



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie

20 - 22 Novembre 2024

Polydome Clermont-Ferrand

COMITÉ DE PILOTAGE

Frédéric Costes

Krzysztof Jagla

Charlène Ryan-Guillet

Catherine Sarret

Frédéric Taithe



Filnemus
Filme Neuromotrices

PROGRAMME



ATOUT.COM

www.atoutcom.com

INFORMATIONS

Agence ATout.Com - jrfm@atoutcom.com - www.atoutcom.com



21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Éditorial

Après La Baule et son organisation qui nous avaient invités à un voyage extraordinaire sur les Terres de Jules Verne, nous sommes heureux de vous accueillir à Clermont-Ferrand pour les 21^{èmes} Journées de la Société Française de Myologie.

Cette édition en Terre Volcanique, berceau du scientifique Blaise Pascal, vous invitera à aborder de grands thèmes actuels de la myologie dont la dynamique nucléaire dans les myopathies et les organoïdes neuromusculaires.

Les échanges chercheurs-cliniciens ne seront pas oubliés avec un focus sur les actualités cliniques et fondamentales dans la dystrophie myotonique de Steinert et la myasthénie.

Enfin les équipes locales souhaiteront vous plonger dans une session originale sur la nutrition et le muscle.

Vous ne manquerez pas non plus les classiques sessions d'enseignement SFM/FILNEMUS, les sessions de posters, le désormais célèbre 'Muscle Quizz' par équipes, les prix récompensant les jeunes chercheurs et cliniciens promis à un bel avenir myologique et la conférence d'ouverture sur l'optimisation de la performance sportive en cette année olympique.

Nous vous attendons nombreux pour des échanges fructueux et positivement musclés !

Le comité de pilotage

Krzysztof Jagla, Catherine Sarret, Frédéric Costes, Charlène Guillot & Frédéric Taithe

Mercredi 20 Novembre 2024

10h30 - 11h00 *Accueil des participants*

11h00 - 13h00 **Session d'enseignement mixte SFM/FILNEMUS**



Modérateurs : Pascal Cintas & Stéphane Vassilopoulos

- **Organoïdes expliqués aux cliniciens**
Arnaud Jacquier
- **Les aspects moléculaires de la DM1 expliqués aux cliniciens et aux chercheurs**
Denis Furling
- **La clinique de la DM1 expliquée aux chercheurs**
Tanya Stojkovic
- **Fatigue neuromusculaire à l'exercice chez l'enfant**
Vincent Martin

13h00 - 14h00 *Déjeuner autour des partenaires
Lunch box sur inscription au préalable !*

14h00 - 15h00 **Conférence d'ouverture**

Programmation de la performance sportive de haut niveau
Gaël Guilhem

15h00 - 16h00 **SESSIONS PARALLÈLES 1**



Symposium ALEXION

- **La parole aux patients myasthéniques**
Saskia Bresch
- **Les nouveaux traitements : focus sur la vraie vie**
Anthony Béhin

OU **Session Fondamentale**

16h00 - 17h00 *Pause et échanges autour des partenaires
& Posters Groupe 1*

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Mercredi 20 Novembre 2024

17h00 - 18h30 **SESSIONS PARALLÈLES 2**
Session Clinique / Session Fondamentale

18h30 **MUSCLE QUIZZ**

19h00 - 21h00 *Cocktail dînatoire & Posters Groupe 2*

Jeudi 21 Novembre 2024

07h30 - 08h00 Accueil des participants

08h00 - 09h00 Atelier Scientifique ITALFARMACO



**De la physiopathologie à la prise en charge globale
de la myopathie de Duchenne**

Modérateurs : Odile Boespflug & Laurent Schaeffer

- Régénération musculaire dans la myopathie de Duchenne :
Focus sur les cellules satellites

Laurent Schaeffer

- Quoi de neuf dans la prise en charge de la myopathie
de Duchenne ?

Yann Péréon

- Et la prise en charge psycho-sociale pour les patients
et les aidants ?

