

20^{ÈME} ÉDITION

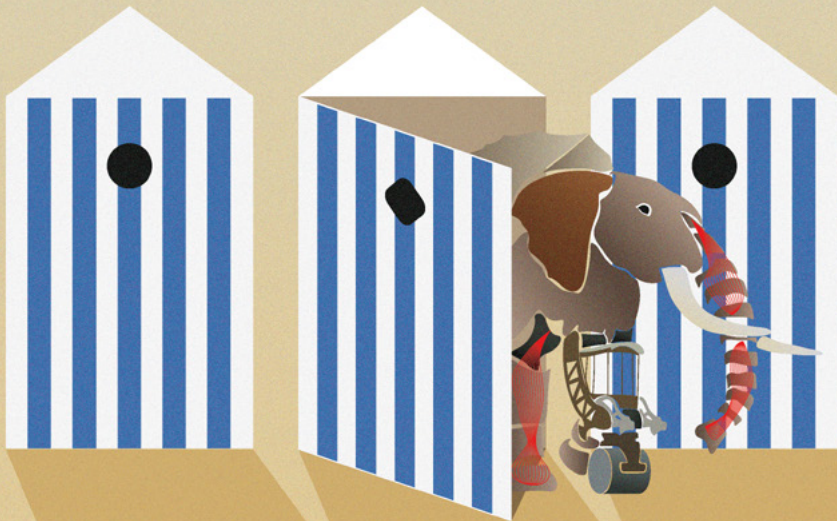
JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023

Palais des Congrès - Atlantia

LA BAULE

PROGRAMME



COMITÉ DE PILOTAGE

M-A. Colle, A. Magot,
Y. Péréon, K. Rouger

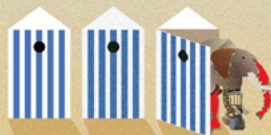
COMITÉ D'ORGANISATION

C. De Lattre, C. Huchet,
C. Le Guiner, P. Marcorelles,
S. Mercier, M-C Minot Mihié,
A. Nordez, J-B Noury, J. Ropars

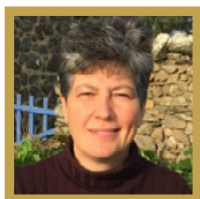
20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

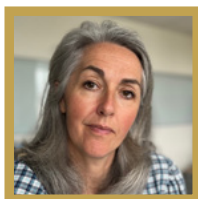
15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



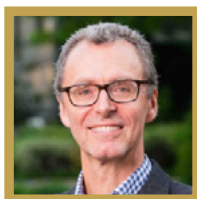
COMITÉ DE PILOTAGE



Marie-Anne
Colle



Armelle
Magot



Yann
Péréon



Karl
Rouger

COMITÉ D'ORGANISATION

C. De Lattre

C. Huchet

C. Le Guiner

P. Marcorelles

S. Mercier

M.-C. Minot-Mihié

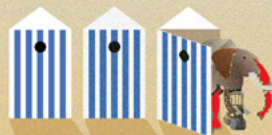
A. Nordez

J.-B. Noury

J. Ropars

20^{ÈME} ÉDITION
JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



ÉDITORIAL DU COMITÉ DE PILOTAGE

Chers Amis Myologues,

Après Toulouse et son organisation qui nous avaient mis la tête dans les étoiles, nous sommes heureux de vous accueillir à La Baule pour les 20^{èmes} Journées de la Société Française de Myologie.

Sur les terres de Jules Verne, cette édition anniversaire vous invitera à un voyage extraordinaire, quasiment les pieds dans l'eau, en revisitant les grands thèmes actuels de la discipline, avec des sessions portant sur la thérapeutique, l'inflammation, l'exercice, l'autophagie... et de belles contributions locales. Vous ferez également le Tour du monde de la Myologie en vingt ans avec quatre séquences 'fil rouge' qui vous accompagneront tout au long du congrès pour vous remémorer les plus belles avancées scientifiques qui ont marqué la discipline ces deux dernières décennies mais aussi aborder ce qui nous attend pour les années à venir. Vous ne manquerez pas non plus les classiques sessions d'enseignement de FILNEMUS, les sessions communes chercheurs-cliniciens, les sessions de posters, le 'Muscle Quizz' maintenant devenu traditionnel, les prix remis aux plus brillants des jeunes participants promis à un bel avenir myologique. Nul doute que ces Journées, comme à chaque édition, seront riches d'échanges entre chercheurs et cliniciens !

