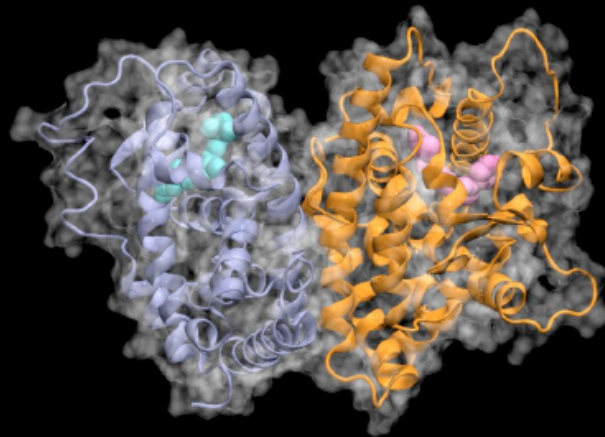
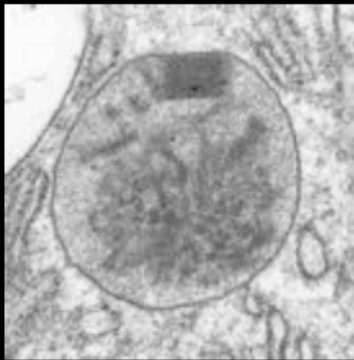


**AEP BIO**

**14<sup>ème</sup> Réunion**

**“PEROXYSOMES & PPARs”**



**VENDREDI 4 JUIN 2010**

**SALLE DES ACTES & HALL**

**FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES  
4, AVENUE DE L'OBSERVATOIRE  
75006 PARIS**

## AEP BIO 14<sup>ème</sup> Réunion

### « PEROXYSOMES & PPARs »

Vendredi 4 juin 2010

Salle des Actes & Hall

Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

4, avenue de l'Observatoire

75006 Paris

9h30 Accueil - café

### Conférences

Modérateur : **Thierry Fournier**

10h00 - 10h45 «Lessons from PPAR $\gamma$  null mice»

**Béatrice Desvergne**

*Center for Integrative Genomics, University of Lausanne, Switzerland*

10h45 - 11h30 «Novel insights of peroxisome function from tissue selective Pex5 knockout mice»

**Myriam Baes**

*Laboratory of Cell Metabolism, Department of Pharmaceutical Sciences, Leuven, Belgium.*

11h30 - 12h15 «Control of lipid metabolism by the PPAR/RXR heterodimer»

**Philippe Lefebvre**

*UMR1011 Inserm - Université Lille Nord de France - Institut Pasteur de Lille, France*

12h30 – 14h45 Déjeuner - posters

### Communications orales

#### Session «Peroxisomes»

Modérateur : **Myriam Baes**

14h45 - 15h00 «Metabolic alterations in liver-specific peroxisomal knockout mice»

**Annelies Peeters**, *Laboratory of Cell Metabolism, Leuven,*

15h00 – 15h15 «Dimeric status of the Adrenoleukodystrophy-related protein (ALDRP, ABCD2)»

**Flore Geillon** *Centre Inserm 866, Biochimie métabolique et nutritionnelle, Dijon.*

15h15 - 15h30 «Relationship between demyelination, axonal degeneration and neuroinflammation in the *Nestin-Pex5* mouse model»

**Astrid Bottelbergs**, *Laboratory of Cell Metabolism, Leuven*

- 15h30 - 15h45 “Trypanosoma brucei glycosomal ABC transporters potentially involved in fatty acid transport” **Muriel Mazet**  
*Research Unit for Tropical Diseases, Université catholique de Louvain*
- 15h45 - 16h00 “PHA synthase : un outil pour l'étude du flux métabolique des lipides chez la levure *Yarrowia lipolytica* (peroxisome, mitochondrie, corps lipidiques)”  
**Ramdane Haddouche** ; *INRA, Institut MICALIS, Thiverval-Grignon*

Pause café - posters

### Session « PPARs »

Modérateur : **Béatrice Desvergne**

- 16h30 - 16h45 «Expression and regulation by PPAR $\gamma$  of the  $\alpha$  and  $\beta$  subunits of hCG: comparative study between endocrine and invasive trophoblastic cells»  
**Mélanie Cocquebert**, *UMR-S 767 Inserm/Paris Descartes*
- 16h45 - 17h00 “Régulation concertée du gene de la Thiolase B peroxysomale par les récepteurs nucléaires HNF-4 $\alpha$  et PPAR $\alpha$ ” **Julie Chamouton**  
*Centre Inserm 866, Biochimie métabolique et nutritionnelle, Dijon.*
- 17h00 – 17h15 “Effect of homeobox gene DLX3 on PPAR $\gamma$  expression” **Padma Murthi**  
*Pregnancy Research Centre, The University of Melbourne, Australia*
- 17h15 - 17h30 «PPAR $\gamma$ -independent antiproliferative effect of new thiazolidinediones on breast cancer cell lines: involvement of ER stress» **Christelle Colin**  
*EA SIGRETO, Université Henri Poincaré, Vandoeuvre-lès-Nancy*
- 17h30 - 17h45 «Activation of PPAR $\gamma$  by Human Cytomegalovirus for *de novo* Replication Impairs Migration and Invasiveness of Cytotrophoblast from Early Placenta”  
**Thierry Fournier**, *UMR-S 767 Inserm/Paris Descartes*