Denisa Zvarova

- Discussion

09h00 - 11h00 SESSION PLÉNIÈRE 1 - Organoïdes neuromusculaires



**En collaboration avec la Société Française de Biologie
du Développement**

Modératrices : Claire Chazaud & Bénédicte Chazaud

- Overview sur les organoïdes

Alexandre Mayran

- Bioprinting musculaire

Cesare Gargioli

- Capturing organogenesis with gastruloids

Giuliana Rossi

- Bioengineered human skeletal muscle for development
of novel therapies for DMD

Juan Fernandez-Costa

11h00 - 11h30 Pause et échanges autour des partenaires
& Posters Groupe 3

Jeudi 21 Novembre 2024

11h30 - 12h30 **SESSIONS PARALLÈLES 3**



Symposium BIOGEN

**La protéine SMN ciblée sur le motoneurone,
à travers les âges**

· Sur le plan biologique : distribution des constituants
du complexe SMN dans le muscle

Suzie Lefebvre

· Sur le plan clinique : ce que la clinique nous apprend
sur la fonction de la protéine SMN

Yann Péréon

OU Session Fondamentale

12h30 - 13h00 **Assemblée Générale de la SFM**

13h00 - 14h00 *Déjeuner autour des partenaires*

14h00 - 15h30 *Posters Groupe 4*

15h30 - 16h30 **SESSION PLÉNIÈRE 2 - Quoi de neuf dans la DM1 ?**

Modérateurs : Catherine Sarret & Denis Furling

· CTG-repeats dependent DM1 pathogenesis
and targeting therapies

Derick Wansink

· Essais thérapeutiques en cours

Guillaume Bassez

16h30 - 17h00 *Pause et échanges autour des partenaires
& Posters Groupe 5*

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Jeudi 21 Novembre 2024

17h00 - 18h30 **SESSION PLÉNIÈRE 3** **Nutrition, muscle & pathologies musculaires**

Modérateurs : Frédéric Costes & Vincent Martin

- Effet croisé de nutrition et d'exercice sur la microbiote
Nathalie Boisseau
- Pathologies chroniques et effet sur homéostasie musculaire
Frédéric Costes
- Hibernation et homéostasie musculaire
Etienne Lefai

19h00 *Soirée du congrès*

Visite de l'ASM Expérience & Dîner au Stade Marcel Michelin



Vendredi 22 Novembre 2024

08h30 - 09h00 *Accueil des participants*

09h00 - 10h30 **SESSION PLÉNIÈRE 4**

Noyaux musculaires à l'état normal et pathologique

Modératrices : Charlène Ryan-Guillot & Capucine Trollet

- Domaines nucléaires dans le muscle normal et pathologique
Pascal Maire
- About the myonuclear domain of dystrophin
Helge Amthor
- Organisation chromatinienne et structure de noyaux dans FSHD
Frédérique Magdinier

10h30 - 11h00 *Pause et échanges autour des partenaires*

11h00 - 12h00 **SESSIONS PARALLÈLES 4**



Symposium DYNE TX

Advancements in Neuromuscular Disorder Therapeutics: Lessons Learned in DMD and Emerging Perspectives in DM1 Therapeutic Development

Modérateur : Yann Péréon

- Welcome
Yann Péréon
- Lessons Learned from DMD and Update on the Ongoing DELIVER Phase ½ Clinical Trial
Liesbeth De Waele
- Insights from DM1 Natural History and an Update on the Ongoing ACHIEVE Phase 1/2 Clinical Trial
Guillaume Bassez
- Panel Discussion and Q&A

OU Session Fondamentale

12h00 - 13h00 **SESSIONS PARALLÈLES 5**

Session Clinique / Session Fondamentale

13h00 - 14h00 *Déjeuner autour des partenaires*

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Vendredi 22 Novembre 2024

14h00 - 15h30 SESSION PLÉNIÈRE 5

Espace en trop entre myasthénie et gravis ?