Nous sommes ravis de vous voir débarquer sur la Côte d'Amour fort justement surnommée le Midi de la Bretagne pour la douceur de son climat et vous pourrez également y goûter aux bienfaits de la gastronomie bretonne, agrémentée de sel de Guérande : laissez-vous séduire par le fondant Baulois au gré de balades pour découvrir les Bauloises, majestueuses bâtisses du littoral Atlantique.

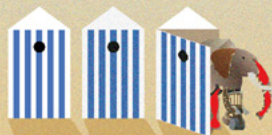
Breizh atao, eo ma bro !



20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



MOT DU PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

Chers Amis,

Cette année la Société Française de Myologie organise ses 20^{èmes} Journées. Que de chemin parcouru depuis qu'une petite équipe de pionniers s'est réunie autour de Michel Fardeau pour donner naissance à cette société à l'orée des années 2000 !

Depuis la création de la SFM, les équipes étudiant le tissu musculaire, qu'il soit sain ou pathologique, viennent d'horizons très divers : de la neurologie, de la pédiatrie, de la cardiologie, de la génétique, de la médecine interne, de la rééducation fonctionnelle et de toutes les disciplines biologiques situées en amont : biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, histopathologie, imagerie médicale, physiologie, etc. La lecture de cette simple liste à la Prévert illustre la diversité de notre communauté. Dès les premières JSFM à Caen, la société s'est donnée pour but de fédérer toutes ces équipes afin d'accroître les échanges et d'augmenter la visibilité de la Myologie.

Les JSFM sont progressivement devenues le temps fort annuel où les myologues ont pris l'habitude de se retrouver grâce au travail sans relâche des anciens présidents et présidentes : Michel Fardeau, Claude Desnuelles, Françoise Chapon, Gisèle Bonne et Emmanuelle Campana-Salort.

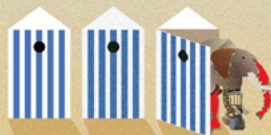
En 20 ans, les JSFM ont gagné en maturité et chaque comité local d'organisation a apporté sa pierre à l'édifice avec le soutien des partenaires industriels, institutionnels et associatifs dont celui de l'AFM-Téléthon. Le congrès est maintenant structuré autour de temps fort attendus de tous : les journées d'enseignement FILNEMUS, le GEM, les sessions Myologie fondamentale...

Ces dernières ont pris la suite du "Club myogénèse" depuis Grenoble en 2012 et permettent de mettre en valeur les jeunes chercheurs en myologie. Ce soutien tout particulier apporté aux jeunes est une des grandes forces de la SFM. Elle s'exprime aussi à travers la politique des prix SFM : prix master, prix coup de pouce, prix impulsion, prix communications orales et affichées dont le prix Isabelle Penisson-Besnier du nom d'une de nos plus regrettées consœurs. Nous sommes particulièrement fiers de plusieurs lauréats du prix master qui depuis 2007 ont pu poursuivre une carrière remarquée dans le domaine de la Myologie et sont l'avenir de notre discipline.

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



MOT DU PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

Fédérer les énergies c'est aussi savoir s'ouvrir aux autres. Les JSFM accueillent régulièrement d'autres sociétés savantes comme les sociétés italiennes AIM et IIM à Marseille ou la Société Française de Neuropédiatrie à Toulouse. Cette année, les JSFM seront adossées au congrès international d'ENMG pédiatrique. La SFM est aussi un membre fondateur et actif du CoSSAF, le Collège des Sociétés Savantes Académiques de France.

