

FINANCEMENTS DE PROJETS ET AIDES AUX JEUNES CHERCHEURS ATTRIBUES PAR L'AFM EN 2011

1/ APPELS D'OFFRES AFM (*SESSION 1 et SESSION 2*)

Groupe 1 : Myologie fondamentale

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

BATAILLE Laetitia, Directeur Lab. HAENLIN, Toulouse, France

Projet : Propagation of muscle identity in growing syncytial myofibers. A model study in *Drosophila*

BOULBERDAA Mounia, Directeur Lab. NEBIGIL-DESAUBRY, Illkirch, France

Projet : Role of Epicardial-PKR1 signaling in angiogenesis and adipogenesis: implication of progenitor cells

MARULLO Fabrizia, Directeur Lab. PURI, Roma, Italy

Projet : DNA damage signaling to MyoD and the control of the genomic stability of skeletal muscles

NICOT Anne-Sophie, Directeur Lab. SCHAEFFER, Lyon, France

Projet : Implication of GSK3 in muscle autophagy via its interaction with the autophagy receptor NBR1

NOTARNICOLA Cecile, Directeur Lab. MERCIER, Montpellier, France

Projet : Function of the RNA binding protein RBPMS2 during visceral smooth muscle cell differentiation and motility disorders

POLAY ESPINOZA Micaela, Directeur Lab. PUISIEUX, Lyon, France

Projet : Identification of the Muscle Specific Splicing Code and implication for neuromuscular diseases

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

BEYER Sabrina, Directeur Lab. ROUGON, Marseille, France

Projet : Development of the ventricular conduction system: impact on ventricular non-compaction

Financements de projets Tremplins - Session 1

JAGLA Krzysztof, Directeur Lab. VAURY, Clermont-Ferrand, France

Projet : Identification and analysis of new players in Dystrophin signaling pathways in the *Drosophila* cardiac model

Financements de projets - Session 1

AIT-SI-ALI Slimane, Directeur Lab. WEITZMAN, Paris, France

Projet : Role of histone H3 lysine 9 methylation pathway in skeletal muscle terminal differentiation

BIERINX Anne-Sophie, Directeur Lab. BERTHOIN, Villeneuve d'Asq, France

Projet : Behavior of myonuclei and satellite cells in muscles during atrophy and following reloading

BORYCKI Anne-Gaëlle, Directeur Lab. HOLLEY, Sheffield, UK

Projet : Deciphering Sonic hedgehog function in limb muscle specification

BROWN Susan, Directeur Lab. WELLS, London, UK

Projet : The generation of stable muscle cell lines to investigate therapeutic strategies in the Fkrp related muscular dystrophies

COMBARET Lydie, Directeur Lab. CHARDIGNY, St Genes Champanelle, France

Projet : Outside-in Signalling from Extra Cellular Matrix to Muscle Proteolysis during Atrophy and Recovery

DE SANTA BARBARA Pascal, Directeur Lab. LEBOURQ, Montpellier, France

Projet : Molecular control of the visceral Smooth Muscle Cell development

GHERARDI Romain, Directeur Lab. GHERARDI, Creteil, France

Projet : The microvasculature as a niche for muscle satellite cells : a role for pericytes

GUILLET-DENIAU Isabelle, Directeur Lab. COURAUD, Paris, France

Projet : Wnt signaling and skeletal muscle insulin resistance in diabetes and obesity

HAREL-BELLAN Annick, Directeur Lab. HAREL-BELLAN, Villejuif, France

Projet : Genome wide analysis of miRNA function and mode of action during skeletal myoblastic differentiation

MASSE Karine, Directeur Lab. MOREAU, Bordeaux, France

Projet : Role of the purinergic signaling pathway during muscle differentiation and development

MONTARRAS Didier /BUCKINGHAM Margaret, Directeur Lab. BUCKINGHAM, Paris, France

Projet : The transcriptome of adult satellite cells in vivo, a functional analysis

PAULULAT Achim, Directeur Lab. PAULULAT, Osnabrueck, Germany

Projet : The role of fizzy related in myoblast fusion

PRATS Anne-Catherine, Directeur Lab. PRATS, Toulouse, France

Projet : Coupled transcription-translation regulators for the design of new expression systems in muscle

PRIP-BUUS Carina, Directeur Lab. COURAUD, Paris, France

Projet : Effect of a constitutive fatty acid oxidation on skeletal muscle aging-associated fat accumulation, mitochondrial dysfunctions and sarcopenia

SANDRI Marco, Directeur Lab. SANDRI, Padova, Italy

Projet : Role of autophagy in maintenance of muscle mass

TAJBAKHSH Shahragim, Directeur Lab. TAJBAKHSH, Paris, France

Projet : Genetic and epigenetic regulation of muscle satellite cells : implication of non-coding RNAs and study of Pax7 regulation

Financements de projets - Session 1

BRUNI Paola, Directeur Lab. BRUNI, Firenze, Italy

Projet : Resident and non-resident stem cells in muscle regeneration: role of sphingosine 1-phosphate and adiponectin

