**38 – Informations BBS Mars 2012. Résumé par F.Lestel d’informations parues sur Internet.**

*Note importante : sans garantie quant à l’exactitude des informations synthétisées.*

**1) Conférence 2012 DEVINT:**

Le programme vient d’être mis en ligne sur :  [http://devint.polytech.unice.fr/programme](http://devint.polytech.unice.fr/)

La conférence aura lieu le jeudi 31 mai 2012 à Sophia Antipolis (France) et comme c’est la dixième édition, on fera le point sur les progrès des nouvelles technologies utiles pour les déficients visuels, surtout en matière de transport.

Cette manifestation est avant tout un lieu de rencontre privilégié réunissant publics déficients visuels, associations, scientifiques et institutionnels. L'objectif est d'informer le public déficient visuel sur les avancées des nouvelles technologies et de leur permettre d'exprimer leurs besoins réels.

Entrée gratuite, mais pré inscription obligatoire sur : <http://devint.polytech.unice.fr/inscription>

**2) Atteintes maculaires : amélioration de l’acuité visuelle après une thérapie à base de cellules souches embryonnaires (source :** **Orphanet)** :

La transplantation de cellules souches embryonnaires humaines représente un espoir pour le traitement des dégénérescences maculaires. Après avoir obtenu la différenciation de plus de 99% de cellules souches embryonnaires humaines en cellules de l’épithélium pigmentaire rétinien, [Schwartz et coll.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=22281388) ont greffé celles-ci dans l’un des yeux de deux patientes, l’une souffrant de dystrophie maculaire de Stargardt et l’autre de la forme sèche de dégénérescence maculaire liée à l’âge. L'acuité visuelle de la première a été améliorée et il semble qu’il en soit de même pour la seconde patiente. Aucun signe d’hyperprolifération, de tumorigénicité, de formation ectopique de tissu ou de rejet apparent n’a été détecté durant les 4 mois qui ont suivi cette expérimentation.

**3) Conférence européenne maladies rares**

Elle a eu lieu un jour rare, le 29 février 2012. Son compte rendu sera consultable dans les semaines à venir (en français) sur

<http://www.eurordis.org/fr/content/journee-des-maladies-rares>

Francis  
 *Ces infomails sont libres et indépendants de toute association.*  
  
.............................

**39 – Information BBS March 2012. Summary by F.Lestel of articles from Internet**

*As usual, without guarantee of possible mistakes in the original article or in the translation.*

**1) conference 2012 DEVINT:**

The programme is now online on:  [http://devint.polytech.unice.fr/programme](http://devint.polytech.unice.fr/)

The conference will take place on Thursday 31 May 2012 in Sophia Antipolis (France) and as it is the 10th issue, this will be a summary on progress on new technologies useful for visually impaired, particularly as regards transportation.

This meeting is a privileged opportunity to meet miscellaneous people, visually impaired, associations, scientists and institutions. The aim is to inform visually impaired people about the progress of new technologies and to allow them expressing their real needs.

Free entrance, but registration mandatory on: <http://devint.polytech.unice.fr/inscription>

# 2) Embryonic stem cell trials for macular degeneration: a preliminary report.

**(source :** **Orphanet)**

Abstract on <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22281388?dopt=Abstract>

[Schwartz et coll.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=pubmed&dopt=Abstract&list_uids=22281388) have transplanted stem cells in the eyes of two patients, one having Stargardt disease and the other one AMD. No rejection after 4 months.

**3) European conference rare disease day**

It occurred on a rare day, the 29th February 2012. Its report will be available in the coming weeks (in English) on : <http://www.rarediseaseday.org/>

Francis  
 *These infomails are free and independent of any association*