

SUBVENTIONS ET AIDES AUX ETUDES ATTRIBUEES PAR L'AFM EN 2006

1/ APPEL D'OFFRES (SESSION 1 et SESSION 2)

Groupe A : Biologie Intégrative du Muscle

Aides aux études – Session 1

ABOU-KHALIL Rana; Directeur lab. GHERARDI; Créteil; France

Projet : A vascular niche for muscle satellite cells : reciprocal interactions between satellite and endothelial cells

BAEZA-RAJA Bernat; Directeur lab. MUNOZ-CANOVES; Barcelona; Espagne

Projet : The fibrinolytic system in mdx muscle regeneration

BATONNET-PICHON Sabrina; Directeur lab. KAHN; Paris; France

Projet : Analysis of serum response factor (SRF) function in skeletal muscle hypertrophy

BELLO Nana Fatimath; Directeur lab. AMALRIC; Toulouse; France

Projet : Targetting for proteosomal degradation in myogenesis

DIAZ-RAMOS M^a Angels; Directeur lab. BENITO VIVES; Barcelona; Espagne

Projet : Interaction of plasminogen and the alpha-enolase type plasminogen receptor in myogenesis and the MDX dystrophinopathy

FARALLI Hervé; Directeur lab. PRADEL; Marseille; France

Projet : Characterization of Mts3-dependent transcriptional mechanisms operating during muscle development

GRIFONE Raphaëlle; Directeur lab. PRADEL; Marseille; France

Projet : Expression and functional analysis of TBX1 in skeletal muscle : characterization of a novel myogenic regulator

MIEULET Virginie; Directeur lab. KELLY; Paris; France

Projet : Molecular mechanisms of cell growth control by S6K

MINOT Aurélie; Directeur lab. COZZONE; Lyon; France

Projet : Collagen XV, as a new player in muscular development : an in vivo study in zebrafish model

Aides aux études – Session 2

BARIS Olivier; Directeur lab. CABELLO; Montpellier; France

Projet : Identification of triiodothyronine transcriptional targets during myoblast differentiation

BLAIS Frédéric; Directeur lab. JESSUS; Paris; France

Projet : Characterisation of the vertebrate homologue of Drosophila genes involved in muscle and tendon assemblage

CALHABEU Frederico; Directeur lab. GILSON; Lyon; France

Projet : CKIP-1 and zebrafish development

CHARRIN Stéphanie; Directeur lab. BOUCHEIX; Villejuif; France

Projet : Role of tetraspanins in myoblast fusion

COLAS Alexandre; Directeur lab. JESSUS; Paris; France

Projet : Role of Mix.1/2 in the segregation between somitic and pronephric mesoderm in Xenopus

GUASCONI Valentina; Directeur lab. PURI; Rome; Italie

Projet : Analysis of chromatin structure and gene topology in satellite cells during muscle regeneration

JORY Aurélie; Directeur lab. TAJBAKHSH; Paris; France

Projet : Cellular and molecular characterisation of muscle stem and progenitor cells in the mouse embryo

LAGIRAND Julie; Directeur lab. CABELLO; Montpellier; France

Projet : MyoD and eIF3-p47 as substrates for the F-box protein MAFbx : involvement in skeletal myogenesis and muscle atrophy

MANCEAU Marie; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Molecular regulation of muscle specification and growth

MASSOUDI Ali; Directeur lab. DANI; Nice; France

Projet : Myogenic potentiality of a novel human multipotent stem cells population : in vitro investigation.

MORLON Aurore; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Understanding the transcriptional networks controlling mouse embryonic stem cell function

PELTZER Juliette; Directeur lab. COURTY; Créteil; France

Projet : Control of metabolic and contractile plasticity during in vitro myogenesis of genetically manipulated cell lines

POUILLOT Séverine; Directeur lab. PESCHANSKI; Evry; France

Projet : Characterization of hES-derived cardiomyocytes differentiation protocols for heart cell therapy in DMD

RAMOND Francis; Directeur lab. SCHAEFFER; Lyon; France

Projet : Regulation of muscle atrophy by HDAC6/Atrogin/myoD complex

RICHARD Anne-Françoise; Directeur lab. DAEGELEN; Paris; France

Projet : Study of SIX1 functions during muscle fiber specialisation

Subventions – Session 1

ADAMO Sergio; Directeur lab. ADAMO; Rome; Italie

Projet : Role of stem cells in the maintenance of skeletal muscle homeostasis in cachexia

BERNHEIM Laurent; Directeur lab. BERNHEIM; Genève; Suisse

Projet : Ionic channels, calcium signals, and differentiation factors during human myoblast fusion

BINETRUY Bernard; Directeur lab. JUHAN-VAGUE; Marseille; France

Projet : Molecular mechanisms of myotube formation induced by the activated HMGA-2 transcription factor in embryonic stem cells

CABELLO Gérard; Directeur lab. CABELLO; Montpellier; France

Projet : Molecular basis of the regulation of myoblast differentiation by mitochondrial activity

DE SANTA BARBARA Pascal; Directeur lab. MECHALI; Montpellier; France

Projet : Molecular controls of gut development and visceral smooth muscle cell differentiation in vertebrate embryos

DUPRET Jean-Marie; Directeur lab. MARANO; Paris; France

Projet : Proteins of muscle stress and their interplay with oxidative/nitrosative factors

DUPREZ Delphine; Directeur lab. JESSUS; Paris; France

Projet : Molecular analysis of myoblast fusion during limb development

FLUCK Martin; Directeur lab. HOPPELER; Berne; Suisse

Projet : Governors of skeletal muscle repair : Gene transfer of de-adhesion factors during muscle fiber regeneration in vivo

FONTAINE-PERUS Josiane; Directeur lab. FONTAINE-PERUS; Nantes; France

Projet : Capacity of embryonic cells to restore adult muscles

GHERARDI Romain; Directeur lab. GHERARDI; Créteil; France

Projet : Endothelial cells macrophages and reticular fibroblastic cells as privileged partners of muscle satellite cells

KELLY Robert; Directeur lab. PRADEL; Marseille; France

Projet : Expression and functional analysis of TBX1 in skeletal muscle/characterization of a novel myogenic regulator

LALOUETTE Alexis; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France;

Projet : Study of the vestigial transcription factor during adult myogenesis in *Drosophila melanogaster*

LOPEZ-ALEMANY Ma Rosario; Directeur lab. BENITO VIVES; Barcelone; Espagne

Projet : A role for the alpha enolase type plasminogen receptor in skeletal muscle regeneration and in mdx dystrophinopathy

LUTZ Pierre; Directeur lab. ALMARIC; Toulouse; France

Projet : Targeting for proteasomal degradation in myogenesis

MARCELLE Christophe & JAGLA Krzysztof; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Dissecting evolutionarily conserved mechanism controlling specification and proliferation of muscle stem cells

MARTELLY Isabelle; Directeur lab. COURTY; Créteil; France

Projet : Glycosaminoglycans in muscle cells in response to oxidative stress or hypoxia : effect of heparan sulfate mimetics (RGTA)

MAUCUER Alexandre; Directeur lab. GIRAULT; Paris; France

Projet : Protein kinase KIS and splicing control in myogenic differentiation

MEGE René Marc; Directeur lab. SOBEL; Paris; France

Projet : Mechanisms associated to the control of neuron and muscle cell differentiation by cell adhesion

MELONE Mariarosa; Directeur lab. COTRUFO; Naples; Italie

Projet : Muscle tissue engineering : strategies for repair and regeneration in human degenerative muscle diseases

MONTARRAS Didier & BUCKINGHAM Margaret; Directeur lab. BUCKINGHAM; Paris; France

Projet : Functions of Pax3 in relation to Pax7 in muscle satellite cells and the regenerative properties of this purified cell population

PERRIN Laurent; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Functional genomic study of cardiogenesis in *Drosophila*

SOTIROPOULOS Athanassia & PENDE Mario; Directeur lab. PENDE; Paris; France

Projet : Control of muscle growth by S6 kinase

TAJBAKSH SHahragim; Directeur lab. TAJBAKSH; Paris; France

Projet : Genetic and cellular regulation of prenatal and postnatal myogenesis

THEVENIAU-RUISSY Magali; Directeur lab. PRADEL; Marseille; France

Projet : Control of the development and differentiation of the cardiac conduction system

VIVILLE Stéphane; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Study of the potential of embryonic germ (EG) cells to differentiate to cardiomyocytes, skeletal myocytes or neurons

LEBOVITCH Serge; Directeur lab. CABELLO; Montpellier; France

Projet : The eukaryotic initiation factor 3 subunit 5 (eIF3-p47) is a new substrate for the F-box protein MAFbx : Role in skeletal myogenesis and muscular atrophy

Subventions – Session 2

BONNIEU Anne; Directeur lab. CABELLO; Montpellier; France

Projet : Analysis of regulation and actions of myostatin in skeletal muscle : implication of Notch pathway and hypoxia

CHANOINE Christophe; Directeur lab. VIDAL; Paris; France

Projet : At least 4 different core myogenic programs in *Xenopus* embryogenesis : distinct genetic programs and/or differential timing control of differentiation ?