BUCKINGHAM Margaret, Directeur Lab. BUCKINGHAM, Paris, France

Projet : Upstream regulators of myogenic stem cell fate during muscle development in the mouse embryo

LAMAZE Christophe, Directeur Lab. GOUD, Paris, France

Projet : Combining Cell Biology and Membrane Physics to study Caveolin-3 in the mechanics of normal and dystrophic muscle cells

MIQUEROL Lucile, Directeur Lab. ROUGON, Marseille, France

Projet : Development of the ventricular conduction system: impact on ventricular non-compactation

STRAEHLE Uwe, Directeur Lab. STRAEHLE, Karlsruhe, Germany

Projet : Characterisation of the misfolded myosin response

ZAMMIT Peter, Directeur Lab. ZAMMIT, London, UK

Projet : Deciphering the Role of Sphingolipid Signalling in Muscle Function

Groupe 2 : Bases moléculaires et physiopathologie des maladies neuro-musculaires

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

ATTALI Ruben, Directeur Lab. MITRANI-ROSENBAUM, Jerusalem, Israël

Projet : Identification of genes responsible for rare human autosomal recessive neuromuscular diseases

HARISSEH Rania, Directeur Lab. BECQ, Poitiers, France

Projet : TRPC dependent calcium influx and regulation by syntrophin: Involvement in DMD human muscle cells.

HASSEINE Larbi Kamal, Directeur Lab. GILSON, Nice, France

Projet : Involvement of hMSH5, a MutS homolog, in mitochondrial disorders

ISHMUKHAMETOVA Aliya, Directeur Lab. CLAUSTRES, Montpellier, France

Projet : Large rearrangements of the dystrophin gene : CGH-array study and analysis of intronic breakpoints

LAURENT François-Xavier, Directeur Lab. BOCCARD, Gif-sur-Yvette, France

Projet : Function of the DEAD-box RNA helicases p68 and p72 in Myotonic Dystrophy

LE BIHAN Marie-Catherine, Directeur Lab. KRATCHMAROVA, Odense, Denmark

Projet : Could modifications in the muscle secretome be involved in the physiopathology of Dysferlinopathies ?

VACCA Ophélie, Directeur Lab. SAHEL, Paris, France

Projet : Modulation of mouse angiogenesis by targeted expression of Dystrophin-Dp71

ZIVKOVIC Ivana, Directeur Lab. POURQUIE, Illkirch, France

Projet : Pathological mechanism of autosomal recessive centronuclear myopathy

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

BODEGA Béatrice, Directeur Lab. ORLANDO, Roma, Italy

Projet : Dissecting the role of repetitive DNA elements in pathogenesis of Duchenne muscular dystrophy DMD repeat DNA

BOESCH Pierre, Directeur Lab. WALKER, Cambridge, UK

Projet : Methods for genetic transformation of mitochondria: providing tools for studying mitochondrial myopathies

CACHEUX Marine, Directeur Lab. FEUERSTEIN, Grenoble, France

Projet : Mutations of Calcium Release Complex Proteins involved in muscle pathologies

DI FULVIO Sabrina, Directeur Lab. SINNREICH, Bâle, Suisse

Projet : Dysferlin trafficking and sarcolemmal repair

GUTIERREZ-CORTES Nicolas, Directeur Lab. LETELLIER, Bordeaux, France

Projet : Influence of mitochondrial DNA level on energy metabolism: Implication for Mitochondrial diseases

PERNET Lydia, Directeur Lab. VOURE'H, Grenoble, France

Projet : Role of VCP and HDAC6 in the regulation of the stress response. Implication in IBMPFD myopathy

PEYRONNET Rémi, Directeur Lab. BARBRY, Valbonne, France

Projet : Filaminopathies and mechanotransduction

Financements de projets - Session 1

ARIMURA Takuro, Directeur Lab. KIMURA, Tokyo, Japon

Projet : Molecular Pathogenic Analysis of the Striated Muscle Laminopathies

BOSNAKOVSKI Darko, Directeur Lab. BOSNAKOVSKI, Stip, Macédoine

Projet : Chemical inhibitors of DUX4, therapeutic approach for FSHD

BROWN Susan, Directeur Lab. WELLS, London, UK

Projet : Generation of a mouse model for LGMD2I

BRUNELLI Silvia, Directeur Lab. BRUNELLI, Milano, Italy

Projet : The role of iron handling by macrophages in the repair of muscle damage : relevance to muscle disorders

CANTON Marcella, Directeur Lab. DI LISA, Padova, Italy

Projet : Monoamine oxidase and mitochondrial oxidative stress in muscular dystrophies : clinical perspectives

COGNARD Christian, Directeur Lab. BECQ, Poitiers, France

Projet : Stretch-induced membrane damages and repair in cardiomyocytes from mdx mice with dilated cardiomyopathy

