



EVRY, le 23 Février 2016

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MYOLOGY 2016

5^{ème} édition du congrès international de myologie de l'AFM-Téléthon
du 14 au 18 mars au Palais des congrès de Lyon

30 ans après la découverte du gène de la myopathie de Duchenne, la myologie est devenue le fer de lance des thérapies innovantes

La 5^{ème} édition du congrès international de myologie, organisée par l'AFM-Téléthon, réunira plus de 800 experts mondiaux (médecins, chercheurs, cliniciens) du 14 au 18 mars au Palais des congrès de Lyon. **Cet événement constituera le temps fort de la myologie internationale en 2016, 30 ans tout juste après la découverte du gène responsable de la myopathie de Duchenne, annoncée en 1986 au congrès de Tours organisé également par l'Association.**

En 30 ans, la recherche est passée d'une science balbutiante à l'émergence de premières solutions thérapeutiques pour les maladies neuromusculaires. **Plus de 70 experts** de la myologie représentant les 5 continents, présenteront leurs tout derniers travaux à Myology 2016. Près de **450 posters** seront également proposés aux congressistes. **10 sessions plénières et 14 symposia** aborderont des questions d'actualité de la myologie telles que les cellules souches dans le développement musculaire, les interactions neuromusculaires, les approches thérapeutiques, particulièrement les plus innovantes (thérapie génique, saut d'exon, pharmaco-génomique...), les dernières avancées des thérapeutiques concernant le cœur, un muscle vital...

Les Temps forts de Myology 2016

Lundi 14 mars à 18h : conférence inaugurale **30^{ème} anniversaire de la découverte du gène de la myopathie de Duchenne** par Kenneth Fischbeck (un des signataires de la publication)

Mardi 15 mars : biologie fondamentale du muscle et de la jonction neuromusculaire

Mercredi 16 mars et jeudi 17 mars : **zoom sur les thérapies** à l'essai ou en développement pour les maladies neuromusculaires

Vendredi 18 mars : **Zoom sur le cœur** et les thérapies innovantes en cours de développement (thérapie cellulaire, thérapie génique) ; Conférence de clôture sur la technologie innovante **Crispr9** et son application à la myopathie de Duchenne.

De ce fait, Myology 2016 sera marquée par les avancées thérapeutiques, la multiplication des essais cliniques et les premiers médicaments engagés sur la voie de l'Autorisation de mise sur le marché. Un tournant qui se traduit notamment par la présence accrue des industriels lors de ce congrès.

La complexité des maladies neuromusculaires en fait ainsi un réel défi à relever pour tous les acteurs de la recherche à l'échelle internationale. Les maladies neuromusculaires se traduisent par des troubles moteurs dus à une atteinte du muscle lui-même ou de la jonction neuromusculaire. Elles ont des origines, des évolutions et des degrés de sévérité différents. Les maladies neuromusculaires peuvent non seulement toucher la motricité des membres mais également de multiples fonctions dépendant des muscles telles que la motricité des yeux, la déglutition, la digestion, la respiration ou la fonction cardiaque. Au nombre d'environ 200, elles sont pour la plupart d'origine génétique.

Myology 2016

Pour plus d'informations : <http://www.myology2016.org/fr/>

Présidents :

H. Lee Sweeney (University of Florida, Etats-Unis)

Laurent Schaeffer (ENS, Lyon, France)

Comité scientifique:

Jon-Andoni Urtizberea (Hendaye, France)

Jean-Marie Gillis (Bruxelles, Belgique)

Serge Braun (Evry, France)

Shahragim Tajbashsh (Paris, France)

Enrico Bertini (Rome, Italie)

Nathalie Goemans (Louvain, Belgique)

Ans T.Van der Ploeg (Rotterdam, Pays-Bas)

Carole Vuillerot (Lyon, France)

Lucie Carrier (Hambourg, Allemagne)

Pour toute information complémentaire et pour organiser votre venue :

Ellia Foucard - Tiab/ Karima Jaoudi – Tel : 01.69.47.11.71/ 06.11.63.85.17/ 06.23.06.08.90

presse@afm-telethon.fr