DAEGELEN Dominique & TUIL David; Directeur lab. DAEGELEN; Paris; France

Projet : Analysis of serum response factor (SRF) function in skeletal muscle growth, hypertrophy and regeneration

DANI Christian, DESNUELLE Claude & SACCONI Sabrina; Directeur lab. DESNUELLE; Nice; France

Projet : Identification of a CD56 positive subpopulation with high self renewal and regeneration ability in vivo

DAVIDSON Irwin; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Understanding the transcriptional networks controlling mouse embryonic stem cell function

- FONTAINE-PERUS Josiane**; Directeur lab. FONTAINE-PERUS; Nantes; France
Projet : Tissue and molecular interactions regulating the onset of myogenesis
- GAUTHIER-ROUVIERE Cécile**; Directeur lab. MANGEAT; Montpellier; France
Projet : Cadherins in myogenesis induction and myoblasts fusion
- GOILLOT Evelyne**; Directeur lab. GILSON; Lyon; France
Projet : Biochemical characterisation of a new PI3-K signalling pathway in muscle development and pathology using the zebrafish animal model
- GUILLET-DENIAU Isabelle**; Directeur lab. DAEGELEN; Paris; France
Projet : Intramyocellular lipid synthesis is related to the down-regulation of Wnt-signaling in muscle satellite cells
- HARDY Serge**; Directeur lab. PRIGENT; Rennes; France
Projet : Identification and characterization of transacting factors that control alternative splicing during myogenesis
- MAIRE Pascal**; Directeur lab. DAEGELEN; Paris; France
Projet : Six proteins in genesis of muscle fiber-type diversity during development
- MARIANI Jean**; Directeur lab. MARIANI; Paris; France
Projet : Seeking the role of RORalpha in muscle regeneration
- MUNOZ-CANOVES Pura**; Directeur lab. MUNOZ-CANOVES; Barcelone; Espagne
Projet : PAI-1, a regulator of muscle regeneration and growth : mecanismes of action
- PAPY-GARCIA Dulce**; Directeur lab. COURTY; Créteil; France
Projet : Glycosaminoglycans in the extracellular matrix remodelling during cardiac disorder and aging
- PHILIPS Alexandre**; Directeur lab. MERCIER; Montpellier; France
Projet : Role of the Rho GTPase-dependent pathways in the myofibrillogenesis
- PICKETTS David**; Directeur lab. KOTHARY; Ottawa; Canada
Projet : Defining the role of the chromatin remodeling protein ATRX in muscle development and regeneration
- PUCEAT Michel**; Directeur lab. MANGEAT; Evry; France
Projet : Human embryonic stem cells as a model to delineate the early cardiac transcriptional networks : toward a better understanding of cardiac congenital and genetic diseases
- RIOU Jean-François**; Directeur lab. JESSUS; Paris; France
Projet : Analysis of the potential interactions between retinoic acid and FGF signalling during somitic and pronephric cell commitment
- SHI De-Li**; Directeur lab. JESSUS; Paris; France
Projet : Functional analyses of the temporal requirement of Tbx6 gene during presomitic mesoderm development in vertebrates
- STEENMAN Marja**; Directeur lab. ESCANDE ; Nantes; France
Projet : Modulation of gene transcription associated with aging in human hearts
- TZAHOR Eldad**; Directeur lab. DEKEL; Rehovot; Israël
Projet : Head skeletal muscle patterning and differentiation during vertebrate embryogenesis
- VIVILLE Stephane**; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France
Projet : Human embryonic stem cells as new models for development of new therapies and exploration of mechanisms in monogenic diseases

Groupe B : Pathologies Musculaires liées à des Anomalies des Protéines de Structure

Aides aux études – Session 1

- BICHRAOUI Hicham**; Directeur lab. DEWAARD; Grenoble; France
Projet : Interactions between the cytosolic loops of the DHPR alpha 1 subunit : relevance in skeletal muscle pathologies

CARRE-PIERRAT Maïté; Directeur lab. COUBLE; Villeurbanne; France

Projet : Search for genes and molecules able to slow muscle necrosis in caenorhabditis elegans and mouse models

DALLY Saoussen; Directeur lab. LEVY; Paris; France

Projet : Expression of three new isoforms of the Sarco/Endoplasmic Reticulum Ca²⁺ ATPase (SERCA) 3 gene in normal and failing human hearts

FLAVIGNY Jeanne; Directeur lab. RENAUD; Le Plessis Robinson; France

Projet : Stromal-derived factor 1 and its specific receptor CXCR4 : roles in cardiac hypertrophy ?

KHANAMIRYAN Luiza; Directeur lab. PAULIN; Paris; France

Projet : Synemin related myopathies

KHOUZAMI Lara; Directeur lab. GUELLAEN; Créteil ; France

Projet : Glutathione deficit and TNFalpha activation in muscular dystrophies. Treatment with N-acetylcysteine

KONDE Emilie; Directeur lab. MENEZ; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Towards the structural characterization of nuclear envelope protein complexes mutated in genetic diseases

LAYEC Gwenaël; Directeur lab. COZZONE; Marseille; France

Projet : Oxygen availability and the corresponding modulation of muscle energetics and electrical activity : a combined investigation using ³¹P magnetic resonance spectroscopy, near infrared spectroscopy and surface electromyography

LEROY Olivier; Directeur lab. CLAUSTRÉS; Montpellier; France

Projet : Functional studies of "in silico" predicted cis-regulating sequences of splicing of the dystrophin gene

MONDIN Ludivine; Directeur lab. RAYMOND; Poitiers; France

Projet : Calcium mishandling in dystrophin-deficient muscle cells : could the IP₃-dependent calcium release be intrinsically over activated ?

NATUNEN Suvi; Directeur lab. CARPEN; Helsinki; Finlande

Projet : Regulation of the limb-girdle muscular dystrophy 1A protein myotilin by phosphorylation

OCHALA Julien; Directeur lab. LARSSON; Uppsala; Suède

Projet : Acute Quadriplegia Myopathy (AQM): Underlying mechanisms at the gene, protein and cell levels

RUIVO Raquel; Directeur lab. GASNIER; Paris; France

Projet : Pharmacotherapy of Nonaka myopathy : screening of synthetic sialic acid substrates of human sialin

Aides aux études – Session 2

BARON Daniel; Directeur lab. ESCANDE; Nantes; France

Projet : Creation of a public muscle database, meta-analyses and identification of genes involved in muscular dystrophies

BASSE Nicolas; Directeur lab. NICOLAS ; Paris; France

Projet : Development of novel inhibitors of proteasome to control muscle wasting and myopathy (LGMD-1C)

CAMBIER Linda; Directeur lab. MANGEAT; Montpellier; France

Projet : Functional characterization of two novel proteins preferentially expressed in muscle

DE LA GRANGE Pierre; Directeur lab. LANOTTE; Paris; France

Projet : Development of a bioinformatic tool to predict the impact of genetic variations on splicing

DELBARRE Erwan; Directeur lab. COLLAS; Oslo; Norvège

Projet : Dynamics of chromatin organization in cells with a myodystrophic lamin A mutation

FLIGNY Cécile; Directeur lab. MALLET; Paris; France

Projet : Serotonin regulation of cardiac function : phenotypic and molecular characterisations of the tph1-null mice

FREDERIC Melissa; Directeur lab. CLAUSTRÉS; Montpellier; France

Projet : Involuntary Movement Disorders : " Searching for new genes and for connections between identified actors"

KLEIN Arnaud; Directeur lab. BRAIS; Montreal; Canada

Projet : Impact of PABPN1 overexpression and mutation on expression, translation and INIs formation in OPMD models

KRAHN Martin; EVRY CEDEX; FRA;

Projet : Functional explorations towards understanding the precise function of normal and mutated dysferlin and testing in vitro/in vivo differential and targeted therapeutic approaches to correct dysferlin deficiencies

MAZELIN-BOWYER Laetitia; Directeur lab. SCHAEFFER; Lyon; France

Projet : Caractérisation du KO conditionnel de mTOR dans le muscle cardiaque chez la souris.

