



Lettre n°2 – avril 2009

Sommaire

- Veille scientifique et technologique
- Evènements- actualités

VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

Consulter les articles que nous écrivons chaque mois dans le dernier bulletin électronique (BE) Espagne publié par l'ADIT:

http://www.bulletins-electroniques.com/accueil/be_espagne.php

Voici un résumé des articles classés par domaines du dernier BE (mars 2009) :

Biomédecine

- **Adipotaxis : les cellules-mères responsables de l'obésité**

« Des chercheurs de la société Projech (Madrid) ont montré dans le numéro de février de PLoS ONE, le rôle clé qu'ont chez la souris, les cellules-mères adultes dans le développement de l'obésité. (...) »

- **Premier "bébé médicament" à sauver son frère**

« Le BE n°72 d'octobre dernier annonçait la naissance à Séville de Javier, le premier "bébé médicament" espagnol sélectionné génétiquement pour guérir son frère aîné Andrés, atteint de la bêta-thalassémie (...) »

- **Fécondation in vitro : une méthode mathématique de sélection des embryons**

« A l'heure de sélectionner l'embryon à implanter dans l'utérus d'une femme qui recourt à la fécondation in vitro (FIV), les médecins se fient à la morphologie de celui-là pour que les chances de réussite soient les plus élevées possibles. (...) »

- **Méthylomes : clefs des Oncovirus ?**

« L'équipe de Manel Esteller, du CNIO de Madrid et directeur du programme "Epigénétique et Biologie du Cancer" développé en collaboration avec l'IDIBELL et l'ICO, a mis à jour le mécanisme par lequel certains virus sont capables de provoquer une tumorigenèse. (...) »

- **G4 de la recherche sur les cellules mères**

« Des groupes internationaux d'excellence dans la recherche sur les thérapies cellulaires et les maladies telles que le diabète ou parkinson vont être créés. (...) »

Recherche et Politique Scientifiques

- **Fin de la campagne espagnole "Antártica"**

« Le retour, ce mois-ci, du bateau de recherche océanographique "Las Palmas" (Armada espagnole) marque la fin de la campagne "Antártica" 2008-2009.(...) »

- **Deux travaux pour la résurrection d'espèces disparues : une première à l'aube d'un "Jurassic- Park" ibérique ?**

« Après 6 ans de silence, le Centro de Tecnologia Agroalimentaria de Aragón (CITA) a révélé avoir réalisé le premier clonage d'une sous-espèce disparue, celle de Capra pyrenaica pyrenaica, ou Bouquetin Pyrénéen (...) »

- **Nouveau centre pour les Sciences Humaines**

« Un nouveau centre de recherche en Sciences Humaines et Sociales a été inauguré à Madrid le 23 février dernier par la Ministre de la Science et de l'Innovation Cristina Garmendia et le Président du CSIC Rafael Rodrigo (...) »

- **L'efficacité des plateformes technologiques**

« Depuis trois ans, les plateformes technologiques espagnoles ont démontré leur efficacité et celle-ci est mentionnée dans un rapport présenté par la Ministre de la Science et de l'Innovation Cristina Garmendia devant le Conseil des Ministres. (...)»

- **Prix Nationaux 2008 de la Recherche**

« La Ministre espagnole pour la Science et l'Innovation Cristina Garmendia a récemment remis les Prix Nationaux de la Recherche 2008 en transmettant les félicitations du gouvernement aux cinq lauréats. (...) »

Environnement

- **Etat des lieux de la politique de gestion des zones humides en Espagne**

« L'Espagne a perdu près de 60% de ses zones humides entre les années 60 et la fin des années 90, à cause de l'agriculture, de l'industrie et de l'urbanisation à des fins touristiques.(...) »

- **La science au service de la dépollution**

« Une équipe de chercheurs de l'Université Polytechnique de Valencia (Département "Ingeniería Rural y Agroalimentaria") a développé un prototype de projecteur de rayons ultraviolets C (ou UVC) dans le but de désinfecter et réutiliser les lixiviats issus des cultures hydroponiques sous serre. (...)»

