durable.**
Source : <http://www.estadao.com.br/ciencia/noticias/2007/jan/26/229.htm?RSS>

28/01/07 : **Le professeur Gerson Pianetti de la faculté de pharmacie de l'Université Fédérale du Minas Gerais a été élu à l'Académie Française de Pharmacie en mars 2006.**
Source : Université Fédérale du Minas Gerais

29/01/07 : **Ivan Shestakov, professeur titulaire de l'Institut de Mathématiques et de Statistiques de l'Université de São Paulo, reçoit le prix E. H. Moore de recherche de la Société Nord-Américaine de Mathématiques.**
Source : http://www.agencia.fapesp.br/boletim_dentro.php?id=6656

30/01/07 : **Le Centre de Gestion et d'Etudes Stratégiques (CGEE) du Ministère de la Science et de la Technologie (MCT) lance avec l'Académie Brésilienne des Sciences un site Internet sur le 7^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement de l'Union Européenne.**
Source : <http://agenciact.mct.gov.br/index.php/content/view/43007.html>
<http://www.bbice.cgee.org.br/>

05/02/07 : **Le Brésil ne soutient pas la création d'une Agence de l'ONU sur le Développement Durable. Il étudie en revanche la nomination d'un Ambassadeur sur les changements climatiques.**
Source : <http://www.jornaldaciencia.org.br/Detail.jsp?id=44310>
<http://www.estadao.com.br/ciencia/noticias/2007/fev/05/343.htm?RSS>

07/02/07 : **Le Sénat crée une commission communication, science et technologie.**
Source : <http://www.jornaldaciencia.org.br/Detail.jsp?id=44376>

09/02/07 : **Paulo Bauer prend la place d'Elisabeth Anderle au poste de Secrétaire de l'Education, de la Science et de la Technologie de l'Etat de Santa Catarina. Pour la troisième fois Izalci Lucas Ferreira est nommé Secrétaire à la Science et à la Technologie du District Fédéral. Isaura Amélia Rosado est la nouvelle présidente de la Fondation d'Appui à la Recherche de l'Etat du Rio Grande do Norte (Fapern). Maria Amélia Teles occupera la même fonction au sein de la FAP du District Fédéral.**
Source : <http://www.gestaoct.org.br/> : numéro 570, 8 au 11 février.

TIC

Recife en pointe

Source : [Consulat Général de France à Recife](#).

Après 5 ans d'existence, Porto Digital est devenu le premier parc technologique du Brésil autant en termes de nombre d'entreprises que de chiffre d'affaires. Près de 106 établissements se sont installés sur les 100 hectares du site historique Bairro do Recife. Quatre multinationales (IBM, Motorola, Samsung et Microsoft) et quatre centres technologiques ont décidé de s'implanter dans cette région qui s'est progressivement tournée comme l'une des plus modernes du pays.

Le [Centre d'Etude et Systèmes Avancés de Recife](#) (CESAR) fait partie de ces institutions présentes sur le Porto Digital. Centre privé créé en 1996 par un groupe d'enseignant de l'[Université Fédérale de Pernambuco](#) (UFPE), il mène des activités de recherche, développement et innovation notamment avec Motorola, Samsung, LG, IBM et HP. Très impliqué dans le transfert de connaissance en TI, il est à l'origine de 30 nouvelles entreprises.

Système local d'innovation spécialisé sur les TIC, Porto Digital continue à rassembler l'action d'acteurs publics, privés et universitaires. Ce pôle est particulièrement reconnu pour le développement de solutions pour les systèmes financiers et de la santé, la création de jeux, les logiciels de sécurité, de gestion de trafic, de transport et de gestion de la connaissance.

Pour plus d'informations:

René Quirin, Attaché de Coopération et d'Action Culturelle, Consulat Général de France à Recife.

<http://www.portodigital.org/>

<http://www.cesar.org.br/>

Coopération Universitaire, Scientifique et Technologique

Visite de Madame Christine Lagarde

Source : [Mission Economique](#).

Madame Christine Lagarde a effectué du 1^{er} au 6 février une visite au Brésil. Le dernier passage d'un Ministre du Commerce Extérieur remontait à la fin 2003.

Trois accords ont été signés dans le domaine technologique. Tout d'abord un accord de coopération technique entre les deux instituts nationaux de propriété intellectuelle. Un autre entre la [Zone Franche de Manaus](#) (Suframa) et le [Minatec](#) de Grenoble sur les nanotechnologies et la recherche. Enfin, un troisième entre l'[Agence brésilienne de Promotion des Exportations et Investissements](#) (Apex) et [Ubifrance](#) pour la promotion croisée des partenariats technologiques dans les secteurs d'excellence des deux pays.

Ce voyage a également été l'occasion de défendre les intérêts des entreprises françaises en particulier des secteurs de l'énergie, du ferroviaire et de l'aéronautique. La délégation française comprenait une vingtaine de chefs d'entreprises dont Mme Anne Lauvergeon, Présidente du Directoire d'[AREVA](#).

Il a été annoncé l'implantation de l'[Agence Française de Développement](#) au premier semestre 2007. Elle sera chargée de délivrer des financements pour la préservation des thèmes d'intérêt commun à l'humanité : développement urbain durable, limitation des changements climatiques, préservation de la biodiversité, lutte contre les maladies émergentes et transmissibles.

Pour plus d'informations :

Lettre Brésil N°7 de la Mission Economique, février 2007

BIOTECHNOLOGIES

Politique de développement des biotechnologies

Source : [O Estado de São Paulo](#).