CONSTANTIN Bruno, Directeur Lab. BECQ, Poitiers, France

Projet : Deregulation of cation entries and TRP channels in DMD muscle: New therapeutic targets

DE BLEECKER Jan, Directeur Lab. DE BLEECKER, Gand, Belgique

Projet : The multiple roles of the cytokine lymphotoxin beta in inflammatory myopathies

ELVASSORE Nicola, Directeur Lab. ELVASSORE, Padova, Italy

Projet : Generation of 2D and 3D micro-structured substrates : implication of mechanical and biochemical properties in DMD pathology

FURLING Denis, Directeur Lab. VOIT, Paris, France

Projet : Novel RNA regulators and therapeutic tools for Myotonic Dystrophies

HEYMES Christophe, Directeur Lab. PARINI, Toulouse, France

Projet : Dysregulated sarcoplasmic reticulum calcium release: Triadin as a potential target in cardiac heart failure

KAN Hermien, Directeur Lab. REINHART, Leiden, the Netherlands

Projet : Muscle MRI in Becker muscular dystrophy - relation to dystrophin expression

LAPORTE Jocelyn, Directeur Lab. POURQUIE, Illkirch, France

Projet : High throughput mutations screening for the identification of novel genes in centronuclear myopathies

LINGUEGLIA Eric/DEVAL Emmanuel, Directeur Lab. BARBRY, Valbonne, France

Projet : Ion channels in musculoskeletal pain

MUNTONI Francesco, Directeur Lab. MUNTONI, London, UK

Projet : Transcriptome sequencing and analysis in a mouse model of FKRP-deficient dystroglycanopathy

MUNTONI Francesco, Directeur Lab. MUNTONI, London, UK

Projet : The Overexpression of LARGE as a Therapeutic Approach in the Dystroglycanopathies

PAQUIS-FLUCKLINGER Véronique, Directeur Lab. GILSON, Nice, France

Projet : Involvement of hMSH5, a MutS homolog, in mitochondrial disorders

POUSSARD Sylvie, Directeur Lab. DUFOURC, Pessac, France

Projet : Incidence of oxidative stress on caveolae in relationship with muscle wasting: possible application to sarcopenia

TREVES Susan, Directeur Lab. URWYLER, Bâle, Suisse

Projet : Intracellular calcium homeostasis, ryanodine receptor 1 mutations and neuromuscular disorders

TUPLER Rossella Ginevra, Directeur Lab. TUPLER, Modena, Italy

Projet : Improvement of molecular tools for FSHD diagnosis

VAILLEND Cyrille, Directeur Lab. LAROCHE, Orsay, France

Projet : Neurobiology of executive functions and neuropsychiatric disorders in dystrophinopathies

VICART Patrick, Directeur Lab. DUPRET, Paris, France

Projet : Molecular mechanisms implicated in the pathogenesis of desmin-related myopathies

Financements de projets - Session 2

BENDAHHOU Saïd, Directeur Lab. COUNILLON, Valbonne, France

Projet : Molecular mechanisms underlying Andersen's syndrome

CAMOUGRAND Nadine, Directeur Lab. DAIGNAN-FORNIER, Bordeaux, France

Projet : Role of mitophagy in mitochondria quality control

FRIGERI Antonio, Directeur Lab. VALENTI, Bari, Italy

Projet : Role of Aquaporin-4 in the pathogenic mechanisms that initiate skeletal muscle fiber degeneration in muscular dystrophy

GOMES-PEREIRA Mario, Directeur Lab. MUNNICH, Paris, France

Projet : Molecular and cellular dissection of neurological dysfunction in myotonic dystrophy type 1

LETELLIER Thierry, Directeur Lab. LETELLIER, Bordeaux, France

Projet : Mitochondrial DNA level on energy metabolism: Implication for Mitochondrial diseases

RUEGG Urs, Directeur Lab. RUEGG, Geneve, Suisse

Projet : Role of NADPH oxidase in the pathogenesis of Duchenne muscular dystrophy: Production and investigation of three types of NOXKO/mdx mice

SAADA Ann, Directeur Lab. SAADA, Jérusalem, Israël

Projet : Elucidation of encephalo-hepato-myopathies due to defects in the mitochondrial translation system

Groupe 3 : Systeme nerveux : Motoneurone et jonction neuro-musculaire

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

ARNAUD Estelle, Directeur Lab. CHRAST, Lausanne, Suisse

Projet: Role of Sh3tc2 in the intracellular trafficking at the nodes of Ranvier

DESCLAUX Mathieu, Directeur Lab. HENDERSON, New York, USA

Projet: Human ES cell models of spinal muscular atrophy (SMA) : cellular mechanisms and molecular targets

FASSIER Coralie, Directeur Lab. GIROS, Paris, France

Projet: The BMP signalling pathway in spinal motor axon architecture and hereditary spastic paraplegia