De nombreux liens d'amitié se sont créés aux JSFM et pour cela rien ne vaut un moment de convivialité. Tous ceux qui y ont participé gardent sûrement un souvenir ému de quelques grands temps forts de nos journées :

un dîner sous le regard de statues parfois intimidantes à Angers en 2011, une danse à l'opéra de Montpellier en 2013, un tour de manège ancien à Paris en 2014 ou une déambulation aquatique à Brest en 2018. Que les autres organisateurs ne m'en veuillent pas pour cette liste forcément subjective et incomplète. Cet esprit de convivialité s'est encore renforcé avec la création du muscle quizz qui a certes permis de mettre en valeur nos jeunes myologues mais aussi et surtout d'apprendre de nombreux mots et expressions en marseillais, gaga ou occitan. Gageons que nous parlerons brezhoneg comme de vieux loups de mer cette année.

C'est donc fière de ses 20 ans de journées mais aussi poussée vers l'avenir par le vent breton que la SFM vous accueille à La Baule pour ses 20^{èmes} JSFM.

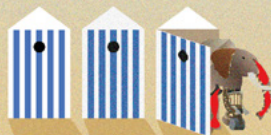
Myologiquement vôtre.

Guilhem Solé & le Bureau de la SFM



20^{ÈME} ÉDITION
JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



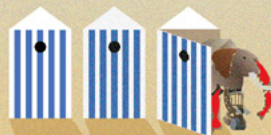
SOMMAIRE

- Synopsis p. 7 - 8
- Programme Mercredi 15 Novembre p. 9 - 10
- Programme Jeudi 16 Novembre p. 11 - 13
- Programme Vendredi 17 Novembre p. 14 - 15
- Conférenciers p. 16
- Nos Partenaires p. 17
- Informations Pratiques p. 18

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



SYNOPSIS

MERCREDI 15 NOVEMBRE

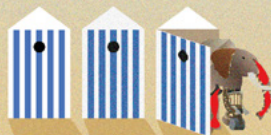
11h00	Session d'enseignement mixte SFM / FILNEMUS	
13h00	Cocktail déjeunatoire de bienvenue	
14h00	Introduction	
14h15	Conférence d'ouverture : Yes we can! Surmonter le coût de l'effort pour adopter un mode de vie actif	
15h00	• SYMPOSIUM Pompe AMICUS	• MYOLOGIE FONDAMENTALE Communications orales
16h00	Pause & Posters	
17h00	• RÉUNION DU GEM	• MYOLOGIE FONDAMENTALE Communications orales
18h30	Muscle-quizz pour les jeunes	
19h30	Cocktail d'înatoire de bienvenue & Posters	

JEUDI 16 NOVEMBRE

08h00	Atelier Scientifique	
09h00	Titre de la communication à venir	
09h30	SESSION PLÉNIÈRE 1 : Thérapie des maladies neuromusculaires	
10h30	Pause & Posters	
11h00	• SYMPOSIUM SMA BIOGEN	• MYOLOGIE FONDAMENTALE Communications orales
12h30	Cocktail déjeunatoire	
14h00	Assemblée Générale de la SFM	
14h45	Déconstruction et reconstruction du développement musculaire humain in vitro	
15h15	SESSION PLÉNIÈRE 2 : Inflammation et immunothérapie musculaire	
16h15	Pause & Posters	
17h00	2002 - 2023 : L'Odyssée de... la Myologie	
17h30	SESSION PLÉNIÈRE 3 : Force, exercice & maladies musculaires	
19h15	Soirée du congrès	

20^{ÈME} ÉDITION
JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

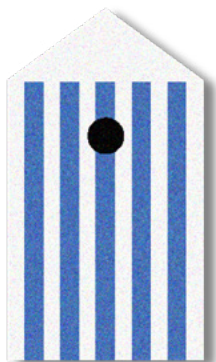
15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



SYNOPSIS

VENDREDI 17 NOVEMBRE

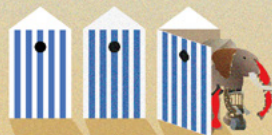
09h00	<i>Titre de la communication à venir</i>	
09h30	SESSION PLÉNIÈRE 4 : Glycogénèse & Autophagie	
10h30	Pause & Posters	
11h00	Communications orales mixtes	
12h00	• SYMPOSIUM PFIZER	• MYOLOGIE FONDAMENTALE Communications orales
13h00	Cocktail déjeunatoire	
14h00	Les myopathies liées à RYR1, que d'évolution sur leur compréhension !	
14h30	SESSION PLÉNIÈRE 5 : Canalopathies	
15h45	Remise des prix Master & SFM	
16h15	Clôture des journées	



