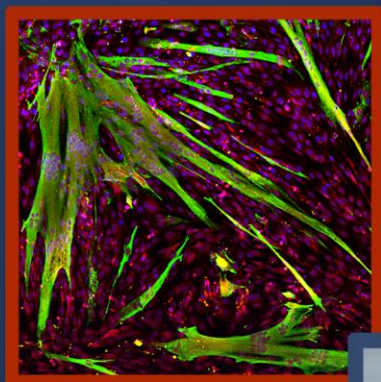
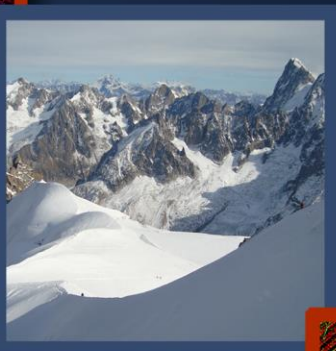


**X^{èmes} Journées Annuelles de la
Société Française de Myologie
&
Colloque Myogenèse**



**Myopathies congénitales
et calcium**



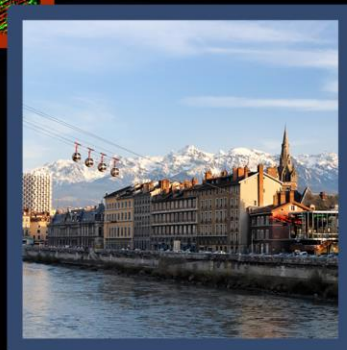
GRENOBLE

World Trade Center

14 -16 novembre 2012

Secrétariat scientifique

Isabelle Marty et Joël Lunardi
isabelle.marty@ujf-grenoble.fr
jlunardi@chu-grenoble.fr



RÉSUMÉS DES COMMUNICATIONS

La SFM remercie



B:OMARIN[®]

genzyme



La Région Rhône-Alpes



Ainsi que :
La Ville de Grenoble
La Métro
La SFR-1 : RMN Biomédicale et Neurosciences (UJF Grenoble)
l'INSERM.

PROGRAMME

Mercredi 14 novembre 2012

- 10h30 Accueil des participants, affichage des posters
- 11h00 **Ouverture des X^{èmes} JSFM**
 C. Desnuelle, J. Lunardi, I. Marty, JP. Romanet (Doyen de la Faculté de Médecine), M. Destot (Maire de Grenoble)
- 11h30 **Symposium LFB /Biomarin**
Approches fonctionnelle et thérapeutique de la jonction neuromusculaire
Modérateurs : J.C. Antoine - B. Eymard
- Analyse structurelle de la plaque motrice par études immunocytochimiques de la biopsie musculaire.
Nathalie Streichenberger, Laurent Schaeffer (Lyon)
 - Risque de thrombose et traitement des Maladies neuromusculaires dysimmunitaires.
Luc Darnige (Paris)
 - Interactions moléculaires dans la fonction pré-synaptique de la plaque motrice.
Michael Seagar (Marseille)
- 12h30 Visite des Posters affichés - Buffet
- 13h30 Réunion du Groupe d'Etudes en Myologie - GEM
Modérateurs : A. Urtizberea - N. Romero
- 15h30 **Session Poster Flash 1 - Coordonnateur : N. Koulmann**
- 16h30 Visite des Posters Affichés - Pause café
- 17h00 **Session 1 - Mécanismes physiopathologiques dans les myopathies congénitales**
Modérateurs : G. Bonne - I. Marty
- Flux calciques dans le muscle squelettique.
Bruno Allard (Lyon)
 - Mechanisms of calcium dysregulation in core myopathies.
Susan Treves (Bâle - Suisse)
 - Core formation in Mouse Models of Malignant Hyperthermia and Central Core Disease.
Simona Boncompagni (Chieti- Italie)
 - Stress oxydatif dans les myopathies associées à SEPNI et à RYR1: de la physiopathologie à la thérapie.
Ana Ferreira (Paris)
- 19h30 Dîner SFM (sur inscription)

PROGRAMME

Jeudi 15 novembre 2012

8h30 **Session 2 : Myopathies à cores**

Modérateurs : J. Fauré – I. Pénisson-Besnier - L.Féasson

- Génétique des pathologies associées au gène du récepteur de la ryanodine de type I (RYR1).
Joël Lunardi (Grenoble)
- Approche morphologique des myopathies à cores.
Norma Romero (Paris)
- Approche clinico-radiologique des myopathies à cores.
Robert Carlier (Paris)