KARMOUCH Jennifer, Directeur Lab. VIDAL, Paris, France

Projet: ColQ and the Post-transcriptional Regulation of AChR mRNA

MONDIELLI Grégoire, Directeur Lab. ENJALBERT, Marseille, France

Projet: Acetylcholinesterase is a back door enzyme

NAPOLETANO Francesco, Directeur Lab. SCHAEFFER, Lyon, France

Projet: A Drosophila model to study neurodegeneration and caspase-independent cell death in health and disease

SADLAOUD Karina, Directeur Lab. VINAY, Marseille, France

Projet: Mechanisms underlying muscle spasticity: alterations of the neural network and inhibitory synaptic transmission

SALVI Julie, Directeur Lab. BOCKAERT, Montpellier, France

Projet: Pathogenic Mechanisms of Cav2.1 calcium channel associated Ataxia And potential therapy approaches

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

BERTAZZI Dimitri, Directeur Lab. FRIANT, Strasbourg, France

Projet: Analysis of cellular mechanisms leading to neurodegenerative diseases in the yeast *S. cerevisiae* model

FRITAH Asmaà, Directeur Lab. SCHAEFFER, Lyon, France

Projet: Role of histone demethylases at the neuromuscular junction and in muscle

SCHMITT Florent, Directeur Lab. LOEFFLER, Strasbourg, France

Projet: Role of Lipid Metabolism in ALS and motor neuron survival

Financements de projets - Session 1

BERTRAND Sandrine, Directeur Lab. CAZALETS, Bordeaux, France

Projet: The spinal muscarinic system in early stages of amyotrophic lateral sclerosis in SOD1 mice

CARMELIET Peter, Directeur Lab. CARMELIET, Leuven, Belgique

Projet: Cellular and Molecular Mechanisms of VEGF at the Neuromuscular Junction : Implications for the Treatment of ALS

CARROLL Patrick, Directeur Lab. PUEL, Montpellier, France

Projet: The large maf protein family in the development and physiopathology of sensorimotor circuitry

CHANDLER Dawn, Directeur Lab. BARNARD, Columbus, Ohio, USA

Projet: Characterization of an inducible SMN mouse model and the determination of SMA therapeutic intervention points

CHARBONNIER Frédéric, Directeur Lab. VIDAL, Paris, France

Projet: Mechanisms of NMDA-induced benefits for motor neurons in spinal muscular atrophy

CHRISTODOULOU Kyproula, Directeur Lab. CHRISTODOULOU , Nicosia, Chypre
Projet : Identification of a novel axonal type Charcot-Marie-Tooth disease gene

FRUGIER Magali, Directeur Lab. WESTHOF, Strasbourg, France
Projet : Tissue-specific expression of human GlyRS in CMT disease

HAASE Georg, Directeur Lab. VINAY, Marseille, France
Projet : Mechanisms of Golgi pathology in motor neuron disease

HAZAN Jamilé, Directeur Lab. GIROS, Paris, France
Projet : BMP signalling in spinal motor axon architecture

KARIYA Shingo/MONANI Umrao, Directeur Lab. MONANI, New York, USA
Projet : The protective effects of SMN in motor neuron disease

KREJCI Eric, Directeur Lab. VIDAL, Paris, France
Projet : Congenital Myasthenic Syndromes: acetylcholine signaling

LEGAY Claire, Directeur Lab. VIDAL, Paris, France
Projet : ColQ and the post-transcriptional regulation of synaptic mRNAs in congenital myasthenic syndroms

LEGENDRE Pascal, Directeur Lab. GIROS, Paris, France
Projet : Implication of microglial cell invasion in the early synaptogenesis on motoneurons at the onset of the development of the embryonic spinal cord networks

MEJAT Alexandre, Directeur Lab. SCHAEFFER, Lyon, France
Projet : AChR gene coregulation by long distance interaction

PETTMANN Brigitte, Directeur Lab. REPRESA, Marseille, France
Projet : Calreticulin: a key factor in ALS

SAOUDI Abdelhadi, Directeur Lab. VERGNOLLE, Toulouse, France
Projet : Investigation on the role of Vav1 in the control of regulatory T cell development and susceptibility to myasthenia gravis

SCAMPS Frédérique, Directeur Lab. HAMEL, Montpellier, France
Projet : Peripheral nerve regeneration: regulation and role of cation-chloride co-transporters

VERSCHUUREN Jan, Directeur Lab. VERSCHUUREN, Leiden, The Netherlands
Projet : Pathogenic antibodies in MuSK myasthenia gravis

Financements de projets - Session 2

BESSEREAU Jean-Louis, Directeur Lab. TRILLER, Paris, France
Projet : Analysis of acetylcholine receptor regulators using the model system *Caenorhabditis elegans*

BOLINO Alessandra, Directeur Lab. BOLINO, Milano, Italy
Projet : Restoring endosomal dynamics to rescue CMT neuropathies due to phospholipid homeostasis impairment

GRASSI Francesca, Directeur Lab. NENCINI, Roma, Italy
Projet : A novel strategy to limit cytotoxic calcium influx in slow-channel congenital myasthenic syndrome