20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



MERCREDI 15 NOVEMBRE

10h30

Accueil des participants

11h00-13h00

Session d'enseignement mixte SFM / FILNEMUS



Filnemus
Filière Neuromusculaire

- Embryologie du système musculo-squelettique
Olivier Pourquié
- De l'hystérie au dysfonctionnement du réseau cérébral
Antoine Daubigny & Julie Bernard
- Évaluation d'un patient neuromusculaire
Jean-Yves Hogrel

13h00-14h00

Cocktail déjeunatoire de bienvenue autour des partenaires

14h00-14h15

Introduction

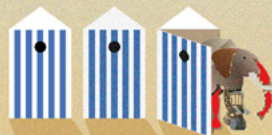
14h15-15h00

Conférence d'ouverture :
Yes we can! Surmonter le coût de l'effort
pour adopter un mode de vie actif
Boris Cheval

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



MERCREDI 15 NOVEMBRE

15h00-16h00 SESSIONS PARALLÈLES 1



- SYMPOSIUM Pompe AMICUS

De nouvelles approches dans la maladie de Pompe

Modérateur : Yann Péréon, Nantes

- Rôle de l'autophagie dans la maladie de Pompe

Marie-Anne Colle, Nantes

- Méthodes d'évaluation de la maladie de Pompe de "nouvelle génération"

Pascal Lafôret, Paris

- Les nouvelles alternatives thérapeutiques pour les patients atteints de LOPD

Françoise Bouhour, Lyon

OU

- MYOLOGIE FONDAMENTALE

Communications orales issues des abstracts

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

17h00-18h30 SESSIONS PARALLÈLES 2

- RÉUNION DU GEM

Groupe d'Étude en Myologie
4 cas

- MYOLOGIE FONDAMENTALE

Communications orales
issues des abstracts

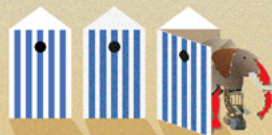
18h30-19h30 Muscle-quizz pour les jeunes

19h30 Cocktail dînatoire de bienvenue autour des partenaires & Posters

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



JEUDI 16 NOVEMBRE

08h00-09h00 Atelier Scientifique

Nouvelles données épidémiologiques dans la Myasthénie :
Va-t-on vers une prise en charge personnalisée
de différents profils patients ?

09h00-09h30 *Titre de la communication à venir*

Jean Pouget

09h30-10h30 SESSION PLÉNIÈRE 1

Thérapie des maladies neuromusculaires
Clinique & fondamentale

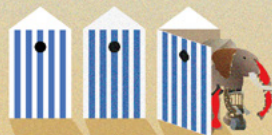
- Le défi de la thérapie génique AAV pour les maladies neuromusculaires :
Réussites et perspectives
Caroline Le Guiner
- Thérapie cellulaire pour la dystrophie musculaire :
Pourquoi cela peut fonctionner ?
Giulio Cossu

10h30-11h00 Pause et échanges autour des partenaires & Posters

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



JEUDI 16 NOVEMBRE

11h00-12h30 SESSIONS PARALLÈLES 3



- Symposium SMA BIOGEN
Voyage au cœur de la jonction neuromusculaire
et paramètres électrophysiologiques à l'ère des thérapeutiques
 - Anomalies de la JNM et intérêt de son exploration,
évolution sous thérapeutique
 - Comment expliquer que des patients s'améliorent
sous traitement dans une maladie neurodégénérative ?
Lien entre amélioration clinique et paramètres
électrophysiologiques

OU

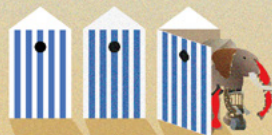
- MYOLOGIE FONDAMENTALE
Communications orales issues des abstracts

