



Lettre n°8 – octobre 2009

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

Voici un résumé des articles classés par domaines du dernier BE (28 septembre 2009) :

Environnement

- **Deux milliards d'arbres pour sauver les forêts**

« Selon un récent rapport de la fondation WWF, l'Espagne aurait besoin de planter environ 2 milliards d'arbres et arbustes pour la reforestation de 2,5 millions d'hectares (...) »

- **La restauration des écosystèmes, une condition au maintien de la biodiversité**

« Une étude publiée dans la revue internationale Science s'est portée sur la biodiversité et l'évolution des écosystèmes restaurés. (...) »

- **"Tout est partout, mais l'environnement sélectionne", 100 ans après**

« "Everything is everywhere, but the environment selects", telle est l'hypothèse qu'a formulé, il y a plus d'un siècle, le microbiologiste allemand Martinus Wilhem Beijerinck, alors qu'il travaillait à l'Université de Delft (...) »

- **La couche d'ozone ne se recréera pas avant 2075**

« Il faudra attendre 2050 pour que le niveau global d'ozone (O3) dans l'atmosphère revienne à celui des années 80, et nous devons patienter jusqu'en 2075 pour la zone Antarctique en particulier. (...) »

Énergies

- **L'éolienne, une énergie viable**

« Deux études publiées dans la revue Energy Policy démontrent que l'énergie éolienne a encore de beaux jours devant elle en Europe et particulièrement en Espagne. (...) »

- [L'énergie géothermique des mines](#)

« Les galeries de mines sur le point de fermer pourraient fournir une énergie géothermique selon deux ingénieurs de l'Université d'Oviedo. (...) »

Médecine

- [VI Congrès International des "Avancées sur la maladie d'Alzheimer"](#)

« L'Espagne rejoint les principales initiatives européennes pour la recherche sur la maladie d'Alzheimer, auxquelles le Ministère de la Science et l'Innovation destine 16 millions d'euros par an (...) »

- [Vaccin antigrippe A : les premiers jeunes au monde à le tester seront espagnols](#)

« Au début de ce mois de septembre 2009, la ministre espagnole de la santé et de la politique sociale, Trinidad Jiménez, a approuvé l'essai clinique grandeur nature du nouveau vaccin de GlaxoSmithKline contre la grippe A (...) »

Biotechnologies

- [Une nouvelle piste pour l'instabilité génétique : SADB sur le banc des accusés](#)

« La protéine SADB est connue pour être nécessaire à la polarisation des neurones du cerveau antérieur, et est également soupçonnée d'intervenir dans la réponse des cellules aux stress. (...) »

Nanotechnologies

- [TNT : les nanosciences et les nanotechnologies font du bruit](#)

« Après Oviedo en 2008, c'est à Barcelone que s'est tenue en septembre dernier l'édition 2009 de TNT, Trends in Nanotechnology, la conférence annuelle espagnole de référence dans le domaine des nanosciences et nanotechnologies. (...) »

Politique R&D

- [Le financement public de la R&D espagnole en temps de crise : Deteriora sequor ?](#)

« Par prudence, nous reprenons l'expression latine sous forme interrogative mais dans son article dans El País, Javier López Facal, chercheur au CSIC -le CNRS espagnol-, et chroniqueur régulier de ce journal, est affirmatif. (...) »

Espace

- [A l'avant-garde de l'observation spatiale européenne](#)

« Deux satellites espagnols ont été mis en orbite en juillet 2009 par un lanceur russe à partir de la base de Baïkonour au Kazakhstan. Le premier, appelé "Deimos-1" aura pour objectif l'observation terrestre et le second "Nanosat 1B" de télécommunications. (...) »

Sciences cognitives

- [Les dauphins font du Oscar Wilde !](#)

« Dans son livre "Le portrait de Dorian Gray", Oscar Wilde utilise près de 4.000 fois l'article "the" dans la version originale alors que le nom "responsabilities" n'apparaît pratiquement pas. (...) »

ÉVÈNEMENTS- ACTUALITÉS

- **Bourses Eiffel** : Le Programme de bourses d'excellence Eiffel soutient le recrutement à l'international des meilleurs étudiants de niveau Master, Ingénieur ou Doctorat par des établissements d'enseignements supérieurs français. Les dossiers de candidatures sont à présenter par les établissements eux-mêmes **avant le 8 janvier 2010**. Plus d'informations : <http://www.egide.asso.fr/jahia/Jahia/appels/eiffel>
- **Semaine de la Science à Madrid du 9 au 22 novembre 2009** : Visites guidées de laboratoires et centres de recherche, conférences, ateliers, débats, expositions, etc. Retrouvez le programme détaillé sur le lien suivant : <http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/semana-ciencia/default.asp>
- **Prix Méditerranéen Marc de Montalembert** : La Fondation Marc de Montalembert et l'Institut National d'Histoire de l'Art (INHA) viennent de créer ce prix qui récompense de jeunes chercheurs des pays riverains de la Méditerranée pour leurs travaux favorisant une meilleure connaissance de la Méditerranée. (Prix de 8000 euros) Plus d'informations: http://ambafrance-es.org/france_espagne/spip.php?article3737
- **Forum EUROSAFE à Bruxelles les 2 & 3 novembre 2009** : Forum technique et scientifique co-organisé par Bel V, l'IRSN et la GRS, en collaboration avec leurs partenaires anglais (HSE), espagnol (CSN), finlandais (VTT) et suédois (SSM) sur le thème des implications en sûreté dans le domaine de l'énergie nucléaire. Plus d'informations : <http://www.eurosafe-forum.org/>
- **Colloque MATHS A VENIR 2009 les 1 & 2 décembre 2009 à la Maison de la Mutualité à Paris** (conférences, tables rondes, animations, etc.) Réflexion sur la recherche mathématique. Plus d'informations : <http://www.maths-a-venir.org/>

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