SUPPLISSON Stéphane, Directeur Lab. TRILLER, Paris, France
Projet : The recycling and refilling of synaptic vesicles with glycine and GABA in inhibitory neurons

Groupe 4 : Thérapie cellulaire et/ou génique

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

ABES Rachida, Directeur Lab. BRAUN-BRETON, Montpellier, France

Projet: Exon skipping in DMD: CPP optimization for cardiac muscle delivery and for improved endosomal escape

ALVES Sandro, Directeur Lab. ZALC, Paris, France

Projet: RNA antisense strategy for treatment of Spinocerebellar ataxia type 7 in a knock-in mouse model

BRADFORD Stephen, Directeur Lab. RASSOULZADEGAN, Nice, France

Projet: Evaluating PEC activation during glomerular repair and their use in cell replacement therapies

COCHONNEAU DE BARROS Stéphanie, Directeur Lab. BLANCHARD, Montpellier, France

Projet: T cell reconstitution by intrathymic delivery of hematopoietic stem cells

MELLENDEZ Matias, Directeur Lab. COUBLE, Villeurbanne, France

Projet: Site-Specific Excision-Dependent (SED) vectors. A novel concept in herpes simplex virus type-1-based gene transfer vectors

MOUMNE Lara, Directeur Lab. GIROS, Paris, France

Projet: Restoration of MSK-1 expression: a new brain gene therapy approach in Huntington's Disease

NEGRONI Elisa, Directeur Lab. UZAN, Villejuif, France

Projet: Combination of Myoblasts, endothelial progenitors and ECM elements to improve regeneration of dystrophic muscles

OUSTRIC Vincent, Directeur Lab. BEAUMONT, Paris, France

Projet: Antisense oligonucleotide therapeutic strategy adapted to Erythropoietic Protoporphyrin

SARZI-CAMPILLO Emmanuelle, Directeur Lab. HAMEL, Montpellier, France

Projet: A novel OPA1 mouse: a Model for Ocular Gene Therapy and Mitochondrial Neuromuscular Diseases study

SHIVTIEL Shoham, Directeur Lab. ABERDAM, Haifa, Israël

Projet: Role and regulation of P63 during cardiogenesis: relevance to cardiopathies and cell therapy

TAIB Nada, Directeur Lab. TOULME, Bordeaux, France

Projet: Nucleoside Amphiphiles for intracellular Delivery of Antisenses

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

MANIC Gwenola, Directeur Lab. MOUSCADET, Cachan, France

Projet: Impact of retroviral vector design and DNA repair machinery on transgene expression

NIEMIR Natalia, Directeur Lab. COURAUD, Paris, France

Projet: Gene transfer in the Sandhoff mouse model using a specific recombinant AAV9 vector

Financements de projets - Session 1

BIGOT Yves, Directeur Lab. VIAUD-MASSUARD, Tours, France

Projet: Chromosomal integration profiles of non-viral transposon vectors engineered with innovative insulators or integrating in repetitive sequences

BRICE Alexis, Directeur Lab. HIRSCH, Paris, France

Projet: RNA antisense strategy for treatment of spinocerebellar ataxia 7 in a knock-in mouse model

CABOCHE Jocelyne, Directeur Lab. GIROS, Paris, France

Projet: Restoration of MSK-1 expression: a new brain gene therapy approach in Huntington's Disease

CHILDERS Martin, Directeur Lab. CHILDERS, Winston-Salem, USA

Projet: Gene therapy in canine myotubular myopathy

CONCHON Sophie, Directeur Lab. FERRY, Nantes, France

Projet: Evaluation of the tumorigenic potential of AAV transduction in newborn rat liver

DECHEсне Claude, Directeur Lab. DANI, Nice, France

Projet: Intramuscular adipogenic progenitors: function and regulation in healthy and dystrophic human muscles

DIETRICH Susanne, Directeur Lab. DIETRICH, Portsmouth, UK

Projet: Characterization of a potential novel biomarker for muscle stem cells

HAJITOU Amin, Directeur Lab. HAJITOU, London, UK

Projet: Novel muscle homing phage vectors for targeted systemic gene therapy of Duchenne Muscular Dystrophy

LEBLEU Bernard, Directeur Lab. BRAUN-BRETON, Montpellier, France

Projet: Exon skipping in DMD: CPP optimization for cardiac muscle delivery and for improved endosomal escape

LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI Adolfo, Directeur Lab. LOPEZ DE MUNAIN, Donostia-San Sebastian, Spain

Projet: Ex-Vivo development of a mixed cell and gene therapeutic approach in limb-girdle muscular dystrophy type 2A (LGMD2A)

MAGNALDO Thierry, Directeur Lab. GILSON, Nice, France

Projet: Genetic correction of Xeroderma pigmentosum skin cells

MEZGHRANI Alexandre, Directeur Lab. PIN, Montpellier, France

Projet: Silencing of the pathogenic form of CA_v 2.1 channel in Spinocerebellar Ataxia type 6 mice models by RNA Interference and Exon Skipping