12h30-14h00 Cocktail déjeunatoire autour des partenaires

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



JEUDI 16 NOVEMBRE

14h00-14h45 **Assemblée Générale de la SFM**

14h45-15h15 **Déconstruction et reconstruction du développement musculaire humain *in vitro***

Olivier Pourquié

15h15-16h15 **SESSION PLÉNIÈRE 2**

Inflammation et immunothérapie musculaire
Clinique & fondamentale

- Inflammation et réparation du muscle cardiaque
Jean-Sébastien Silvestre
- Les myopathies inflammatoires : Bien les classer pour bien les traiter, l'exemple de la myosite à inclusions
Olivier Benveniste

16h15-17h00 **Pause et échanges autour des partenaires & Posters**

17h00-17h30 **2002 - 2023 : L'Odyssée de... la Myologie**

Gisèle Bonne

17h30-18h15 **SESSION PLÉNIÈRE 3**

Force, exercice & maladies musculaires
Clinique & fondamentale

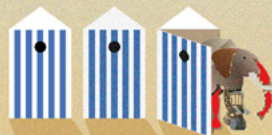
- Le muscle, une cible du dopage sportif, mais une cible fragile
Xavier Bigard
- Évaluation structurelle et tissulaire du muscle humain par échographie et élastographie
Antoine Nordez

19h15 **Soirée du congrès**

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



VENDREDI 17 NOVEMBRE

09h00-09h30 **Titre de la communication à venir**

Bruno Eymard

09h30-10h30 **SESSION PLÉNIÈRE 4**

Glycogenèse & Autophagie

Clinique & fondamentale

- Importance de l'autophagie dans l'homéostasie du muscle squelettique

Perrine Castets

- Voyage dans le monde des glycogénoses

Pascal Laforêt

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

11h00-12h00 **Communications orales mixtes**

12h00-13h00 **SESSIONS PARALLÈLES 4**



• SYMPOSIUM PFIZER

Dystrophie musculaire de Duchenne : Les enjeux de l'évaluation à l'aube des nouvelles perspectives thérapeutiques

Modérateur : Yann Péréon, Nantes

- Actualités dans la prise en charge de la dystrophie musculaire de Duchenne

Dr Juliette Ropars

- Histoire naturelle : Les enjeux et limites de l'évaluation

Dr Jean-Yves Hogrel

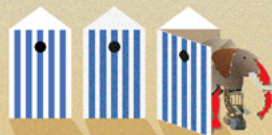
- Suivi au long terme des patients : L'implémentation de biomarqueurs digitaux

Dr Cécile Halbert & Clarissa Gorin - Équipe Ad Scientiam

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



VENDREDI 17 NOVEMBRE

12h00-13h00 **SESSIONS PARALLÈLES 4**
• MYOLOGIE FONDAMENTALE
Communications orales issues des abstracts

13h00-14h00 **Cocktail déjeunatoire autour des partenaires**

14h00-14h30 **Les myopathies liées à RYR1, que d'évolution sur leur compréhension !**
Isabelle Marty

14h30-15h45 **SESSION PLÉNIÈRE 5**
Canalopathies
Clinique & fondamentale

- Approches de séquençage haut débit :
apport dans le domaine des canalopathies
Jean-Jacques Schott
- Atteinte cardiaque des dystrophies myotoniques :
Un exemple de canalopathie sodique cardiaque
Karim Wahbi
- Canalopathies calciques et sodiques du muscle squelettique
Bruno Allard

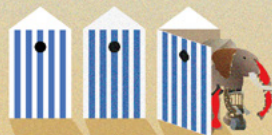
15h45-16h15 **Remise des prix Master & SFM**

16h15 **Clôture des journées**

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



CONFÉRENCIERS

Bruno Allard

Institut NeuroMyoGène - UMR CNRS 5310 - INSERM U1217 -
Université Claude Bernard Lyon 1 - Lyon, France

Olivier Benveniste

Service de Médecine Interne et Immunologie Clinique,
Centre de référence Maladies Neuromusculaires, Hôpital
Pitié-Salpêtrière - Paris, France

Julie Bernard

Equipe Mobile de NeuroPsychiatrie, Pôle de Neurosciences
Cliniques (CHU de Bordeaux) et Pôle de Psychiatrie Générale
et Universitaire (CH Charles Perrens) - Bordeaux, France