MIURA Pedro; Directeur lab. JASMIN; Ottawa; Ontario; Canada

Projet : Translational regulation of Utrophin in skeletal muscle

NAVARRO Claire; Directeur lab. FONTES; Marseille; France

Projet : Genetic and fonctionnal analysis of Progeroid syndroms

PILOT Fanny; Directeur lab. GILSON; Lyon; France

Projet : Systematic interactome mapping of the PI3K-mTOR signaling network in muscle physiology

Subventions – Session 1

ARIMURA Takuro; Directeur lab. KIMURA; Tokyo; Japon

Projet : Pathogenic analysis and development of therapeutic strategy for the striated muscle laminopathies

CARLSON George; Directeur lab. CARLSON; Kirksville; USA

Projet : Pre-clinical trials of NFkappaB inhibitors in the mdx mouse

CARPEN Olli; Directeur lab. CARPEN; Helsinki; Finlande

Projet : Involvement of myotilin in myocyte signaling and in myopathies

CARTAUD Jean; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France

Projet : Mechanisms of assembly of specialized membrane domains in the muscle fiber : the postsynaptic apparatus and costameres

GASNIER Bruno; Directeur lab. GASNIER; Paris; France

Projet : Pharmacotherapy of progressive myopathies with autophagic vacuoles

HOULGATTE Rémi; Directeur lab. ESCANDE; Nantes; France

Projet : Analysis of chromatine structure in human normal and pathological muscles, DMD.

LARSSON Lars; Directeur lab. LARSSON; Uppsala; Suède

Projet : Acute Quadriplegic myopathy : underlying mechanisms, at the gene, protein and muscle cell level

LE RUMEUR Elisabeth; Directeur lab. BOUJARD; Rennes; France

Projet : Conformation and stability of truncated dystrophins : an experimental predictive parameters for exon skipping therapy of DMD

LEVY Nicolas; Directeur lab. LEVY; Marseille; France

Projet : Genetic and fonctionnal exploration of segmental progeroid syndromes

LOMPRE Anne-Marie; Directeur lab. HATEM; Paris; France

Projet : Ca²⁺ cycling dysfunction in vascular cells : new therapeutic targets to limit progression of cardiomyopathy

MOREL Jean-Luc; Directeur lab. MIRONNEAU; Bordeaux; France

Projet : Effets des aminoglycosides sur l'expression des récepteurs de la ryanodine dans les muscles lisses chez la souris mdx

PELIN Katarina; HAAHTELA; Helsinki; Finlande

Projet : Characterization of isoforms and identification of factors regulating alternative splicing of the nebulin gene

RAZIN Serge; Directeur lab. WIELS; Moscou; Russie

Projet : Analysis of spatial organization of recombination-prone region in human dystrophin gene

RENAUD DE LA FAVERIE Jean-François; RENAUD de la Faverie; Le Plessis Robinson; France

Projet : SDF-1 and CXCR4 implication in striated muscle pathologies : from childhood to adulthood

SEGALAT Laurent; Directeur lab. COUBLE; Villeurbanne; France

Projet : Search for molecules slowing muscle necrosis in the mdx mouse

STEVENS Laurence; Directeur lab. FALEMPIN; Villeneuve d'Ascq; France

Projet : Discrimination of the role of two signalling pathways in regulating skeletal muscle mass and phenotype during disease conditions

SU Jinbo & HITTINGUER Luc; Directeur lab. BERDEAUX; Créteil; France

Projet : Effects of chronic bradykinin infusion in a canine model of muscular dystrophy

THORNELL Lars-Eric; Directeur lab. THORNELL; Umea; Suède

Projet : Satellite and stem cells in human skeletal muscle dystrophies and amyotrophic lateral sclerosis

VICART Patrick; Directeur lab. VICART; Paris; France

Projet : Molecular and cellular function of desmin-associated proteins in normal and pathologic muscular cells

YAFFE David & NUDEL Uri; Directeur lab. YAFFE; Rehovot; Israël

Projet : The DMD Gene : Structure and function of products - Comparative investigation in Mice and Drosophila

Subventions – Session 2

BORRADORI Luca; Directeur lab. BARRADORI; Gene; Suisse

Projet : Characterization of the role of BPAG1-b, a novel giant plakin family member, in the physiopathology of striated muscle

BRAIS Bernard; Directeur lab. BRAIS; Montréal; Canada

Projet : Clinical and molecular characterization of severe OPMD phenotypes

CASSAR-MALEK Isabelle; Directeur lab. COULON; Saint-Genes-Champanelle; France

Projet : Identification of novel myostatin gene and protein targets using genomic approaches

CHOPARD Angèle; Directeur lab. JASMIN; Ottawa; Ontario; Canada

Projet : Role of post-transcriptional regulation in the atrophic response of skeletal muscle following disease

CLEMENTI Emilio; Directeur lab. CLEMENTI; Milan; Italie

Projet : Evaluation of a therapy for muscular dystrophy combining the effects of nitric oxide an inhibition of inflammation

COGNARD Christian; Directeur lab. RAYMOND; Poitiers; France

Projet : The link between dystrophin and ca²⁺ handling : scaffolding proteins build a "signalosome" altered in dystrophic muscle

CORNU Christophe; Directeur lab. GUEVEL; Nantes; France

Projet : Design and validation of a specific portable system dedicated to the quantification of muscle strength and stiffness in Human

COUETTE Brigitte; Directeur lab. BOCKAERT; Montpellier; France

Projet : Identification of new G protein-coupled receptors (GPCRs) as novel pharmacological targets in muscular pathologies

CURMI Patrick A.; Directeur lab. CURMI; Evry; France

Projet : Structure and function of the ZZ sub-domain of dystrophin.

DAVIES Kay E.; DAVIES ; Oxford; United Kingdom

Projet : The role of syncoilin in diseases of muscle and nerve

DIOLEZ Philippe; Directeur lab. FRANCONI; Bordeaux; France

Projet : Modular control analysis application to Cardiac Therapeutics

EDSTROM Lars; Directeur lab. EDSTRÖM; Stockholm; Suède

Projet : Mutation in the kinase domain of Titin causes an adult onset myopathy with early respiratory failure

FAURY Gilles; Directeur lab. HUBER ; Grenoble; France

Projet : Potassium-induced signaling, minoxidil and pharmacotherapy of mice genetically deficient for elastin

GAETANO Carlo; Directeur lab. CAPOGROSSI ; Rome; Italie

Projet : Role of class-selective histone deacetylases and their inhibitors in the pathogenesis of Duchenne muscular dystrophy

GAILLY Philippe; Directeur lab. GAILLY; Bruxelles; Belgique

Projet : Role of Calcium in muscle fibres death from dystrophic (mdx) mice

GANGLOFF Yann-Gael; Directeur lab. SCHAEFFER; LYON Lyon; France

Projet : In vivo study of mTOR functions in mouse skeletal muscle and cardiac muscle

GROUNDS Miranda; Directeur lab. GROUND; Crawly; Australie

Projet : Anti-cytokine therapies for muscular dystrophies

JASMIN Bernard; Directeur lab. JASMIN; Ottawa; Ontario; Canada

Projet : Translational regulation via the 5'UTR's of Utrophin in Skeletal Muscle : role in regenerating and Mdx muscles, at the neuromuscular junction and following Glucocorticoid treatment

KORDELI Ekaterini; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France

Projet : Biogenesis of membrane domains in the skeletal muscle fiber : role of the muscle-specific isoforms of adapter proteins ankyrins

LACOLLEY Patrick; Directeur lab. LACOLLEY; Vandoeuvre-les-Nancy; France

Projet : Cardiovascular phenotype in mice lacking alpha1beta1 integrin and signalization in vascular smooth muscle

LAMAZE Christophe; Directeur lab. GOUD; Paris; France

Projet : Caveolae dynamics in mechanical and signaling responses to tension in muscle cells : a physico-biological approach

LAPORTE Jocelyn & MANDEL Jean-Louis; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Muscle specific functions and regulation of myotubularin, and therapeutic approaches in mouse for myotubular myopathy

LEVY Nicolas; Directeur lab. LEVY; Marseille; France

Projet : Functional explorations towards understanding the precise function of normal and mutated dysferlin and testing in vitro/in vivo differential and targeted therapeutic approaches to correct dysferlin deficiencies

PEROT Chantal; Directeur lab. MARQUE; Compiègne; France

Projet : Effects of aging on the neuromechanical and spindle function of hindlimb muscles in the rat

STRAUB Volker; Directeur lab. BURN; Newcastle upon Tyne; Royaume-Uni

Projet : Modeling the congenital muscular dystrophies involving the Fukutin and FKRP genes in zebrafish

TAILLANDIER Daniel; Directeur lab. BOIRIE; Ceyrat; France

Projet : Dégradation des protéines myofibrillaires majeures (actine, myosine...) du muscle squelettique.