Énergies renouvelables

- [Energies renouvelables en Espagne : le point en ce début 2009](#)

« Jeudi 5 mars 2009, 11h09: un nouveau pic record de puissance électrique instantanée d'origine éolienne a été atteint avec 11 203 MW. (...) »

Archéologie

- [José Manuel Galán-Allué et le tombeau de Djehouty](#)

« Depuis plus de huit ans, José Manuel Galán-Allué (CSIC) dirige une équipe de fouilles archéologiques dans la colline de Dra Abu el-Naga, située sur la rive gauche du Nil, dans la région de Louxor (Egypte). (...) »

Chirurgie

- [Première mondiale : ablation de la rate par le vagin](#)

« Dans le domaine des progrès constants qui sont réalisés en chirurgie peu invasive, l'Espagne fait partie des pays à la pointe de l'innovation. (...) »

Génie civil

- [Des nanomatériaux pour des outils plus résistants](#)

« Des chercheurs de l'Institut de Sciences des Matériaux de l'Université de Valence ont créé des matériaux plus résistants pour améliorer certaines machines dont les tunneliers. (...) »

Agronomie

- [La science s'invite à notre table](#)

« Une équipe de recherche dirigée par Purificación Garcia-Segovia (Departamento de Tecnología de Alimentos de la Universidad Politécnica de Valencia) a mis au point une nouvelle méthode de conservation des filets de poisson. (...) »

ÉVÈNEMENTS- ACTUALITÉS

- **Concours d'Internat de Médecine à titre européen : candidatures du 13 au 30 avril 2009.** Pour plus d'informations, veuillez consulter le lien suivant : www.sante.gouv.fr
Rubriques : Métiers, concours, examens et recrutement/ Les résultats/ Recrutement, concours et examens organisés par le centre national de gestion/ concours de l'internat/Internat en Médecine ouvert aux ressortissants européens.
- **CampusBourses** : mise en ligne d'un annuaire de bourses d'études et de recherche en France pour les étudiants étrangers. Base de données accessible à l'adresse suivante : <http://www.campusfrance.org/fr/d-catalogue/campusbourse/cfbourse/index.html#>
- **Visite de l'Institut d'Études Politiques (IEP) de Bordeaux à Madrid les 4 et 5 mai 2009-** M. Hoffmann Martinot, Directeur de Sciences Po Bordeaux et Christine Grosselin, Coordinatrice de la filière intégrée franco-espagnole rencontreront le Lycée Français de Madrid, l'Université Carlos III et l'Université Autónoma de Madrid.
- **Journée « Portes ouvertes ESSEC » à l'Institut Français de Madrid le 11 mai 2009.**
- **Congrès de l'Association Européenne des organismes de Recherche technologique à Paris les 5 et 6 mai 2009.** Cette association (EARTO) fédère 350 organismes de recherche technologique orientés vers la recherche contractuelle et partenariale en Europe. Il s'agit de l'un des événements européens majeurs de l'Innovation en 2009. Pour plus d'informations : <http://www.eartoparis2009.eu/>
- **Programme Picasso 2009** : Le Partenariat Hubert Curien (PHC) franco- espagnol a pour objectif de développer les échanges scientifiques et technologiques d'excellence entre les laboratoires de recherche des deux pays en favorisant les nouvelles coopérations. Les appels à candidature de ce programme sont lancés sur un rythme annuel. Pour plus d'informations, veuillez consulter la page suivante : <http://www.egide.asso.fr/jahia/Jahia/accueil/appels/phc/appelphc/picasso>
- **L'Espagne entre dans le Comité International de l'Artique** (Organisation internationale formée de 18 pays et oeuvrant pour développer la Recherche scientifique dans le domaine polaire): http://web.micinn.es/01_Portada/01-Ministerio/031Prensa/00@Prensa/080409.pdf

CONTACTS

Ambassade de France en Espagne

- Service pour la Science et la Technologie- Page Internet: http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?rubrique633 - Point de contact: Mlle Sophie Palmier, Chargée de mission, Service.scientifique@ambafrance-es.org
- CampusFrance - Page Internet : http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article2615 - Point de contact : Mlle Magalie Estevez, Chargée de mission Campus France madrid@campusfrance.org

