



## Lettre n°14 – avril 2010

### Sommaire:

- Veille scientifique et technologique
- Evénements/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](http://www.bulletins-electroniques.com/accueil/be_espagne.php)

Voici un résumé des articles classés par domaines du dernier BE (31/03/2010):

#### Politique scientifique

- **Nouvelle institution pour la Recherche**

« Talència, nouvelle institution chargée du soutien et du développement de la recherche vient d'être créée en Catalogne. (...) »

- **Alba, le synchrotron espagnol : que la lumière soit !**

« En Espagne, "Grands équipements" se dit ICTS, Infraestructuras Científicas y Tecnológicas Singulares. Ces installations sont des équipements lourds, pris en charge par les régions et le gouvernement central. (...) »

- **Le MICINN attribue 239 millions d'euros à la recherche biomédicale en 2010**

« Le MICINN, le Ministère de la Science et de l'Innovation espagnol, a décidé d'accorder 239 millions d'euros à l'AES, l'Action Stratégique de Santé (Acción Estratégica en Salud). (...) »

- **Nouvelle loi de la science : enfin ! (peut être !)**

« En février 2009, après plusieurs mois de travail, les 25 experts nommés par le MICINN, le Ministère de la Recherche et de l'Innovation, avaient remis à la ministre, Mme Garmendia, leurs propositions à la base de la rédaction de l'avant-projet d'une future loi de la science. (...) »

- **Plan INNOVACION 2010 : pour sortir de la brique**

« Nous avons eu l'occasion de l'évoquer à plusieurs reprises: l'Espagne subit de plein fouet la crise actuelle. Son équilibre budgétaire est passé du vert au rouge foncé en l'espace de deux ans, son chômage a pratiquement doublé en deux ans (...) »

## Biomédecine

- ["Les antibiotiques, c'est pas automatique" et par deux, c'est pas mieux](#)

« Les bactéries malignes mutent et deviennent résistantes aux antibiotiques. Cette évidence expérimentale préoccupe nos systèmes de santé et les pouvoirs publics essaient notamment de sensibiliser les populations (...) »

- [La recherche biomédicale transatlantique fait un adepte de plus](#)

« Comme en atteste le rapport que nous avons fait dernièrement sur le sujet, la biomédecine est un secteur particulièrement en pointe en Espagne, notamment en Catalogne. (...) »

- ["Biomédecine", en espagnol ça se dit "Biomedicina"](#)

« Il y a deux mois, nous vous avons annoncé la parution de notre dernier dossier sur la biomédecine espagnole intitulé "La biomédecine en Espagne : état des lieux d'un secteur en plein essor" (...) »

- [Un travail de bioGUNE au Pays Basque : le réparateur d'ADN peut aussi endommager](#)

« C'est sous un titre plutôt racoleur que le service de presse du laboratoire basque CIC bioGUNE, a présenté le mois dernier une de ses dernières découvertes: "Un nouveau mécanisme pour expliquer comment la fumée de cigarette endommage l'ADN" (...) »

- [Malgré les antirétroviraux, le VIH est toujours actif](#)

« Un travail collectif de quinze chercheurs, principalement barcelonais mais aussi de Suède et des Etats-Unis, a montré par un suivi de 69 patients atteints du Sida et sous traitement, que le VIH était bel et bien toujours là (...) »

## Santé/Médecine

- [Vers un unique médicament contre l'hypertension](#)

« Nous avons parlé dans de précédents bulletins des divers traitements contre l'hypertension, de même que des remèdes "naturels" tels l'huile d'olive. A présent, un groupe d'études mené par Luis Miguel Ruilope, chercheur à l'Hôpital 12 de Octubre de Madrid a trouvé un médicament (...) »

- [Pour "The Lancet", le meilleur article 2009 est espagnol](#)

« En mai dernier est paru dans JACC, Journal of the American College of Cardiology, un article en provenance de l'hôpital universitaire de La Corogne (Galice) qui s'est révélé être l'article de l'année 2009 (...) »

## Paléontologie

- [Mais qu'est-ce qui a tué les dinosaures ? Réponse dans Science ce mois-ci](#)

« Le passage du Crétacé au Paléogène (également appelé limite Crétacé-Tertiaire ou limite K-T) est marqué par un événement majeur: l'extinction massive et à grande échelle d'espèces animales et végétales (...) »

- [Néandertal et Homo sapiens : ni vus ni connus \(dans les Pyrénées\)](#)

« Les principaux événements qui ont marqué l'extinction de l'homme de Néandertal se situent vers -30.000 ans et marquent la transition entre le paléolithique moyen et le paléolithique supérieur. (...) »

## Biologie

- [Quand Bébé tête, il se thermorégule](#)