NGUYEN Tuan Huy, Directeur Lab. FERRY, Nantes, France

Projet: Zinc finger nuclease as novel therapeutic approach for treating inherited liver diseases

RAYNAL Bertrand, Directeur Lab. ENGLAND, Paris, France

Projet: Optimization of AAV quality control: towards better defined viral vector preparations

TAZI-AHNINI Rachid/AZZOUZ Mimoun, Directeur Lab. WHYTE, Sheffield, UK

Projet: Cellular model for autoimmune polyendocrinopathy candidiasis ectodermal dystrophy syndrome: new insights into gene therapy

VIERLING Pierre, Directeur Lab. VIERLING, Nice, France

Projet: DNA nanoparticles targeting dynein for improving their intracellular trafficking to the nucleus

Financements de projets - Session 2

FERRY Nicolas, Directeur Lab. FERRY, Nantes, France

Projet: Gene therapy of liver diseases using lentiviral vectors: improvement of delivery strategies

ROULEAU Matthieu, Directeur Lab. ABERDAM, Nice, France

Projet: Immunogenicity of human pluripotent stem cells and their derivatives

TAYLOR Naomi/ ZIMMERMANN Valérie, Directeur Lab. PIECHACZYK, Montpellier, France

Projet: Intrathymic delivery of hematopoietic stem cell for T cell reconstitution

TAYLOR Naomi/KLATZMANN David, Directeur Lab. PIECHACZYK, Montpellier, France

Projet: Intrathymic vector targeting for gene therapy of ZAP-70 deficiency

VIVILLE Stephane, Directeur Lab. POURQUIE, Illkirch, France

Projet: Functional analysis of Tex19 gene, a new potential pluripotent marker and characterisation of new pluripotent markers

Groupe 5 : Recherche Translationnelle

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

BARBIER Mathieu, Directeur Lab. AUBOURG, Paris, France

Projet: Identification of genetic markers to predict candidates for gene therapy in ALD

Financements de projets - Session 1

POLLET Nicolas, Directeur Lab. FAULON, Evry, France

Projet: Amphibian phenotypic screening tools for motoneurons diseases

Groupe 6 : Pharmacothérapie des Maladies Neuromusculaires

Financements de projets Tremplins - Session 1

MUCHIR Antoine, Directeur Lab. WORMAN, New York, USA

Projet: Pharmacological inhibition to treat cardiomyopathy associated with muscular dystrophies

Financements de projets - Session 1

CHARTRAND Pascal, Directeur Lab. CHARTRAND, Montréal, Canada

Projet: Characterization of chemical compounds which disrupt nuclear CUG-rich RNA foci in DM1

ROTIG Agnès, Directeur Lab. MUNNICH, Paris, France

Projet: Towards a therapeutic trial in inherited mitochondrial DNA disorders

Financements de projets - Session 2

MONACO Lucia, Directeur Lab. NENCINI, Rome, Italy

Projet: PDE inhibitors as possible pharmacological therapy for muscular dystrophy

Groupe 7 : Commission Clinique

Aides aux jeunes chercheurs - Session 1

BANKOLE Senakpon Landry, Directeur Lab. BELLI, Saint-Etienne, France

Projet : Exercice therapy in facioscapulohumeral dystrophy. Physical training introduction in lifestyle to induce functional, tissue and quality of life benefits

Aides aux jeunes chercheurs - Session 2

BACHASSON Damien, Directeur Lab. LEVY, Grenoble, France

Projet : Respiratory muscle training in myotonic dystrophy

Financements de projets Tremplins - Session 1

GAGNON Cynthia, Directeur Lab. MATHIEU, Jonquière, France

Projet : Selection and validation of clinical outcomes and related outcomes measures in myotonic dystrophy type 1

Financements de projets - Session 1

FEASSON Léonard, Directeur Lab. BELLI, Saint-Etienne, France

Projet : Exercise Therapy in Facioscapulohumeral Dystrophy: physical training introduction in lifestyle to induce functional, tissue and quality of life benefits

FEASSON Léonard, Directeur Lab. BELLI, Saint-Etienne, France

Projet : Prospective study for 24-months of physical training introduced in lifestyle of patients with facioscapulohumeral Dystrophy: Tolerance, sustainability and efficiency of unsupervised training program

HUG François, Directeur Lab. CORNU, Nantes, France

Projet : An innovative tool to assess muscle function of healthy and pathological subjects

2/ AUTRES TYPES DE FINANCEMENTS

A/ Pôles stratégiques

LEVY Nicolas, Directeur Lab. LEVY, Marseille, France

Projet : Genomics, pathophysiology and therapeutic approaches in a panel of rare genetics diseases mainly affecting muscle, heart & nervous system

MOULLIER Philippe, Directeur Lab. MOULLIER, Nantes, France

Projet : Pôle Stratégique - Unité INSERM 649 - CHU Nantes : Centre de Production de Vecteurs et Projets de Recherche

