

**Programme Scientifique**

**Le Club des Belles Souris de Paris  
2e Colloque**

**Jeudi 15 Novembre 2007  
de 8h30 à 18h30  
Campus Universitaire  
Institut Curie - Bat 111  
91405 - ORSAY**

**Organisateurs :** Yann Hérault,  
F. Berger, A. Camus, M. Cohen-Tannoudji, V. Delmas, M. Gérard,  
M. Holzenberger, L. Larue, S. Robine, F. Tronche

**Inscription gratuite mais obligatoire à**  
[frederique.berger@curie.u-psud.fr](mailto:frederique.berger@curie.u-psud.fr)

**8h45 : Bienvenue Y. Hérault, L. Larue et M. Holzenberger**

**9h00-11h00      Génétique**  
**Modérateur : M. Gérard**

**Anne JOUTEL *Inserm, Hôpital Necker, Paris***

Effet pathogène des mutations du récepteur NOTCH3 dans la maladie  
CADASIL

**Diana LE ROUX *CEA, Saclay***

Caractérisation de la réponse cellulaire aux radiations ionisantes

**Marie-Claude POTIER *ESPCI-CNRS, Paris***

Effets de la Trisomie 21 sur le développement du cervelet

**Sophie VAULONT *Institut Cochin, Paris***

La souris: un modèle en or pour comprendre le métabolisme du fer et la  
fonction de l'hepcidine

**11h-11h30 Pause café**

**11h30-12h30 Techno**  
**Modérateur : F. Tronche**

**Oreda BOUSSADIA *Charles River, L'arbresle***

Production de souris congéniques par la technique du backcross accéléré

**Ghislaine HAMARD *Institut Cochin, Paris***

En mettre un rayon sur la microinjection

**Fabrice CHAREYRE *CEPH, Paris***

Applications de l'imagerie moléculaire *in vivo* sur petit animal à une étude longitudinale en oncologie

**12h30-14h Repas**

**14h-16h Développement Différenciation**  
**Modérateur : M. Cohen-Tannoudji**

**Laurent VIRIOT *Université de Poitiers***

Evo-Dévo de la denture et du patron dentaire chez la souris

**Sophie PISON-ROUSSEAU *INSERM Grenoble***

Spermiogenèse: l'emballage du génome mâle pour un long voyage

**Frédéric RELAIX *Inserm, Pitié-Salpêtrière, Paris***

Pax3/7 et progéniteurs du muscle: de l'embryon à l'adulte

**Daniel METZGER *IGBMC, Strasbourg***

Etudes des voies de signalisation des récepteurs nucléaires par mutagenèse somatique conditionnelle chez la souris

**16h-16h30 Pause café**

**16h30-18h30 Vascularisation et Cancer**  
**Modérateur : V. Delmas**

**Anne EICHMANN *Collège de France, Paris***

Visualiser le remodelage vasculaire chez l'embryon

**Lionel LARUE *Institut Curie, Orsay***

Du mélanoblaste au mélanome

**Sylvie ROBINE *Institut Curie, Paris***

Développement de modèles murins de carcinogenèse digestive

**Marco GIOVANNINI *CEPH, Paris***

Modélisation de la tumorigenèse somatique et des syndromes de prédisposition génétique aux tumeurs

**18h30 : Apéritif**