



# COLLOQUE JEUNES CHERCHEURS

**12 juin 2009**

**Centre de Conférence Génocentre  
EVRY**

**PROGRAMME**

# PROGRAMME



8h30 – 9h00

**Accueil participants et remise des badges**

9h00 – 9h15

**Introduction**

**Laurence Tiennot-Herment** - Présidente de l'AFM

9h15 – 10h30

**Session 1**

**Physiologie et Pathologies Humaines - Motoneurone**

**Asma Ben Ammar – UMRS 974 CNRS UMR 7225 - Paris**

*MuSK et sa protéine associée Dok-7 dans la formation et le maintien de la jonction neuromusculaire : de l'identification de mutations humaines responsables d'un syndrome myasthénique congénital à leur expression expérimentale*

**Marie Gendrel – ENS INSERM U789 - Paris**

*LEV-9, une protéine impliquée dans l'agrégation des récepteurs de l'acétylcholine à la jonction neuro-musculaire du nématode *C. elegans**

**Jacques Ménard – CEA - Institut de Myologie - Paris**

*Exploration multiparamétrique et in vivo de la microcirculation musculaire chez le petit animal par imagerie fonctionnelle RMN de l'hydrogène à 4 tesla*

**Sophie Halliez – ENS INSERM U784 - Paris**

*Ablation des cellules de Schwann & mise en évidence d'une interaction entre cellules périneurales et axones*

**Homaira Nawabi – CNRS UMR 5534 - Villeurbanne**

*Rôle de la signalisation sémaphorine dans le guidage des projections commissurales de la moelle épinière*

# PROGRAMME



10h30 – 11h00

**Pause**

11h00 – 12h30

**Session 2**

## **Pathologies Musculaires Thérapie Génique et Cellulaire**

**Lucie Guéneau – UMRS 974 – Institut de Myologie - Paris**

*Recherche de nouveaux gènes majeurs et modificateurs de la Dystrophie Musculaire d'Emery-Dreifuss*

**Alexandra Tassin – Université de Mons-Hainaut – Mons - Belgique**

*Etude des protéines DUX4, PITX1 et DUX4c et de leur rôle dans le mécanisme moléculaire de la dystrophie facioscapulohumérale*

**Stéphanie Tomé – INSERM U 781 - Paris**

*Compréhension et identification des mécanismes d'instabilité des triplets CTG via les protéines MSH2 et MSH3 dans un modèle murin de la DM1*

**Anne Toussaint – UMR 7104 - Illkirch**

*Etude de la physiopathologie des myopathies centronucléaires*

**Fabio Cannata – INSERM U 565 – CNRS UMR 5253 - Paris**

*Développement de nucléases de synthèse pour la modification de séquences génomiques : du gène modèle aux gènes d'intérêt physiopathologique*

**Karine Charton – GENETHON - Evry**

*Physiopathologie et approche thérapeutique par trans-épissage de la dystrophie musculaire tibiale et de la dystrophie des ceintures 2J*

12h30 – 13h30

**Déjeuner**

# PROGRAMME



13H30 – 14h15                    **Conférence plénière**

**Annachiara De Sandre-Giovannoli** – Laboratoire de Génétique Moléculaire – La Timone – Marseille

*Progéria de Hutchinson-Gilford : de la découverte du gène au démarrage d'un essai thérapeutiques*

14h15 – 15h15                    **Session 3 – Biologie du Muscle**

**Nadéra Ainaoui** – INSERM U 858 - Toulouse

*Etude de la régulation traductionnelle de l'expression du FGF1 au cours de la myogenèse*

**Charlotte Lahoute** – INSERM U 567 – CNRS 8104 - Paris

*Rôle du facteur de transcription SRF dans la physiologie du muscle adulte*

**Alfredo Csibi** – INRA UMR 866 - Montpellier

*Rôle pivot du facteur d'initiation eIF3-f dans l'antagonisme atrophie/hypertrophie du muscle squelettique*

**Sarah Oddoux** – INSERM U 836 - Grenoble

*Localisation, partenaires et fonction de la triadine dans le muscle squelettique*

15h15 – 15h45                    **Pause**

# PROGRAMME



15h45 – 17h00

## Session 4

### Cellules Souches - Pharmacologie

**Rana Abou-Khalil – INSERM U 567 – CNRS UMR 8104 - Paris**

*Régulation de l'auto-renouvellement des cellules satellites par le système Angiopoïétine 1/Tie-2*

**Etienne Savary – INSERM U 583 - Montpellier**

*Biologie des cellules souches cochléaires et potentiel thérapeutique*

**Delphine Laustriat – ISTEM - Evry**

*Identification de gènes " cibles thérapeutiques " pour la dystrophie myotonique de type I par transfection à haut débit*

**Sophie Belin – INSERM UMRS 491 – EA 4263 - Marseille**

*Exploration des propriétés pharmacologiques de l'acide ascorbique*

**Tayebeh Soheili – GENETHON - Evry**

*L'inhibition de la mannosidase I : une approche thérapeutique pour les sarcoglycanopathies*

17h00 – 17h30

## Cocktail

### Conclusion et remise des prix

**Serge Braun**, Directeur Scientifique, AFM

# Comité d'organisation

Serge BRAUN  
Nathalie KAYADJANIAN  
Dominique ROUËNÉ SOUPEZ  
Thierry TOURSEL

## Membres du jury scientifique

Mireille CLAUSTRES  
Dominique DAEGELEN  
Bertrand FONTAINE  
Vincent GAUTHERON  
David KLATZMANN  
Arnold MUNNICH  
Laurent SCHAEFFER  
Stéphane VIVILLE



Association reconnue d'utilité publique

1, rue de l'Internationale - BP 59  
91002 Évry cedex  
Téléphone : 01 69 47 28 28  
Télécopie : 01 60 77 12 16  
[www.afm-france.org](http://www.afm-france.org)

**Siège social** : AFM - Institut de Myologie  
47-83, boulevard de l'Hôpital  
75651 Paris cedex 13