VODJDANI Guilain; Directeur lab. MALLET; Paris; France

Projet : Serotonin as a modulator of the cardiac function and its role in the progression of cardiomyopathies

Groupe C : Motoneurone et Jonction Neuromusculaire

Aides aux études – Session 1

AMENDOLA Julien; Directeur lab. VINAY; Marseille; France

Projet : Identification of early deficits in SOD1 G85R transgenic mice model of amyotrophic lateral sclerosis

BENALI-FURET Naoual Linda; Directeur lab. PATERLI-BRECHOT; Paris; France

Projet : Clinical validation of a new non-invasive approach for the prenatal diagnosis of spinal muscular atrophy (SMA)

CUDMORE Robert; Directeur lab. SEAGAR; Marseille; France

Projet : Motor neuron synaptic integration and output : role of ion channels and intrinsic plasticity

FRANCIUS Cédric; Directeur lab. MALLET; Paris; France

Projet : V2 interneurons : characterisation and function within the locomotor circuitry

HONIGMANN Carole; Directeur lab. LOEFFLER; Strasbourg; France

Projet : Role of skeletal muscle Nogo-A in amyotrophic lateral sclerosis

LACOSTE Paul; Directeur lab. RENAUD DE LA FAVERIE; Le Plessis Robinson; France

Projet : Influence of cholinergic system on thymus functioning and its role in Myasthenia Gravis

LEMONNIER Jérôme; Directeur lab. MELKI; Evry; France

Projet : Towards a better understanding of SMA pathogenesis

MORET Frédéric; Directeur lab. COUBLE; Villeurbanne; France

Projet : Role of intrinsic expression of Semaphorins in motor sensory neurons during spinal nerve development

MUKHTAROV Marat; Directeur lab. BEN-ARI; Marseille; France

Projet : Analysis of hyperekplexia mutant glycine receptors modulation by intracellular Ca²⁺

NOUREDDINE Hiba; Directeur lab. FELTZ; Paris; France

Projet : Rôle des peptides C-terminaux dans le trafic intracellulaire et la localisation de l'acétylcholinestérase

TIRET Pascale; Directeur lab. CHARPAK; Paris; France

Projet : Two photon imaging and astrocyte-smooth muscle coupling in the rat olfactory bulb during odor stimulation

WERSINGER Eric; Directeur lab. SAHEL; Paris; France

Projet : Synaptic transmission in the dystrophins deficient mdx3cv mice strain

Aides aux études – Session 2

ANCELIN Katia; Directeur lab. GILSON; Lyon; France

Projet : Functional characterization of histone methyltransferases in epigenetic control of muscle cells upon motor innervation

BEZIN Stéphanie; Directeur lab. BAUX; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Etude de la voie du NAADP, nouveau messager libérant du calcium dans les neurones spinaux embryonnaires et de son implication dans la poussée neuritique

CARICATI Egidio; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Combining biology and chemistry for synergistic treatment of neurodegeneration : studies on the HGF/Met system in ALS

DESMAZIERES Anne; Directeur lab. ROSA; Paris; France

Projet : Generation of a mouse model for a peripheral neuropathy due to a missense mutation in the Krox20 gene

DOBROWOLNY Gabriella; Directeur lab. MUSARO; Rome; Italie

Projet : Study of the molecular mechanism of the interplay between muscle and nerve in a mouse model of ALS disease

FLEMING Carolina E.; Directeur lab. SARAIVA; Porto; Portugal

Projet : Functional and molecular characterization of TTR involvement in nerve physiology and regeneration

FRANCO Bénédicte; Directeur lab. BOCKAERT; Montpellier; France

Projet : The wingless pathway and its interaction with Dystroglycan at the Drosophila neuromuscular junction

HAMADOUCHE Tarik; Directeur lab. FONTES; Marseille; France

Projet : Molecular and functional characterization of genes involved in rare autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth disorders

HRABOVSKA Anna; Directeur lab. LEGAY; Paris; France

Projet : Acetylcholinesterase deficient congenital myasthenic syndrome: new strategy to quantify AChE in one synapse

KRIEGER Florian; Directeur lab. GOELDNER; Illkirch; France

Projet : Development of fluorescence-based ligand binding assays to detect allosteric and competitive modulators on nicotinic acetylcholine receptors

LE PANSE-RUSKONE Rozen; Directeur lab. RENAUD DE LA FAVERIE; Le Plessis Robinson; France

Projet : Involvement of the chemokines CXCL13 and CCL21 in hyperplasia development during Myasthenia Gravis

LENER Daniela; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Characterization of the role of importins in the import of snRNPs/SMN complexes.

MAHUL-MELLIER Anne-Laure; Directeur lab. SADOUL; Grenoble; France

Projet : Alix, making a link between ALG-2, the endosomal sorting complexes required for transport, and neuronal death in vivo

MAIRE Cécile; Directeur lab. FONTAINE; Paris; France

Projet : Enhancing myelin repair by expression of OLIG transcription factors in neural progenitors

MULLER Juliane Simona; Directeur lab. LOCHMULLER; Munchen; Allemagne

Projet : Molecular characterization of congenital myasthenic syndromes

MUSARELLA Magali; Directeur lab. SEAGAR; Marseille; France

Projet : Physiopathology of the neuromuscular junction : study of med (motor endplate disease) mice, a null mutant for the voltage-gated sodium channel Nav1.6

OFFNER Nicolas; Directeur lab. KAHN; Paris; France

Projet : Role of the small GTPases and intracellular organizations in the formation and maintenance of brainstem motoneuron pools

POULAIN Fabienne; Directeur lab. SOBEL; Paris; France

Projet : Stathmin family phosphoproteins roles and regulations in neuronal differentiation

RENVOISE Benoît; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France

Projet : Understanding how the spinal muscular atrophy (SMA) gene product SMN accumulates in the GEMS/CAJAL bodies and its implication in the SMA disease

TEULIERE Jérôme; Directeur lab. GEORGES-LABOUESSE; Illkirch; France

Projet : Etude de la voie de signalisation des intégrines via la kinase NIK au cours de la migration axonale chez C. elegans

Subventions – Session 1

BESSEREAU Jean-Louis; Directeur lab. TRILLER; Paris; France

Projet : Analysis of acetylcholine receptor metabolism in the model system Caenorhabditis elegans

BREGESTOVSKI Piotr; Directeur lab. BEN-ARI; Marseille; France

Projet : Development of a new strategy against hyperekplexia

CHEDOTAL Alain; Directeur lab. MARIANI; Paris; France

Projet : Role of Robo3/Rig-1 in the development of hindbrain motoneurons

DURAND Jacques; Directeur lab. VINAY; Marseille; France

Projet : Cellular mechanisms underlying early functional alterations in murine models of amyotrophic lateral sclerosis

EYER Joël; Directeur lab. EYER; Angers; France

Projet : Analysis by synthetic peptides of the normal and pathological tubulin-binding property of neurofilaments

FYFE John C.; Directeur lab. FYFE; Michigan; USA

Projet : Novel knockout mouse model of spinal muscular atrophy

FYFE John C.; Directeur lab. FYFE; Michigan; USA

Projet : Feline inherited motor neuron degeneration : an animal model of spinal muscular atrophy

GALLI Thierry; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France

Projet : Role of tetanus neurotoxin insensitive exocytosis in neuronal differentiation and axonal regeneration

GROYER Ghislaine; Directeur lab. SCHUMACHER; Le Kremlin-Bicêtre; France

Projet : Mitochondrial cholesterol transporters and steroid synthesis in regenerating and aging peripheral nerves

HAASE Georg; Directeur lab. BEN-ARI; Marseille; France

Projet : FACS-analysis of motoneurons in development and disease

HELMBACHER Françoise; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Long-range signaling mechanisms to propagate cell fates in the vertebrate nervous system

JARRIAULT Sophie; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Etude des mécanismes moléculaires à la base de la plasticité cellulaire (transdifférenciation) in vivo chez C.elegans

LOEFFLER Jean-Philippe; Directeur lab. LOEFFLER; Strasbourg; France

Projet : Relationship between metabolism alteration and neuromuscular junction plasticity in amyotrophic lateral sclerosis

MAINA Flavio; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Molecular and cellular mechanisms underlying neuronal differentiation and survival triggered by Met : therapeutic application to neurodegenerative disease

MASSOULIE Jean; Directeur lab. NEYTON; Paris; France

Projet : Molecular and Cellular Biology of Acetylcholinesterase

MENDES SOUSA Monica; Directeur lab. SARAIVA; Porto; Portugal

Projet : The proteolytic activity of transthyretin : impact in health and disease

MENDES SOUSA Monica; Directeur lab. SARAIVA; Porto; Portugal

Projet : Role of transthyretin in the physiology of the peripheral nervous system

MORIN Xavier; Directeur lab. ROUGON; Paris; France

Projet : Molecular regulation of asymmetric divisions in neural stem cells

NARDELLI Jeannette; Directeur lab. MALLETT; Paris; France

Projet : Functional characterisation of V2 and V3 interneurons in the ventral spinal cord

PARMENTIER Marie-Laure; Directeur lab. BOCKAERT; Montpellier; France

Projet : Role of the proteins dystroglycan, discs-large and gelded at the drosophila neuromuscular junction

