



ASSOCIATION VASCO SANZ
pour le soutien à la recherche sur le cerveau

NEWSLETTER no 4 / janvier 2013

REMISE DU PRIX VASCO SANZ FUND

Le prix 2012 d'un montant de Frs 2'500.- qui récompense un travail de recherche sur le cerveau, a été remis le mercredi 5 décembre 2012 au Manège à Onex/Genève, en présence d'un public nombreux et de plusieurs membres du Conseil scientifique, composé du Dr. Line Restellini, du Dr. Olivier Sorg, du Dr. Alan Pegna, de M. Yves Martin, et du Dr. Jean-Michel Moreau. Nous remercions également de sa précieuse contribution le Dr. Patrik Vuilleumier, excusé.



Il a récompensé
le Dr Pierre BOUILLOT.

Sujet: **développement
d'un outil de détection de
l'activité neuronale dans le
but de guider les
neurochirurgiens lors
d'opérations du cortex
cérébral.**

Le genevois Pierre Bouillot, docteur en physique, a développé cet outil aux HUG.

Grâce aux variations d'absorption lumineuse du cortex selon la concentration en hémoglobine, liée à l'activité des cellules, une partie stimulée du cerveau peut être filmée par une caméra à haute sensibilité, fournissant rapidement une information topologique pertinente et personnalisée, une fois décodée par plusieurs processeurs. Cet outil a pour but d'améliorer la connaissance du cerveau pour une meilleure prise en charge du patient.



Photo de la remise du prix au Manège à Onex

Un grand merci à la Ville d'Onex qui a mis gracieusement la logistique et le magnifique lieu du Manège à disposition de notre association.

DONS : Un grand merci à tous nos généreux donateurs, sans qui cette association ne pourrait pas continuer à soutenir les jeunes chercheurs. Rappel : les dons peuvent être **déduits fiscalement**, tant au niveau cantonal que fédéral.

VASCO SANZ FUND 2013 : l'appel aux candidatures pour le prix 2013 est lancé. **La remise des dossiers est fixée au 30 juin.**



Nous vous recommandons vivement la **Semaine du cerveau** à Genève du 11 au 17 mars 2013 (conférences et tables rondes - entrée libre) plus d'infos dès février sur

<http://www.lasemaineducerveau.ch>

DIVERS Sur la page recherche et liens de notre site internet, vous trouverez des informations, articles de presse, liens, ayant trait au cerveau et à sa connaissance.

<http://vascosanz-fund.com>