B/ Projets stratégiques

FERRY Nicolas, Directeur Lab. FERRY, Nantes, France

Projet : Gene therapy clinical trial for Crigler Najjar type 1 disease

HEARD Jean-Michel, Directeur Lab. HEARD, Paris, France

Projet : Projet pré-clinique de thérapie génique des Mucopolysaccharidoses

LEHN Pierre, Directeur Lab. FEREC, Brest, France

Projet : DNA-Nanoparticles for skeletal muscle and airway epithelium in vivo gene therapy

ROLLING Fabienne, Directeur Lab. MOULLIER, Nantes, France

Projet : Phase 1/2 clinical gene therapy protocol for the treatment of retinal dystrophy caused by defects in RPE65

TROPHOS, Directeur MARRON, Marseille, France

Projet : Clinical development of the olesoxime in SMA

CELLECTIS SA, Directeur CHOULIKA, Paris, France

Projet : Genomic Surgery of Monogenic Diseases

C/ Pôles stratégiques

BLOT Stéphane/ENVA, Directeur Lab. BLOT, Maisons-Alfort, France

Budget 2011

CIC HENRI-MONDOR, Coordinateur ORIO, Créteil, France

Financement 3ème année CIC Biothérapie Henri-Mondor

CIC LILLE, Coordinateur GOTTRAND, Lille, France

Demande de financement pour un attaché de recherche clinique au sein du CIC de Lille

CIC NANTES, Coordinateur GUSTIN, Nantes, France

Financement de la 2ème année du Centre d'Investigation Clinique de Biothérapies (CIC-BT) de Nantes

CIC SAINT-LOUIS, Coordinateur LARGHERO, Paris, France

Financement de la 3ème année du CIC Biothérapies de Saint-Louis

ENVN/BOISBONNE, Coordinateur SAI, Nantes, France

Fonctionnement du Centre de Boisbonne - Financement 2011

D/ Outils stratégiques

CUISSET Jean-Marie/SAUGIER-VEBER Pascale, Lille, France

Projet : Establishment of the French SMA Database (UMD-SMN1)

E/ Structures stratégiques

MOULLIER Philippe, Directeur Lab. MOULLIER, Nantes, France

Projet : Atlantic Bio GMP - Engagement 2011

F/ Partenariats Institutionnels

AO INSERM/DGOS/RCT, Directeur Lab. LEVY-MARCHAL, Paris, France

Projet : Co-financement de projets via l'AO INSERM-DGOS-Recherche Clinique Translationnelle

AO Décryphon/POCH Olivier, Directeur Lab. POURQUIE, Illkirch, France

Projet : Decryphon Data Center and KnowledgeBase for Myopathies (DDC/KBM)

AVENIR/BOMONT Pascale, Directeur Lab. PUEL, Montpellier, France

Projet: Gigaxonin E3 ligase in neurodegeneration and cytoskeleton architecture : pathological mechanisms and therapeutic approaches

G/ Partenariats associatifs

Appel d'offres SMA Europe

Aides aux jeunes chercheurs

BUCHER Thomas, Directeur Lab. MOULLIER, Nantes, France

Projet : AAV9-mediated gene transfer in the spinal cord of a feline SMA model

DUQUE Sandra, Directeur Lab. BURGHEES, Columbus, USA

Projet : Delivery and correction of SMA using AAV vectors

MAHIAS Kathleen, Directeur Lab. FREBOURG, Rouen, France

Projet : Evaluation of the contribution of SMN1 and SMN2 sequence variants to the clinical severity of SMA

Financements de projets

BARKATS Martine, Directeur Lab. VOIT, Paris, France

Projet : AAV9-mediated gene therapy in murine and feline models of SMA

SATTELLE David, Directeur Lab. SATTELLE, Manchester, UK

Projet : New drugs and new drug targets for Spinal Muscular Atrophy using chemical and functional genomics

Autres partenariats

ASS. de Recherche sur la sclérose en Plaques (ARSEP), Ivry sur Seine, France

Financement de projets sélectionnés dans un Appel d'Offres commun AFM-ARSEP

ASS. RETINA FRANCE, Colomiers, France

Financement de projets sélectionnés en 2010 par l'Association Retina France

Institut de recherche sur la Moelle Epiniere (IRME), Paris, France

Financement projets sélectionnés en 2011 par l'IRME

VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE (VLM), Paris, France

Financement projets sélectionnés en 2011 par VLM

H/ Projets soumis en dehors de l'appel d'offres ou sortis de l'appel d'offres

Aides aux jeunes chercheurs

MANIC Gwenola, Directeur Lab. MOUSCADET, Cachan, France

Projet : Impact of retroviral vector design and DNA repair machinery on transgene expression

RAGON Isabelle, Directeur Lab. KLATZMANN, Paris, France

Projet : Improved lentiviral vectors for intrathymic gene transfer application

Financements de projets

ALBINA Emmanuel, Directeur Lab. MARTINEZ, Montpellier, France

Projet : MEGAPOX: Development of Entomopoxvirus-derived vectors Applied to Cellular Engineering