Moderateurs : Frédéric Taithe & Caroline Espil-Tarist

- Generating motor neuron and muscle diversity
Jonathan Enriquez
- MG maladie autoimmune de la jonction neuromusculaire
Rozen Le Panse
- Développements thérapeutiques innovants pour la MG
Guilhem Solé & Emmanuelle Salort-Campana

15h30 - 16h00 PRÉSENTATION DES PRIX

- Prix master 2023
- Prix master 2022
- Prix impulsion 2023
- Prix coup de pouce 2023
- Prix interne 2023

16h00 - 16h30 REMISE DES PRIX 2024

16h30 Clôture de la 21^{ème} Édition des JSFM

Intervenants

Helge Amthor, Université de Versailles - France

Guillaume Bassez, Institut Myologie, Paris - France

Anthony Béhin, APHP, Paris - France

Odile Boespflug, Hôpital R. Debré, Paris - France

Nathalie Boisseau, STAPS, Clermont-Ferrand - France

Françoise Bouhour, Hôpital Neurologique, Lyon - France

Saskia Bresch, CHU de Nice - France

Bénédicte Chazaud, Institut NeuroMyoGène, Lyon - France

Claire Chazaud, Université de Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand - France

Frédéric Costes, CHU de Clermont-Ferrand - France

Liesbeth De Waele, UZ Leuven, Louvain - Belgique

Jonathan Enriquez, IGFL, Lyon - France

Caroline Espil-Tarist, CHU de Bordeaux - France

Juan Fernandez-Costa, Institute of Bioengineering of Catalonia - Espagne

Denis Furling, Institut Myologie, Paris - France

Cesare Gargioli, University of Rome Tor Vergata - Italie

Gaël Guilhem, INSEP, Paris - France

Arnaud Jacquier, UCBL, Lyon - France

Krzysztof Jagła, iGReD, Clermont-Ferrand - France

Rozen Le Panse, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris - France

Etienne Lefaj, INRA, Theix - France

Suzie Lefebvre, Unité INSERM 1124, Université Paris Cité, Paris - France

Frédérique Magdinier, MMG, Marseille - France

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Intervenants

Pascal Maire, Institut Cochin, Paris - France

Vincent Martin, STAPS, Clermont-Ferrand - France

Alexandre Mayran, EPFL, Lausanne - Suisse

Yann Péréon, Université de Nantes - France

Giuliana Rossi, Roche Institute of Human Biology, Basel - Suisse

Charlène Ryan-Guillot, iGReD, Clermont-Ferrand - France

Emmanuelle Salort-Campana, Hôpital de la Timone, Marseille - France

Catherine Sarret, CHU de Clermont-Ferrand - France

Laurent Schaeffer, INMG, Lyon - France

Guilhem Solé, CHU de Bordeaux - France

Tanya Stojkovic, Institut Myologie, Paris - France

Frédéric Taithe, CHU de Clermont-Ferrand - France

Capucine Trollet, Centre de Recherche en Myologie, Paris - France

Stéphane Vassilopoulos, Centre de Recherche en Myologie, Paris - France

Derick Wansink, Radboud University Nijmegen - Pays-Bas

Denisa Zvarova, CHU de Montpellier - France

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie
20 - 22 Novembre 2024 | Polydome Clermont-Ferrand



Informations Pratiques

LIEU DU CONGRÈS

Polydome Clermont-Ferrand

Place du 1^{er} Mai

63051 Clermont-Ferrand



ACCÈS

- 5 minutes du centre-ville en tramway (arrêt Place du 1er Mai).
- 12 minutes en voiture de l'aéroport de Clermont-Ferrand.
- 5 minutes en voiture de la gare SNCF de Clermont-Ferrand.

- Parking : 1 parking souterrain gratuit de 170 places
& 1 000 places en parking extérieur



ATOUT.COM
soins effervescents pour événements

ORGANISATION GÉNÉRALE

Agence ATouT.Com - jsfm@atoutcom.com - www.atoutcom.com

sfm
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

21^{ème} Édition

Journées de la Société Française de Myologie