PATERLINI-BRECHOT Patrizia; Directeur lab. PATERLINI-BRECHOT; Paris; France

Projet : Clinical validation of a new non-invasive approach for the prenatal diagnosis of spinal muscular atrophy (SMA)

PETTMANN Brigitte; Directeur lab. PETTMANN; Marseille; France

Projet : Function of Collapsin Response Mediator Protein 4 (CRMP4) in ALS

PLANTE-BORDENEUVE Violaine; Directeur lab. SAID; Le Kremlin-Bicêtre; France

Projet : Unravelling the genetic factors underlying the phenotypic variations in transthyretin amyloid polyneuropathy

RUSSELL Aaron; Directeur lab. RUSSELL; Sion; Suisse

Projet : Molecular mechanisms regulating mitochondrial development and function in skeletal muscle ALS patients

SCAMPS Frédéric; Directeur lab. HAMEL; Montpellier; France

Projet : Role of electrical activity in peripheral nerve regeneration

SOUROUJON Miriam; Directeur lab. SOUROUJON; Raanana; Israël

Projet : Immunomodulation of myasthenia gravis employing the rat model disease

TZARTOS Socrates; Directeur lab. TZARTOS; Athènes; Grèce

Projet : Characterization of autoantibody subgroups in myasthenia gravis

VIGNY Marc; Directeur lab. GIRAULT; Paris; France

Projet : ALK receptor in the neuromuscular system : expression and mechanisms of action

YASUO Hitoyoshi; Directeur lab. GACHE; Villefranche-sur-Mer; France

Projet : Generation of cell diversity from the lateral neural plate of ascidian embryos

Subventions – Session 2

CARROLL Patrick; Directeur lab. HAMEL; Montpellier; France

Projet : Functional genomics of proprioception

CASTELLANI Valérie; Directeur lab. COUBLE ; Villeurbanne; France

Projet : Semaphorins as environmental and intrinsic neuronal signals: functions in the development of motoneuron projections

CHARBONNIER Frédéric; Directeur lab. VIDAL; Paris; France

Projet : Implication of the IGF-1 pathway in the exercise-induced neuroprotection in amyotrophic-lateral-sclerosis mice

CORCIA Philippe; Directeur lab. GUILLOTEAU; Tours; France

Projet : DOSEGENALS : (Dopamine and Serotonine GENes in ALS). Study of dopamine and serotonin transporters genes in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

CORRINGER Pierre-Jean; Directeur lab. CHANGEUX; Paris; France

Projet : Atomic structure of the allosteric transitions of nicotinic acetylcholine receptors and of their myasthenic mutants

DARGENT Bénédicte; Directeur lab. SEAGAR; Marseille; France

Projet : Neuromuscular communication : molecular dissection of the targeting and clustering of neuronal and skeletal muscle ion channels

DE BAETS Marc & MARTINEZ Pilar; Maastricht; Pays Bas

Projet : Role of the central anchoring protein rapsyn in myasthenia gravis and its experimental animal model

DEVAUX Jérôme; Directeur lab. CREST; Marseille; France

Projet : Regulation of KCNQ2 trafficking by spectrin cytoskeleton in myelinated axons : implication in myokymia.

GARCHON Henri-Jean; Directeur lab. GARCHON ; Paris; France

Projet : The HLA-linked MYAS locus in autoimmune myasthenia gravis

GOELDNER Maurice; GOELDNER; Illkirch; France

Projet : Binding- and allosteric-site-specific investigation on muscular and neuronal nicotinic acetylcholine receptors.

GORIDIS Christo; Directeur lab. PROCHIANTZ; Paris; France

Projet : Targets and partners of the Phox2 transcriptional regulators and their role in cranial motoneuronal development

GUENNOUN Rachida; Directeur lab. SCHUMACHER; Le Kremlin-Bicêtre; France

Projet : Progesterone signaling in spinal motoneurons : new perspectives for neuroprotection after injury and in disease

KING Rosalind; Directeur lab. SCHAPIRA; Londres; Royaume-Uni

Projet : Mouse model of a severe human demyelinating disease

LE GUERN Eric; Directeur lab. HIRSCH; Paris; France

Projet : Genetic and functional studies of MTMR13, a new myotubularin-related protein involved in an autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth associated with glaucoma.

LEFEBVRE Suzie; Directeur lab. LEPESANT; Paris; France

Projet : Understanding how the Spinal muscular Atrophy (SMA) gene product SMN accumulates in the gems /Cajal bodies and its implication in the SMA disease

LEGAY Claire & KREJCI Eric; Directeur lab. LEGAY; Paris; France

Projet : Acetylcholinesterase deficient congenital myasthenic syndrome, fundamental mechanisms at the neuromuscular junction

LOCHMULLER Hanns & ABICHT Angela; Directeur lab. LOCHMULLER; Munchen; Allemagne

Projet : Genetic analysis of congenital myasthenic syndromes

MARTINOUE Jean-Claude; Directeur lab. MARTINOUE; Genève; Suisse

Projet : Développement d'un modèle animal de la maladie de Charcot Marie Tooth de type 2a

MASSAAD Charbel; Directeur lab. SCHUMACHER; Le Kremlin-Bicêtre; France

Projet : Steroid and Béta-Catenin signalling in Schwann cells: implications for regeneration and peripheral neuropathies

MOTHET Jean-Pierre; Directeur lab. POULAIN ; Bordeaux; France

Projet : Role of D-serine metabolism in the excitability of enteric glutamatergic neurons and in gastrointestinal motility

PITUELLO Fabienne; Directeur lab. VINCENT; Toulouse; France

Projet : Integrating components of the cell cycle machinery to the programme of neurogenesis in the ventral spinal cord

PROCHIANTZ Alain; Directeur lab. PROCHIANTZ; Paris; France

Projet : The regulation of local translation in axons and dendrites by messenger proteins

RENDON Alvaro; Directeur lab. SAHEL ; Paris; France

Projet : Signals Mediating Kir4.1 and AQP4 Channels Clustering in Müller Glial Cells: Role of Dystrophin-Dp71 and associated proteins

ROSA Frédéric; Directeur lab. ROSA; Paris; France

Projet : Motor neuron diversification in zebrafish : a simple system

RUAT Martial; Directeur lab. BAUX; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Modulation of adult brain precursors by exposure to sonic hedgehog ligands : potential therapeutic interests

RUDOLF Rüdiger; Directeur lab. STRAHLE; Eggenstein- -Leopoldshafen; Allemagne

Projet : Role of cAMP/protein kinase A in the stabilization of the nicotinic acetylcholine receptor in the neuromuscular junction

SADOUL Rémy; Directeur lab. SADOUL; Grenoble; France

Projet : Alix, making a link between ALG-2, the endosomal sorting complexes required for transport, and neuronal death in vivo

SAOUDI Abdelhadi; Directeur lab. DELSOL; Toulouse; France

Projet : Role of Fort1, a rat locus on chromosome 9 that controls the development of Foxp3+ regulatory CD4 T cells, in myasthenia gravis

SCHAEFFER Laurent; Directeur lab. SCHAEFFER; Lyon; France

Projet : Functional study of chromatin modifications in the control of muscle synaptic genes expression

SCHOONJANS Kristina; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : Characterization of the locomotor function in mice with a selective deletion of the nuclear receptor LRH-1 in the central nervous system

SEAGAR Michael; Directeur lab. SEAGAR; Marseille; France

Projet : Presynaptic mechanisms implicated in neurotransmitter release at the neuromuscular junction

SOBEL André; Directeur lab. SOBEL; Paris; France

Projet : Functional organization and regulation of neural interactions and differentiation

SUPPLISSON Stéphane; Directeur lab. NEYTON; Paris; France

Projet : Role of the neuronal glycine transporter in the regulation of glycine transmission

TINSLEY Jon; Directeur lab. TINSLEY; Abingdon; Royaume-Uni

Projet : Use of a Drosophila SMN model in high throughput small molecule screen to identify novel therapeutics for SMA

VIOLLET Louis; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Genetic study of non 5q - linked spinal muscular atrophies

ZYTNIKI Daniel; Directeur lab. ZITNICKI; Paris; France

Projet : Role of persistent inward currents in spasticity : a study using dynamic clamp in spinal motoneurons of cats

Groupe D: Canalopathies, Mitochondriopathies, Maladies Inflammatoires et autres Pathologies neuromusculaires

Aides aux études – Session 1

ABI CHAR Joëlle; Directeur lab. HATEM; Paris; France;

Projet : Modulation of channel partners by gene transfer.

