



## Lettre n°3 – mai 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](http://www.bulletins-electroniques.com/accueil/be_espagne.php)

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

### **Biologie cellulaire**

- **De la marijuana pour rendre « stone » les cellules cancéreuses ?**

« L'équipe de Guillermo Velasco a récemment mis en évidence un mécanisme selon lequel le THC (tetrahydrocannabinol), la substance active de la marijuana, est capable d'induire l'apoptose de cellules cancéreuses, et cela sans toucher les cellules saines. (...) »

- **Découverte de Wrap53, un nouveau régulateur de p53**

« La protéine P53 est le suppresseur de tumeur le plus connu dans le monde biomédical. Ce facteur de transcription protège l'organisme des cellules potentiellement dangereuses (...) »

- **Le récepteur TRB1, un nouvel ennemi du cancer**

« Des chercheurs de l'Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols de Madrid (UAM-CSIC) ont mis en évidence le rôle de TRB1 dans la progression tumorale. (...) »

### **Énergies renouvelables**

- **L'Espagne élabore la première carte éolienne de Tunisie**

« Le Centre National d'Énergies Renouvelables espagnol (appelé CENER) vient de finaliser le premier atlas éolien de Tunisie commandé par le gouvernement de ce pays. (...) »

- **[Les courants sous-marins : nouvelle énergie renouvelable ?](#)**

« Lors de la remise des prix des meilleurs brevets 2008 de la Fundación Madri+d, un accessit a été décerné à un chercheur de l'Université Polytechnique de Madrid (UPM) pour son travail sur un système submersible d'exploitation énergétique des courants marins. (...) »

- **[Les centrales thermo-solaires ont le soleil en poupe](#)**

« 11 Décembre 2008 : Andasol 1, la première centrale thermique espagnole à collecteurs cylindro-paraboliques, est connectée au réseau. (...) »

## Paléontologie

- **[Asymétrie temporelle dans l'histoire paléogéographique des espèces](#)**

« "Asymétrie temporelle dans l'histoire paléogéographique des espèces", telle est la thèse soutenue par la professeure de paléontologie de l'université Complutense de Madrid, Nieves López-Martinez, dans le Bulletin de la Société Géologique de France. (...) »

- **[Cartographie des joyaux paléontologiques de Marambio](#)**

« Une équipe espagnole a élaboré, pour la première fois, une carte géologique et géomorphologique à échelle détaillée (1:10.000) de l'île de Marambio. (...) »

- **[Nos lointains ancêtres savaient être altruistes](#)**

« Le gisement de la Sima de los Huesos - la Cime des Os - dans la sierra de Atapuerca (province de Burgos, région de Castille et Leon), est un endroit précieux pour les chercheurs qui trouvent là un fond exceptionnel d'ossements d'Homo heidelbergensis, ancêtre commun de l'homme de Néanderthal et de l'Homo sapiens (...) »

## Politique Scientifique

- **[Pour ou contre l'avortement : les scientifiques espagnols dans le débat](#)**

« Dans la plupart des pays européens, l'avortement est libre jusqu'à un certain nombre de semaines de gestation. L'Espagne fait parti des quelques pays comme la Pologne ou l'Irlande qui, par contre, n'autorisent l'interruption de grossesse que dans certains cas dument répertoriés. (...) »

## Astronomie

- **[Un nouvel outil pour l'étude de la théorie du Big-bang](#)**

« Avec plus de 6 ans de retard, le Grand Télescope des Canaries (GTC) a enfin ouvert ses portes aux scientifiques. (...) »

## Alimentation

- **[LOLA : ou comment concilier gourmandise et minceur](#)**

« Des chercheurs espagnols et fondateurs de l'entreprise "DIS natural" ont mis au point un chocolat capable de couper l'appétit. (...) »

## Environnement et biologie évolutive

- **Les viroïdes : capacité de mutation exceptionnelle**

« Un groupe d'équipes universitaires de Valencia (Universidad Politécnica de Valencia et Universidad de Valencia - CSIC) s'est intéressé au taux de mutation des viroïdes et a publié ses conclusions dans "Science". (...) »

## Recherche et Développement

- **Transfert des connaissances : deux brevets à l'honneur**

« Si l'efficacité de la recherche fondamentale espagnole, mesurée à l'aune du nombre de publications par habitant, a réussi à atteindre au cours de ces dernières années la moyenne européenne, le transfert des connaissances, quantifié par les brevets produits, reste relativement modeste (...) »



## ÉVÈNEMENTS- ACTUALITÉS

- **Conférences de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)**, Cycle « La parenté : nouveaux objets, nouvelles perspectives ». Salle de Conférences de l'Institut Français de Madrid- **19h 30. Entrée libre.** Traduction simultanée.  
Des professeurs d'universités espagnoles sont invités à échanger avec des professeurs de l'EHESS :
  - **Mardi 26 mai** : *L'anthropologie de la parenté aujourd'hui* par Enric Porqueres de l'EHESS. *Etudier la parenté à la lumière des nouvelles techniques de reproduction* par Joan Bestard de l'Université de Barcelone.
  - **Lundi 22 juin** : *Identité narrative et filiation : quel droit pour les situations de pluri-parentalités ?* par Irène Théry de l'EHESS. *La recomposition familiale suite au divorce : des relations de parenté différentes* par Xavier Roigé de l'Université de Barcelone.

## 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, [Service.scientifique@ambafrance-es.org](mailto:Service.scientifique@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)

