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

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

**1) Conférences 2012 :**

- La conférence BBS américaine aura lieu du 14 au 16 juin 2012 à Durham, North Carolina : renseignements /inscriptions sur [www.lmbbsa.org](http://www.lmbbsa.org)

- la conférence BBS britannique aura lieu du 20 au 22 avril 2012 à Northampton, UK.

Renseignements sur [www.lmbbs.org.uk](http://www.lmbbs.org.uk)

- Une nouvelle conférence sur les ciliopathies aura lieu à Londres, UK du 16 au 18 mai 2012. Lieu = ICH, London . Le site web donne le programme et est ouvert aux inscriptions :
<http://cilia2012.org/>. La conférence est ouverte aussi aux associations de patients.

- La journée DEVINT 2012 (Déficients Visuels & Nouvelles Technologies) aura lieu le jeudi 31 Mai 2012 à Sophia-Antipolis (France, Alpes Maritimes). Plus d’info dans les prochains mois.

**2) Un nouveau lexique français-anglais** a été créé pour traduire le vocabulaire des termes génétiques, on le trouve sous : <http://www.lexigene.com/fr/>

**3) Qu’est-ce que le BBSome ?**

Sept des protéines BBS les plus conservées dans l’évolution (BBS1, 2, 4, 5, 7, 8, 9) forment un complexe stable appelé BBSome, impliqué dans le transport vésiculaire vers le cil. Des chercheurs ont démontré que BBS6, BBS10, et BBS12 sont nécessaires pour l’assemblage du BBSome et que la détérioration de cet assemblage contribue à l’étiologie des phénotypes de Bardet-Biedl associés à la perte de fonction de ces trois gènes BBS. Voir : <http://www.godtech.fr/?p=151>

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

.............................

**37 – Information BBS January 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) conferences 2012 :**

- the American BBS conference will take place on June 14th to 16th 2012 in Durham, North Carolina : information/registration on [www.lmbbsa.org](http://www.lmbbsa.org)

- the British BBS conference will take place on April 20th to 22nd 2012 in Northampton, UK.

- CILIA 2012, will be held at the ICH in London 16-18th May, 2012. The website has got the program and is now open for registration: <http://cilia2012.org/>.

We would very much like to try and advertise the conference to members of
the eye development and retinal disease field. As well as confirmed international speakers in the sessions on the role of cilia in development and disease, we are having sessions on clinical aspects of ciliopathies and also on translational therapies. There is a welcome reception on the
first evening to include ciliopathy disease patient organisations.

- The French conference about new technologies for visually impaired (DeViNT) will take place as each year in Sophia Antipolis (French Riviera) on Thursday 31 May 2012.

**2) A new lexicon for English/French** translation of genetic vocabulary has been created on:

<http://www.lexigene.com/en/>

**3) What is the BBSome ?**

Among the 14+ known BBS genes, seven (BBS1, 2, 4, 5, 7, 8, 9) interact to form a complex termed the BBSome. The BBSome is thought to act as a coat protein for cilia-bound vesicles. See also :

[http://www.plosbiology.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pbio.1001219](http://www.plosbiology.org/article/info%3Adoi/10.1371/journal.pbio.1001219)

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