ARAIZ Caroline; Directeur lab. MANGEAT; Montpellier; France

Projet : Functional Genomic analysis of the FSHD muscle disease in *C. elegans*

DE OLIVEIRA TONINI Maria Manuela; Directeur lab. VIEGAS-PEQUIGNOT; Paris; France;

Projet : Epigenetic organization of the FSHD region

FAURE Julien; Directeur lab. LUNARDI; Grenoble; France

Projet : Cellular function in triadins in skeletal muscle

Aides aux études – Session 2

BENARD Giovanni; Directeur lab. LETELLIER; Bordeaux ; France

Projet : Dysfonctionnements mitochondriaux en pathologie humaine : expression phénotypique variable et importance de la structure dynamique de l'organelle

BESAGNI Céline; Directeur lab. BOLOTIN-FUKUHARA; Orsay; France

Projet : EF-Tu, a general suppressor of mitochondrial tRNA mutations : optimization for human therapy

BLAISE Mickael; Directeur lab. POUL; Arhus; Danemark

Projet : Towards understanding impact of tRNA mutations implicated in mitochondrial diseases : solving the crystal structure of the ternary complexe between EF-TU : GDPNP : Ser-trNA

CHARTIER Aymeric; Directeur lab. MECHALI; Montpellier; France

Projet : Analysis of OPMD and Development of therapeutic strategies using Drosophila OPMD model

NOUET Cécile; Directeur lab. AGGERBECK; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Assembly of mitochondrial respiratory complexes III and IV from yeast to human.

PARISEY Nicolas; Directeur lab. LETELLIER; Bordeaux; France

Projet : Mitochondrial respiratory chain modelling: application to electron transfer through coenzyme Q

PIROZHKOVA Irina; Directeur lab. LIPINSKI; Villejuif; France

Projet : FASCIO-SCAPULO-HUMERAL DYSTROPHY : Dynamic alterations in the chromatin organisation within the 4q35 locus associated with FSHD

SARZI Emmanuelle; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Identification of novel nuclear genes causing mtDNA depletion.

TOH Myew-Ling; Directeur lab. MIOSSEC; Lyon; France

Projet : Novel fiber-modified Ad5 vectors retargeted to integrins in transduction of skeletal muscle and application of IL-17 inhibition to models of inflammatory myopathy

Subventions – Session 1

CAPUANO Véronique; Directeur lab. RENAUD DE LA FAVERIE; Le Plessis Robinson; France

Projet : Molecular basis of regulation of the Ca²⁺ + T-type channel gene expression

FAIVRE-SARRAILH Catherine; Directeur lab. KHRESTCHATISKY; Marseille; France

Projet : Critical links between adhesion molecules and ion channels in organizing the nodes of Ranvier and nerve conduction

JUNGHANS Richard Paul; Directeur lab. JUNGHANS; Rhode Island; USA

Projet : Transcription factor disruption in Myotonic Dystrophy

LAZDUNSKI Michel & LINGUERGLIA Eric; Directeur lab. BARBRY; Valbonne; France

Projet : Role of acid-Sensing Ion Channels (ASICs) in muscle and tissue pain

MARTY Isabelle & LUNARDI Joël; Directeur lab. LUNARDI; Grenoble; France

Projet : Calcium release complex and triadin in normal and pathological skeletal muscles

MEUNIER Brigitte; Directeur lab. AGGERBECK; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Impact of disease mutations in cytochrome b on cellular metabolism and mitochondrial DNA damage, studied in yeast

MITRANI-ROSENBAUM Stella; Directeur lab. GALUN; Jérusalem; Israël

Projet : Establishment of mouse models for hereditary inclusion body myopathy

OZDEN Simona & CECCALDI Pierre-Emmanuel; Directeur lab. GESSAIN; Paris; France

Projet : Study on the molecular mechanisms of HTLV-1-Associated myosites

PELLETIER Richard; Directeur lab. PUYMIRAT; Sainte-Foy; Québec; Canada

Projet : Identification of (CCUG) - Binding proteins

PHYLACTOU Leonidas; Directeur lab. PHYLACTOU; Nicosia; Chypre

Projet : The use of post-transcriptional nuclear elements for the study of myotonic dystrophy

ROTIG Agnès & ELPELEG Orly; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Identification of novel nuclear genes causing mitochondrial DNA depletion in respiratory chain deficiency

SALVIATI Leonardo; Directeur lab. BASSO; Padova; Italie

Projet : Characterization of COX16 and COX23 two novel human genes involved in cytochrome c oxidase assembly

SEMAN Michel; Directeur lab. TRON; Rouen; France

Projet : Analysis of the polymorphism of proteins involved in purinergic signalling in the pathology of inflammatory myositis

TRONCHERE Hélène; Directeur lab. DELSOL; Toulouse; France

Projet : Is PtdIns(5)P Production by myotubularin (MTM1) the Key to its cellular functions ?

TUPLER Rossella; Directeur lab. TUPLER; Modena; Italie

Projet : To define the pathogenesis of facioscapulohumeral muscular dystrophy (FSHD)

Subventions – Session 2

BARHANIN Jacques; Directeur lab. BARBRY; Valbonne; France

Projet : Functional characterization of KCNJ2 mutations in muscle cells derived from Andersen's syndrome biopsied patients

BENVENISTE Olivier; Directeur lab. KLATZMANN; Paris; France;

Projet : Polymyositis and regulatory T cells : from animal model to cellular therapy clinical trial.

BOLOTIN-FUKUHARA Monique; Directeur lab. BOLOTIN-FUKUHARA; Orsay; France

Projet : Ef-Tu, a general suppressor of mitochondrial tRNA mutations: optimization for human therapy

CABANTCHIK Ioav; Directeur lab. CABANTCHIK; Jérusalem; Israël

Projet : Iron chelators as therapeutic agents in Friedreich ataxia. From Bench to bed

CANCELA José-Manuel; Directeur lab. BAUX; Gif-sur-Yvette; France

Projet : Role of NAADP, a novel Ca²⁺, releasing messenger in motoneurone growth cone guidance and characterisation its transduction pathway

CHARTRAND Pascal; Directeur lab. CHARTRAND; Montréal; Québec; Canada

Projet : High-throughput screen for pharmacological compounds that disrupt the CUG-rich RNA foci in myotonic dystrophy

DANIELI-BETTO Daniela; Directeur lab. DANIELI-BETTO; Padova; Italie

Projet : Functional characterization of animal models of altered expression of FSHD 4q35 genes

FOURY Françoise; Directeur lab. BOUTRY; Louvain la Neuve; Belgique

Projet : Yeast, a model organism for studying pathogenic mutations of human DNA polymerase gamma

GOURDON Geneviève & MONCKTON Darren; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Cellular factors that determine somatic (CTG)_n hypermutability in DMI: targets for therapy

HATEM Stéphane; Directeur lab. HATEM ; Paris; France

Projet : Modulation of ionic channel expression by their partner using gene transfer into cardiac myocytes

LETELLIER Thierry; Directeur lab. LETELLIER; Bordeaux; France

Projet : Dysfonctionnements mitochondriaux en pathologie humaine : expression phénotypique variable et importance de la structure dynamique de l'organelle

MIOSSEC Pierre; Directeur lab. MIOSSEC; Lyon; France

Projet : Novel fiber-modified Ad5 vectors retargeted to integrins in transduction of skeletal muscle and application of IL-17 inhibition to models of inflammatory myopathy

MONCKTON Darren; Directeur lab. HAGAN; Glasgow; Royaume-Uni

Projet : Molecular analysis of an unusual family co-segregating myotonic dystrophy and Charcot Marie Tooth disease

NARGEOT Joël; Directeur lab. BOCKAERT; Montpellier; France

Projet : Calcium channels in muscle and neuromuscular disorders

NICOLE Sophie; Directeur lab. FONTAINE ; Paris; France

Projet : Genetic and pathophysiological studies of inherited human disorders related to skeletal muscle channelopathies

RONJAT Michel; Directeur lab. DE WAARD; Grenoble; France

Projet : Study of beta1A-RYR1 interaction and its relevance in calcium channel pathologies in skeletal muscle

SCHMIDT Jens; Directeur lab. GOLD; Waldweg; Gottingen; Allemagne

Projet : Molecular interactions of B-amyloid-associated cell-stress and inflammation in human muscle cells

SERGEANT Nicolas; Directeur lab. BUEE; Lille; France

Projet : Altération de l'épissage de MBNL dans la dystrophie myotonique : analyse de la relation structure/fonction

TUPLER Rossella Ginevra; Directeur lab. TUPLER; Modena; Italie

Projet : The molecular basis of facioscapulohumeral muscular dystrophy

Groupe E : Thérapies Génique et Cellulaire

Aides aux études – Session 1

AMAR Lahouari; Directeur lab. MALLET; Paris; France

Projet : Control of RNA interference by doxycycline induced activation of a minimal polymerase III promoter

BIERINX Anne-Sophie; Directeur lab. SEBILLE; Paris; France

Projet : Blockade of myostatin with its propeptide in murine muscle dystrophy

BOUARD David; Directeur lab. COSSET; Lyon; France

Projet : Etudes des mécanismes fondamentaux de formation des pseudotypes rétroviraux et applications à la thérapie génique

CLEMENCEAU Béatrice; Directeur lab. BONNEVILLE; Nantes; France

Projet : Development of a method of non-genic delivery of bioactive therapeutic proteins to deficient or diseased cells-proof of concept using a CD16-y chimeric molecule

GAU Jocelyne; Directeur lab. AUVRAY; Evry; France

Projet : Effect of the structure of neutral amphiphilic copolymer-based polyplex upon gene transfer in muscle

JOUSSEMET Béatrice; Directeur lab. BARKATS; Nantes; France

Projet : Thérapie génique expérimentale de l'amyotrophie spinale par injection intracérébrale de vecteurs AAV dans un modèle félin.