9h30 **Session Poster flash 2** - Coordonnateur : G. Bassez

10h30 Visite des Posters Affichés - Pause café

11h00 **Session 3 : Les autres pathologies du cycle calcique**

Modérateurs : J. Lunardi – M. Fardeau

- Anesthésie, Hyperthermie maligne et myopathies.
Renée Krivosic (Lille)
- Le coup de chaleur d'exercice peut-il résulter d'un trouble du cycle cellulaire du calcium dans le muscle ?
Lionel Bourdon (Brétigny sur Orge)
- Maladie de Brody: données cliniques.
Thierry Kuntzer (Lausanne- Suisse)

12h00 Remise du Prix Master

12h30 Assemblée Générale SFM

13h00 : Visite des Posters Affichés - Buffet

14h00 **Session 4 - Session commune SFM / Colloque Myogenèse**

Modérateurs : C. Desnuelle - P. Maire

- La thérapie saut d'exon appliquée à un cas de myopathie congénitale.
Isabelle Marty (Grenoble)
- Congenital myopathies - Blurring the boundaries while sharpening the focus.
Carsten Bonnemann (Bethesda -USA)

14h50 Présentations orales sélectionnées sur abstract

Modérateurs : C. Desnuelle - P. Maire

14h50-15h10	K. Dieterich	The neuronal endopeptidase ECEL1 is associated with autosomal recessive distal arthrogryposis
15h10-15h30	J. Laporte	Phosphoinositide-dependent and independent roles of myotubularin in skeletal muscle in vivo
15h30-15h50	M. Saclier	Differentially activated macrophages orchestrate the myogenesis during regeneration of human skeletal muscle
15h50-16h10	A. Bouter	Rôle de l'Annexine-A5 dans la réparation membranaire
16h10-16h30	D. Duprez	Implication d'Egr1 dans la formation et la réparation du tendon

16h30 Visites des Posters Affichés– Pause café

17h30 Présentations orales sélectionnées sur abstract

Modérateurs: G. Butler-Browne - E. Gomes

17h30-17h50	S. Bretaud	Involvement of collagen XVb in zebrafish neuro-muscular development
17h50-18h10	V. Gache	Nuclear positioning during skeletal muscle fibers formation
18h10-18h30	G. Laverny	Role of androgen and glucocorticoid receptors in mouse skeletal muscle
18h30-18h50	A. Roux	Prednisolone and mdx mice : a good and a bad friend ?
18h50-19h10	F. Rannou	Effects of lactate on the voltage-gated sodium channels of rat skeletal muscle: modulating current opinion
19h10-19h30	L. Picchio	Novel Drosophila model of myotonic dystrophy type 1: phenotypic characterization and genome-wide view of altered gene expression

19h30 fin des JSFM

19h45 Buffet

PROGRAMME

Vendredi 16 novembre 2012

9h00-13h00

Colloque Myogenèse

9h00

Présentations sélectionnées sur abstract

Modérateur : E. Gomes - P. Maire

9h00-9h20

S. Vassilopoulos

A role for clathrin heavy chain in costamere formation and maintenance

9h20-9h40

S. Rome

Myotubes sorted specific exosomal miRNAs which regulate Sirtuin1 in myoblasts during muscle cell differentiation

9h40-10h00

F. Antigny

IP3 receptors type1 and type 3 are required for human myoblast differentiation.

10h00-10h20

A.S. Armand

Role of the MyoD/NFATc2 complex into myofiber formation and specification during mouse myogenesis

10h30

Pause café offerte par Genzyme

10h50

Présentations sélectionnées sur abstract

Modérateur : E. Gomes - P. Maire

10h50-11h10

V. Gribova

Effect of RGD-functionalization and stiffness modulation of polyelectrolyte multilayer films on muscle cell differentiation

11h10-11h30

M. Guegneau

Effets du syndrome métabolique sur les fibres musculaires chez l'homme âgé

11h30-11h50

S. Lotteau

Characterization of thermosensory cation channels TRPV1 in the sarcoplasmic reticulum of mouse skeletal muscle.

11h50-12h10

L. Pierson

Comparative analysis of *C. elegans* models for muscular dystrophies

12h10-12h30

G. Robin

Sarcoplasmic reticulum calcium leak under resting conditions in normal and dystrophic skeletal muscle

12h30-12h50

J. Mc Key

Involvement of the Lix1 gene in the neuromuscular development of the gastrointestinal tract in the chick embryo



www.sfmyologie.org

Comité Scientifique:

C. Desnuelle

G. Bassez

G. Bonne

G. Buttler-Browne

F. Chapon

M. Fardeau

L. Féasson

D. Hantai

N. Koulman

I. Pénisson-Besnier

J. Pouget

F. Rivier

NB. Romero

A. Urtizberea

Comité local d'organisation:

J. Fauré

N. Koulmann

E. Lagrange

J. Lunardi

I. Marty