

LES YEUX ET LES OREILLES DE DAILY SCIENCE (6)

Publié le 24 mai 2014

Chaque semaine, à la rédaction de Daily Science, nous repérons sur le web diverses informations susceptibles d'intéresser nos lecteurs. Nous les relayons ici sous forme de brèves dotées de leurs hyperliens. Découvrez notre dernière sélection, en français ou en anglais, en Belgique ou ailleurs dans l'Univers.

L'état des religions en Belgique

[L'Observatoire des Religions et de la Laïcité](#) (ORELA) de l'Université libre de Bruxelles vient de publier son deuxième rapport sur l'état des religions et de la laïcité en Belgique. Il porte sur l'année 2013 et aborde les rapports entre religion et société comme celui des relations entre l'Etat et les cultes. [Le rapport](#) ORELA est téléchargeable sur le site de l'Observatoire.

Téledétection et biodiversité

A l'occasion de la journée internationale de la Biodiversité (le 22 mai dernier), [le site éducatif du Programme belge de Recherche en Observation de la Terre "Stereo"](#) de la Politique scientifique fédérale, propose de (re)découvrir l'apport de la téledétection dans ce domaine. L'occasion de rappeler également l'existence d'[un document pédagogique](#) sur cette thématique.

Science Connection: un coup d'oeil "prospectif" ... dans le rétro

[Le magazine Science Connection portant le n°43](#), publié par la Politique Scientifique fédérale (Belspo), est désormais en ligne. Il prend pour l'essentiel la forme d'un annuaire balayant l'ensemble des activités de cette administration et des principales réalisations de ses services et établissements scientifiques en 2013. Dans l'édito par contre, le Dr Mettens, président du Comité de direction de Belspo, rappelle les enjeux liés à la Recherche, les Sciences et l'Innovation dans le pays et les menaces qui pèsent sur le programme des PAI. Ces "Pôles d'attraction interuniversitaires" constituent "le seul et dernier dispositif permettant aux chercheurs belges de collaborer, à l'échelle de tout le pays, dans des réseaux dont la caractéristique essentielle est l'extraordinaire qualité qui

s'y déploie", écrit-il.

Drones de compétition

Les étudiants de ULB et de la VUB mais aussi ceux de la Federal University of Minas Gerais (Brésil) et de la Middle East Technical University (Turquie) ont remporté la semaine dernière le 1er prix de la [compétition internationale de conception de drones](#) organisée à l'Institut von Karman (VKI). Les 13 équipes en compétition devaient concevoir un drone capable d'atteindre une cible située à 150 km de distance en mer, de survoler sa cible pendant 3 heures et de revenir à son point de départ. Les lauréats ont gagné... une campagne d'essais dans la soufflerie transsonique/supersonique du VKI.

L'Académie en poche : 35 titres en 21 mois

La nouvelle collection de livres de poche, "[L'Académie en poche](#)", lancée en septembre 2012, par l'Académie royale de Belgique connaît un succès croissant. Depuis son lancement, 35 titres ont été publiés. La collection fait mouche: 17.000 exemplaires imprimés ont été vendus à ce jour ainsi qu'un millier d'exemplaires en version numérique.