Xavier Bigard

UCI - Genève, Suisse

Gisèle Bonne

Centre de Recherche en Myologie, UMRS 974, Sorbonne
Universités / INSERM / AIM, Institut de Myologie, Hôpital
Pitié-Salpêtrière - Paris, France

Perrine Castets

Département de Physiologie Cellulaire et Métabolisme,
Faculté de Médecine, Université of Genève - Genève, Suisse

Boris Cheval

University of Geneva - Swiss Center for Affective Sciences
Geneva, Switzerland

Giulio Cossu

Cell Therapy for Myopathies Unit, INSPE, Division of
Neurosciences, Ospedale San Raffaele and Visiting Scholar
UnISR - Milan, Italy

Antoine Daubigny

Equipe Mobile de NeuroPsychiatrie, Pôle de Neurosciences
Cliniques (CHU de Bordeaux) et Pôle de Psychiatrie Générale
et Universitaire (CH Charles Perrens) - Bordeaux, France

Bruno Eymard

Centre de référence Maladies Neuromusculaires Paris Est,
Institut de Myologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, APHP - Paris,
France

Jean-Yves Hogrel

Laboratoire d'évaluation et de physiologie neuromusculaire,
Centre d'investigation neuromusculaire, Hôpital Pitié-
Salpêtrière - Paris, France

Pascal Laforêt

Service de Neurologie, Centre de référence Maladies
Neuromusculaires Nord/Est/Île de France, Hôpital Raymond-
Poincaré, APHP - Paris, France

Caroline Le Guiner

UMR INSERM 1089 - IRS2 - Nantes, France

Isabelle Marty

Grenoble Institut des Neurosciences, INSERM U1216 -
Grenoble, France

Antoine Nordez

UR 4334 "MIP", UFR STAPS - Nantes, France

Jean Pouget

Pôle Neurosciences cliniques, CHU Timone, APHM -
Marseille, France

Olivier Pourquie

Harvard Stem Cell Institute, Harvard University - Cambridge,
MA, USA

Jean-Jacques Schott

Institut du thorax, Unité INSERM UMR 1087 / CNRS UMR
6291 - Nantes, France

Jean-Sébastien Silvestre

Paris Cardiovascular Research Center (PARCC), Université
Paris Cité, INSERM UMRS 970 - Paris, France

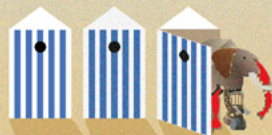
Karim Whabi

Service de Cardiologie, Hôpital Cochin, Centre de référence
des Maladies Neuromusculaires Nord/Est/Île de France -
Paris, France

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



NOS PARTENAIRES

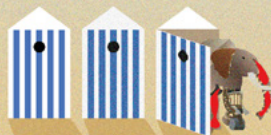


Liste établie le 25/09/2023

20^{ÈME} ÉDITION

JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

15 - 17 Novembre 2023 • Palais des Congrès - Atlantia



INFORMATIONS PRATIQUES

LIEU DU CONGRÈS

PALAIS DES CONGRÈS ATLANTIA

119 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny
44500 La Baule-Escoublac



ACCÈS

De la gare de Nantes par train : TER jusqu'à la gare La Baule-Escoublac Station.

De la gare La Baule-Escoublac par bus : bus n°20 : 15 minutes

De la gare La Baule-Escoublac à pied : 23 minutes.

De la gare La Baule-Escoublac en voiture : 6 minutes.

Parking : Parking Palais des congrès / AGEN / Zenpark.

Route : D213 → D192 direction Av. D'Agen à La Baule-Escoublac.

SOIRÉE DU CONGRÈS

Jeudi 16 Novembre à 19h15

ESCAL'ATLANTIC

Base sous-marine, 16 Bd de la Légion d'Honneur
44600 Saint-Nazaire



20^{ÈME} ÉDITION JSFM



INFORMATIONS

Agence ATout.Com

+33 (0)4 42 54 42 60

jsfm@atoutcom.com

www.atoutcom.com/jsfm/