Le Président Lula a lancé le 8 février la politique de développement des biotechnologies. L'objectif est d'amener le Brésil parmi les 5 pays leaders dans la recherche, la génération de produits et de services biotechnologiques d'ici 15 ans. Pour ce faire cette politique prévoit 10 milliards de Reais d'investissements pour les 10 prochaines années dont 60% sur fonds publics. Lula souhaite rééditer les excellents résultats obtenus par le Brésil dans les biocarburants.

Outre les aspects financiers, il sera nécessaire d'adapter le cadre juridique qui pourrait représenter une entrave à la nouvelle dynamique désirée sur les biotechnologies. La loi de biosécurité ou les règles de fonctionnement de la [Commission Technique Nationale de Biosécurité](#) sont en ligne de mire. Il sera également important de modifier ou créer des lois pour favoriser la participation du secteur privé.

L'exécution de cette nouvelle politique sera confiée au Comité National de Biotechnologie qui reste à mettre en place. Il sera formé de 10 ministères, agences de financement et agences de recherche. Le CNB devra s'assurer que les quatre secteurs prioritaires (santé, agronégoce, industrie et développement durable) bénéficient le plus largement possible de cette politique. Plusieurs actions ont déjà été acceptées dans ces domaines et quelques-unes ont déjà débuté.

Pour plus d'informations :

O Estado de Sao Paulo, 09/02/07

<http://www.estadao.com.br/ultimas/economia/noticias/2007/fev/08/155.htm?RSS>

BIOCARBURANTS

Prise de position américaine

Source : [Folha de São Paulo](#), [O Estado de São Paulo](#).

L'intérêt des Etats-Unis pour l'éthanol brésilien est apparu de plus en plus évident ces dernières semaines. Lors de sa visite, Nicholas Burns, Sous-Secrétaire d'Etat, a exprimé sa volonté que la recherche et le développement de biocarburants soit l'axe symbolique d'un partenariat renouvelé et plus fort entre le Brésil et les E-U. L'objectif avoué est de réduire la dépendance américaine au pétrole.

Nicholas Burns a annoncé qu'un accord devrait se concrétiser d'ici 12 mois avec trois composantes : une meilleure coopération entre les secteurs public et privé des deux pays, la participation des pays de la région et la recherche d'une croissance du marché global des biocarburants.

Au niveau régional, les E-U souhaitent un développement fort de l'éthanol et des biocarburants en Amérique Latine notamment pour réduire le poids géopolitique du Venezuela de Hugo Chavez. Un accord a d'ores et déjà été signé avec le Brésil pour développer un projet pilote de production de biocarburants dans un pays des Caraïbes.

Le sujet devrait être abordé en bonne place lors de l'escale brésilienne du Président Bush qui effectuera un voyage en Amérique Latine entre les 8 et 14 mars.

Pour plus d'informations :

Folha de São Paulo 06/02/07, Folha de São Paulo 07/02/07

<http://www.estadao.com.br/ultimas/economia/noticias/2007/fev/08/304.htm?RSS>

Coopération Universitaire, Scientifique et Technologique

Rhône-Alpes et PACA au Brésil

Source : [Ambassade de France](#).

Une importante mission collective multidisciplinaire (culture, science et technologie, économie, commerce) de la [Région Rhône-Alpes](#) s'est rendue à São Paulo et Curitiba dans le cadre de l'accord de coopération signé en octobre 2005 avec [l'Etat du Parana](#). La délégation était emmenée par le Président de la Région M. Jean-Jack Queyranne. Il est encore trop tôt pour évaluer les résultats mais de nombreuses retombées sont attendues : une intensification des relations économiques, culturelles et scientifiques ainsi que la mise en place de véritables partenariats commerciaux, industriels et de développement avec les entreprises et institutions brésiliennes.

Mr Gérard Bodinier, Conseiller pour les relations internationales de Michel Vauzelle, Président de la [Région PACA](#), a précédé la délégation Rhône-Alpes. Sa visite s'est inscrite dans le cadre de l'accord qui unit la Région PACA et [l'Etat de São Paulo](#) depuis 2002. Mr Bodinier a mis en avant que la coopération entre les deux partenaires est plus mûre et que les missions sont plus ciblées. Au programme pour 2007 : cinq missions en lien avec l'environnement, le pôle photonique, la Chambre de Commerce, le pôle mer et le tourisme. Autre initiative, la [CCI Marseille](#) est en train de finaliser une plateforme virtuelle en vue de promouvoir les échanges et les investissements avec des entreprises brésiliennes. Enfin, Mr Vauzelle va transmettre d'ici peu une invitation au nouveau gouverneur de l'Etat de São Paulo, José Serra.

Pour plus d'informations:

Mission Economique de São Paulo
Consulat Général de France à São Paulo

A propos du Bulletin Electronique CenDoTeC

Le Bulletin Electronique du CenDoTeC, dans son intégralité ou en partie, peut être rediffusé sous réserve que les articles et brèves le composant ne soient pas modifiés, et que la mention de la source (Bulletin Electronique du CenDoTeC, numéro et date) soit effectuée. Cette rediffusion ne peut constituer un acte commercial.

Il est publié sur le site du CenDoTeC (www.cendotec.org.br/boletel.shtml) et l'Agence de Diffusion de l'Information Technologique (Adit) le rediffuse, sans mise en forme, sous le nom de « BE Brésil ».

Pour toute autre utilisation du bulletin, des brèves ou articles, merci de nous contacter.

Ce BE bimensuel est réalisé à partir d'articles de la presse brésilienne évalués, puis traduits et mis en forme.

Responsable de publication :

[Pierre Fayard](#), professeur des universités, Directeur du CenDoTeC

[Maxence Motte](#), rédaction, Veille scientifique et technologique.

CenDoTeC

Av. Prof. Dr. Lineu Prestes, 2242

IPEN – Cidade Universitária

CEP: 05508-000 - São Paulo – SP – Brasil