BERTRAND (BLANCHARD/TRAVO) Edouard, Directeur Lab. JOURNOT, Montpellier, France

Projet : Flow Cytometry Upgrade Montpellier RIO/ IBISA Platform for Preclinical Research

EGLY Jean-Marc/COIN Frédéric, Directeur Lab. EGLY, Illkirch, France

Projet : Establishing of mouse ES and human iPS cell lines to investigate TFIIH functions in XP, TTD and CS diseases

MELKI Judith, Directeur Lab. MELKI, Le Kremlin Bicêtre, France

Projet : Combined genomic and transcriptomic of motor neuron diseases

I/ Manifestations Scientifiques

ASGCT/DEAN Mary, Milwaukee, USA

Titre : ASGCT 15th Annual Meeting in Philadelphia, USA, from 16 to 20 May 2012

ASHIZAWA Tetsuo, Gainesville, Florida, USA

Titre : 8th International Myotonic Dystrophy Consortium (IDMC-8) Meeting, in Clearwater Beach, Florida, USA, from November 30th to December 3rd, 2011

BATTINI Jean-Luc, Montpellier, France

Titre : 23ème Colloque International de Pathogénèse sur les Rétrovirus, qui se tiendra à Montpellier du 2 au 5 novembre 2011

BERRIH-AKNIN Sonia, Paris, France

Titre : 2ème Workshop Franco-Israélien sur les "Cellules T Régulatrices, Tolérance et Immunothérapie" organisé à Jérusalem, Israël, du 31 octobre au 2 novembre 2011

BURBAN Aude, Paris, France

Titre : Les Transversales Santé de Paris innovation

BUSHBY Kate/STRAUB Volker, Newcastle, UK

Titre : TREAT-NMD Conference 2011, in London from 8 to 11 November 2011

CHRISTADOSS Premkumar, Galveston, Texas, USA

Titre : International Conference on Nervous System Autoimmunity (NSA), from 27 to 30 January 2012, in Bangalore, India

ENMC/BOERSEN Annette, Baarn, The Netherlands

Titre : Contribution 2011 aux réunions de l'ENMC

ESGCT/WATSON Renée, Oxford, UK

Titre : XIXth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, in Brighton, from 27 to 31 October 2011

GOILLOT Evelyne/GOMES Edgar, Lyon, France

Titre : 14ème Colloque Myogénèse (Club Muscle 2011), organisé les 27 et 28 octobre 2011 à Lyon

GUGLIELMI Paul, Montpellier, France

Titre : Congrès de la Société Française d'Immunologie, organisé du 8 au 10 novembre 2011 à Montpellier

KALATZIS Vasiliki, Montpellier, France

Titre : 1er Symposium Scientifique International sur la Choroideremie, organisé à Montpellier du 22 au 23 septembre 2011

LAUQUIN Guy, Bordeaux, France

Titre : Meetochondrie, organisé à La Colle sur Loup en Mai 2011

MOREL Jean-Luc, Talence, France

Titre : 22ème Colloque de l'Association de Canaux Ioniques du 25 au 28 septembre 2011 à la Presqu'île de Giens

NEGRAO/WMS Luis, Montijo, Portugal

Titre : 16th International Congress of the World Muscle Society, in Almancil, Portugal, from 18th to 22nd October 2011

PEREZ Daniel/FSH SOCIETY, Bedford, Mass, USA

Titre : "Annual International Research Consortium meeting for FSHD" and "Research Planning Meeting", from 7th to 9th November 2011, in Watertown, Massachusetts, USA

PUCCIO Hélène/MANDEL Jean-Louis, Illkirch, France

Titre : 4ème Congrès International sur l'Ataxie de Friedreich, organisé du 5 au 7 mai 2011 à l'IGBMC, Illkirch

ROSSIGNOL Rodrigue, Bordeaux, France

Titre : 8ème Conférence Internationale de Physiologie et de Pathologie Mitochondriale, du 5 au 8 septembre 2011 à Bordeaux

SASSOON David, Paris, France

Titre : Frontiers in Myogenesis, in New York, from 4 to 8 June 2012

SFTCG/SALVETTI Anna, Lyon, France

Titre : 10ème Congrès Annuel de la Société Francophone de Thérapie Cellulaire et Génique, du 6 au 8 juin 2011 à Nantes

TAJBAKHSH Shahragim, Paris, France

Titre : Craniofacial biology : from the embryo to the clinic, organisé à Baeza en Espagne en 2012

ZORZATO Francesco, Basel, Suisse

Titre : Gordon Research Conference 2012, "Muscle : Excitation-Contraction Coupling", organisée du 3 au 8 juin 2012 aux Diablerets en Suisse

J/ Plateformes non stratégiques

CEDS/GRMD, Mezilles, France

Financement 2011 CEDS