« Les CIBER, comme leurs sigles l'indiquent en espagnol, sont des centres de recherche biomédicale en réseau (Centro de Investigación Biomédica en Red) qui ont pour mission la recherche monographique sur une pathologie ou un problème de santé concret (...) »

## **Nanotechnologies**

- [Des nano-réseaux de protéines disponibles en grandes surfaces](#)

« Si l'on était capable de distribuer très régulièrement sur une surface plutôt grande des protéines ou tout autre type de molécules fonctionnelles, l'on pourrait alors concevoir des dispositifs ultra-sensibles ou ultra-denses (...) »

## **Écologie**

- [L'Espagne, première en superficie de cultures "bio"](#)

« En 2008 l'Espagne était le premier pays européen en terme de superficie destinée à l'agriculture écologique, dite aussi "bio" ou biologique, avec 1,3 million d'hectares, suivie par l'Italie, l'Allemagne, le Royaume-Uni et la France. (...) »

## **Sciences économiques et sociales**

- [Les dix scientifiques espagnols les plus cités](#)

« L'institut de management et d'études internationales Lauder de l'université de Pennsylvanie aux Etats-Unis a publié début mars le classement des scientifiques espagnols du domaine des sciences économiques et sociales (...) »

## **Egyptologie**

- [Le visage de la "Dame de Kemet" dévoilé](#)

« L'Hôpital Quirón de Barcelone a réussi à reconstituer le visage d'une momie égyptienne datant du II<sup>e</sup> siècle après J.C. connue sous le nom de "La Dame de Kemet" (...) »

## **Sciences cognitives**

- [Le chemin des mots nouveaux dans notre cerveau](#)

« La région du cerveau sollicitée lors de l'apprentissage n'est pas la même pour les mots et les verbes. (...) »

## **Cuisine moléculaire**

- [Ferran Adrià à Harvard](#)

« Lorsque le célèbre chef catalan annonça en janvier dernier qu'il allait fermer provisoirement (2012-2013) son restaurant "El Bulli" sacré quatre fois de suite meilleur du monde par la revue britannique Restaurant Magazine, la nouvelle a fait grand bruit (...) »

## ÉVÈNEMENTS- ACTUALITÉS

- **Bourses FUTURO 2010-2011:** L' appel à candidatures est désormais ouvert. Toutes les informations sur : [http://www.ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?rubrique771](http://www.ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?rubrique771)
- **Cycle de conférences à l'Institut Français de Madrid – Collège de France**, les 12 et 19 avril 2010. **Plus d'informations** sur le site de l'IFM : [http://www.ifmadrid.com/frontend/ifmadrid/seccion.php?id\\_seccion=439](http://www.ifmadrid.com/frontend/ifmadrid/seccion.php?id_seccion=439)
- **Bourse de 20.000 euros - Master "Color in Informatics and Media Technology" (CIMET)** L'Université Jean Monnet de Saint- Etienne lance un appel à candidature afin de suivre les deux années de Master CIMET en France. **Informations :** [http://ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?article4024](http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article4024)
- **Congrès « Cells into organs » de la Société Française de Biologie du Développement du 26 au 28 mai 2010 :** [http://ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?article4010](http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article4010)
- **Recrutements pour des Chaires d'excellence-** Fondation Nanosciences. Informations : [http://ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?article4078](http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article4078)
- **Événements Présidence Espagnole de l'Union Européenne-** Sciences et Université :
  - Plataforma europea de biodiversidad (EPBRS)- 13 -14-15 avril- Palma de Mallorca
  - Seminario sobre Energía Marítima- 15- 16 avril- Santander
  - Asamblea General de EUROHORCS y Consejo de Gobierno de ESF 2010- 21 al 23 de abril- Granada
  - Conferencia internacional sobre tecnologías del futuro- 22 – 23 avril.
  - Conferencia ministerial de Educación Superior, Ciencia e Innovación- Slovénie.
  - Matemáticas e Industria - 26 - 27 avril- Madrid
  - Campus Party - "Unimos talento, creamos futuro"- 15 au 18 avril- Madrid
- **Retrouvez les dernières informations « Sciences et Université »:** [http://www.ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?rubrique615](http://www.ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?rubrique615)

## CONTACTS

Ambassade de France en Espagne

- Service pour la Science et la Technologie- Page Internet: [http://ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?rubrique633](http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?rubrique633) - Point de contact: Mlle Sophie Palmier, Chargée de mission, [sst@ambafrance-es.org](mailto:sst@ambafrance-es.org)
- CampusFrance - Page Internet : [http://ambafrance-es.org/france\\_espagne/spip.php?article2615](http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article2615) - Point de contact : Mlle Magalie Estevez, Chargée de mission Campus France [madrid@campusfrance.org](mailto:madrid@campusfrance.org)

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre, envoyez un courriel à [sst-ambafrance-es.org](mailto:sst-ambafrance-es.org)