KARICHEVA Olga; Directeur lab. POTIER; Strasbourg; France

Projet : Development of gene therapy models for the MELAS disease caused by a mitochondrial DNA mutation

LAVANYA Madakasira; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : VSV-G and retroviral envelope glycoprotein derivatives : new tools to evaluate receptor availability for gene transfer

RICHARD Emmanuel; Directeur lab. KAHN; Paris; France

Projet : Innovation gene transfer approaches for the treatment of glycogenosis type II

TOROMANOFF Alice; Directeur lab. MOULLIER; Nantes; France

Projet : Evaluation in the nonhuman primate model of experimental protocols to prevent activation of the immune system against new epitopes expressed after gene transfer

Aides aux études – Session 2

BENCHAOUI Rachid; Directeur lab. TORRENTE; Milan; Italie

Projet : Stem cell therapy of Duchenne muscular dystrophy using an ex vivo exon-skipping gene therapy approach

BENJELLOUN Fatine; Directeur lab. FISCHER ; Paris; France

Projet : Lentiviral gene transfer of Artemis into human and mice deficient cells: Basis for the setting up of clinical trial

BREUZARD Gilles; Directeur lab. BELOEIL; Orléans; France

Projet : Trafic intracellulaire de plasmide thérapeutique couplé à des vecteurs chimiques par imagerie cellulaire

CHHIN Brigitte; Directeur lab. RUBEL ; Bron; France

Projet : Ex vivo gene therapy and Primary Ciliary Dyskinesia

PENDARIES Valérie; Directeur lab. HOVNANIAN; Toulouse; France

Projet : Exon skipping for gene therapy of dominant and recessive dystrophic EB/ investigation of the immune response to newly produced type VII collagen

PIRON Julien; Directeur lab. ESCANDE; Nantes; France

Projet : Preclinical development of biological pacemakers engineered by gene transfer in cardiac muscle

SAADE Murielle; Directeur lab. NGUYEN; Marseille; France

Projet : La reconstitution phénotypique du mutant ZAP-70 par électrotransfert du gène thérapeutique dans le thymus

SACHOT Sylvain; Directeur lab. MOULLIER; Nantes; France

Projet : Reprogramming RNA messenger by spliceosome mediated RNA trans-splicing: in vitro and in vivo evaluation using scAAV vectors

SEROSE Armelle; Directeur lab. GUICHENEY; Paris; France

Projet : Insulin-like Growth factor-1 therapeutic effects in an animal model of dilated cardiomyopathy

VIGANT Frédéric; Directeur lab. PERRICAUDET; Villejuif; France

Projet : Development of targeted adenovirus vectors with a reduced toxicity profile for gene transfer to muscle

Subventions – Session 1

BARKATS Martine; Directeur lab. SCHERMAN; Evry; France

Projet : Experimental gene therapy for motor neuron diseases

CARLE Georges; Directeur lab. GAUDRAY; Nice; France

Projet : Hematopoietic progenitors cell therapy for infantile malignant osteopetrosis: the oc/co mouse model

CHARPENTIER Flavien & ESCANDE Denis; Directeur lab. ESCANDE; Nantes; France

Projet : Preclinical development of biological pacemakers engineered by gene transfer in cardiac muscle

COMI Giacomo; Directeur lab. COMI; Milan; Italie

Projet : Development of neural stem cell transplantation as a potential therapy of spinal muscular atrophy

CONCORDET Jean-Paul; Directeur lab. KAHN; Paris; France

Projet : Modification dirigée du génome à l'aide d'oligonucléotides modifiés

DE VERNEUIL Hubert; Directeur lab. DE VERNEUIL; Bordeaux; France

Projet : Gene therapy of two murine models of erythropoietic porphyrias by lentivirus-mediated gene transfer into medullary stem cells : study of the efficiency of an in vivo selection system for the correction of marrow and liver

EPSTEIN Alberto; Directeur lab. COUBLE; Villeurbanne; France

Projet : Development of HSV-1-based amplicon vectors for efficient delivery of very large genomic regulatory sequences to the nuclear environment of cardiomyocytes

ERBACHER Patrick; Directeur lab. ERBACHER; Illkirch; France

Projet : Development of cGMP manufacturing of linear polyethylenimine (PEI) for human gene therapy

EZINE Sophie; Directeur lab. ROCHA; Paris; France

Projet : Caractérisation des précurseurs des lymphocytes T pour une immunothérapie des transplantations

FRANCO Dominique; Directeur lab. WEBER; Kremlin Bicêtre; France

Projet : Transplantation of lentivirally transduced hepatocytes in primate: feasibility and tolerance

GERMANI Antonia; Directeur lab. CAPOGROSSI; Milan; France

Projet : Adipose tissue derived myoblasts for cell therapy of muscular dystrophy

GUEGAN Philippe; Directeur lab. AUVRAY; Evry; France

Projet : Effect of the structure of neutral copolymer-based polyplex upon gene transfer in muscle

KALATZIS Vasiliki; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Characterisation of the cystinosis animal model and in vivo gene transfer studies

KREMER Eric J.; Directeur lab. KREMER; Montpellier; France

Projet : Identification and mutation of the haemagglutination domain in the CAV-2 knob

PAGES Jean-Christophe; Directeur lab. ROINGEARD; Tours; France

Projet : A new, SFV-based, retroviral vector production system

PAYEN Emmanuel; Directeur lab. BEUZARD; Paris; France

Projet : In vivo cell expansion for hematopoietic therapy: Application to hemoglobin disorders

PRATS Anne-Catherine; Directeur lab. PRATS; Toulouse; France

Projet : Development of new vectors with muscle-specific IRESS for gene therapy of muscles diseases

PRIOLEAU Marie-Noëlle; Directeur lab. PRIOLEAU ; Paris; France

Projet : Dissection of a DNA element used in gene therapy : the chicken HS4 insulator

RYABOVA Lyubov; Directeur lab. GENSCHIK; Strasbourg; France

Projet : Between retroviruses and pararetroviruses: human foamy virus (HFV) Expression and replication strategies

SEBILLE Alain; Directeur lab. SEBILLE; Paris; France

Projet : Blockade of myostatin with its propeptide in murine muscle dystrophy

TARASSOV Ivan A. & MARTIN Robert P.; Directeur lab. POTIER; Strasbourg; France

Projet : Development of an antigenomic strategy for mitochondrial diseases based on the RNA import pathway

TREMBLAY Jacques P.; Directeur lab. TREMBLAY; Québec; Canada

Projet : Improvement of muscle regeneration following myoblast transplantation by blocking myostatin

VIE Henri; Directeur lab. BONNEVILLE; Nantes; France

Projet : Development of a method of non-genic delivery of bioactive therapeutic proteins to deficient or diseased cells-proof of concept using a CD16-y chimeric molecule

ZIPORI Dov & YAFFE David; Directeur lab. YAFFE; Rehovot; Israël

Projet : Subpopulations of myogenic cells from mouse and human muscles - Possible applications for cell therapy

Subventions – Session 2

AZZOUZ Mimoun & SHAW Pamela; Directeur lab. SHAW ; Sheffield; Royaume-Uni

Projet : Gene therapy approaches to neuroprotection in experimental models of motor neuron disease

BEMELMANS Alexis-Pierre; Directeur lab. ARSENIJEVIC; Lausanne; Suisse

Projet : Gene therapy to fight ocular neovascularizations in diabetic retinopathy and age-related macular degeneration

CAPOGROSSI-COLOGNESI Maurizio; Directeur lab. CAPOGROSSI-COLOGNESI; Rome; Italie

Projet : Cardiac stem cell in dystrophin-deficiency cardiomyopathy

CARTIER-LACAVE Nathalie; Directeur lab. AUBOURG; Paris; France

Projet : Gene therapy for severe form of Metachromatic Leukodystrophy using AAV- based direct gene transfer to the CNS : preclinical feasibility evaluation in primates.

