



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

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