CHILLON Miguel; Directeur lab. CHILLON; Barcelone; Espagne

Projet : Development and utilization of the novel phy-C31-attB/attP technology to produce helper-free gutless adenovirus vectors with specific tropism for intestine (Ad40-based vectors) and neurons (CAV-2)

COSSU Giulio; Directeur lab. COSSU; Milan; Italie

Projet : Cell therapy of Golden Retriever Muscular Dystrophy : improving the efficacy of autologous, genetically corrected mesoangioblasts.

FATTAL Elias; Directeur lab. COUVREURE; Chatenay Malabry; France

Projet : Design of a novel delivery system based on Dimethylbetacyclodextrin and cationic polymers or lipids for gene delivery to the muscle

GONCALVES Manuel A.F.V.; Directeur lab. DE VRIES; Leiden; Pays Bas

Projet : High capacity viral vectors to stably transduce myogenic cells by site-specific DNA integration

LAMBERT Virginie; Directeur lab. RENAUD DE LA FAVERIE; Le Plessis Robinson; France

Projet : Effect of embryonic stem cell therapy in right ventricular failure secondary to chronic volumetric overload

LAMBERT Olivier; Directeur lab. BRISSON; Talence; France

Projet : Silica-based nanovectors: a polyvalent imaging probe developed for gene delivery trafficking

LEBRETON Jacques; Directeur lab. BUJOLI; Nantes; France

Projet : Novel supramolecular assemblies incorporating modified oligonucleotides for therapeutic exon skipping in skeletal muscles

MIDOUX Patrick; Directeur lab. BELOEIL; Orléans; France

Projet : Gene transfer by synthetic vectors: cellular imaging studies of the intracellular trafficking, cytosolic migration and nuclear import of plasmid DNA

MORGAN Jennifer; Directeur lab. MUNTONI; Londres; Royaume-Uni

Projet : A model of Duchenne muscular dystrophy human muscle in vivo to test potential therapies

MOULLIER Philippe; Directeur lab. MOULLIER; Nantes; France

Projet : Viral vectors and in vivo applications in nonhuman primates

MOULLIER Philippe; Directeur lab. MOULLIER; Nantes; France

Projet : Clinical and preclinical grade vectors development, production and characterization

MULLIGAN Richard C.; Directeur lab. MULLIGAN; Boston; USA;

Projet : Improving the safety profile of lentiviral vectors: better systems for production of clinical-grade virus

MULLIGAN Richard; Directeur lab. MULLIGAN; Boston; USA;

Projet : Safety-enhanced lentiviral vectors : strategies for eliminating transduced cells and preventing proviral activation of cellular genes

MUSARO Antonio; Directeur lab. MUSARO; Rome; Italie

Projet : Modulation of dystrophic microenvironment to improve stem cell-mediated therapy

PITARD Bruno; Nantes; France

Projet : Amphiphilic polymer based nano-materials for muscular dystrophy gene therapy : optimised formulation for systemic and vascular delivery

ROLLING Fabienne; Directeur lab. MOULLIER ; Nantes; France

Projet : Gene transfer in the retina of large animal models

SALVETTI Anna; Directeur lab. COSSET; Lyon; France

Projet : Identification of the critical viral and cellular factors involved in herpes virus-induced wild-type and recombinant AAV replication

SCHUMPERLI Daniel; Directeur lab. SCHÜMPERLI; Bern; Suisse

Projet : Gene therapy for spinal muscular atrophy by a correction of SMN2 mRNA splicing

SNYDER Richard & MOULLIER Philippe; Directeur lab. SNYDER; Nantes; France

Projet : Identity testing of different AAV serotypes via Capsid Proteolytic mapping

TAYLOR Naomi; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Enhancing T cell reconstitution in SCID patients by intrathymic delivery of hematopoietic stem cells : Model of ZAP-70 deficiency

TAYLOR Naomi & KLATZMANN David; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Lentiviral-based gene therapy for ZAP-70 deficiency : Ex vivo and in vivo strategies

VAN TILBEURGH Herman; Directeur lab. LETELLIER; Orsay; France

Projet : Structural and functional studies of multiprotein complexes involved in the degradation of aberrant mRNAs

ZUBER Guy; Directeur lab. BEHR; Illkirch; France

Projet : Synthesis and evaluation of novel diblock polymers for oligonucleotide delivery

Groupe F : Développement des Thérapeutiques

Aides aux études – Session 1

BELLAIS Samuel; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Correction of gene function by aminoglycoside-induced read-through of premature termination codons in rare disorders with neuro-muscular involvement. Application to Stuve-Wiedmann and Weill-Marchesani Syndrome

Aides aux études – Session 2

GENTILI Rodolphe; Directeur lab. CONTRERAS-VIDAL; Maryland; USA;

Projet : Smart neural prosthetics: integrating neural interfaces and prosthetics and other devices through large-scale neural network models of reaching and grasping

Subventions - Session 1

BENVENISTE Olivier; Directeur lab. HERSON; Paris; France

Projet : Clinical management of inclusion body myositis, comparison of two cohorts of patients (from the Pitié-Salpêtrière group in Paris (F) and the Neuro-Muscular Centre in Oxford (UK))

BOYER François; Directeur lab. BLANCHARD; Reims; France

Projet : Indicateurs et mesures de qualité de vie rapportés par les personnes myopathes : pertinence, validité, intérêt

COHEN David; Directeur lab. COHEN; Paris; France

Projet : Dystrophie myotonique de Steinert infanto-juvénile : corrélats cognitifs des troubles de la lecture et de l'orthographe et pistes thérapeutiques

CORMIER-DAIRE Valérie; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Correction of gene function by aminoglycoside-induced read-through of premature termination codons in rare disorders with neuro-muscular involvement. Application to Stüve-Wiedemann and Weill-Marchesani syndromes

POUGET Jean; Directeur lab. POUGET; Marseille; France

Projet : Longitudinal study of corticospinal system in amyotrophic lateral sclerosis using MRI/MRS and transcranial magnetic stimulation

VAILLEND Cyrille; Directeur lab. VAILLEND; Orsay; France

Projet : Origin and nature of the cognitive impairments in dystrophinopathies

Subventions - Session 2

BERARD Carole; Directeur lab. BERARD; Pierre Bénite; France

Projet : Etude de la qualité de vie des enfants et adolescents porteurs d'une maladie neuromusculaire

BRAIS Bernard; Directeur lab. BRAIS; Montréal; Québec; Canada

Projet : Developing a clinical infrastructure for OPMD Therapeutic trials

CHELLY Jamel; Directeur lab. CHELLY; Paris; France

Projet : Cognitive impairment in DMD and BMD: clinical and imaging evaluation; genotype-phenotype correlations and perspectives of rehabilitation

DE LUCA Michele; Directeur lab. DE LUCA; Venise; Italie

Projet : Gene therapy of junctional epidermolysis bullosa

DION Elisabeth; Directeur lab. DION; Paris; France

Projet : Quantitative evaluation of muscles using imaging techniques applications to clinical trials

GENNISSON Jean-Luc; Directeur lab. FINK; Paris; France

Projet : A new tool for non invasive assessment of muscle elasticity

GUERIN Claude; Directeur lab. GUERIN; Lyon; France

Projet : Effect of periodic hyperinflation on regional ventilation in muscular dystrophy

LACOMBLEZ Lucette; Directeur lab. MEININGER; Paris; France;

Projet : Study of dopamine and serotonin transporters in patients with amyotrophic lateral sclerosis and controls. Analysis with 123I-FP-CIT (DATSCAN) and 123I-ADAM brain spect : DOSERALS (Dopamine and SERotonine in ALS)

LACOMBLEZ Lucette; Directeur lab. MEININGER; Paris; France;

Projet : Study of environmental, lifestyle, medical, family history, and genetic risk factors involved in amyotrophic lateral sclerosis in a homogeneous population (Quebec) and diverse population (France)

MCCONVILLE John; Directeur lab. COOK; Belfast; Royaume-Uni

Projet : Population-based epidemiological study of seronegative and musk-antibody myasthenia gravis

MEUNE Christophe; Directeur lab. DUBOC; Paris; France

Projet : Intérêt de l'échocardiographie Doppler Tissulaire dans la détection précoce, infraclinique d'une atteinte de la contractilité chez les patients atteints de laminopathie

MEUNE Christophe; Directeur lab. DUBOC; Paris; France

Projet : Etude de l'effet d'un traitement préventif par Béta-Bloquant sur l'apparition et la progression de la dysfonction cardiaque chez les enfants atteints de dystrophie de Duchenne

PUYMIRAT Jack; Directeur lab. PUYMIRAT; Sainte-Foy; Québec; Canada

Projet : A randomized, placebo controlled and double-blind study of methylphenidate in myotonic dystrophy type 1

2/ APPEL D'OFFRES DECRYPTHON

TALBI El-Ghazali; Villeneuve d'Ascq; France

Projet : Conformational sampling and docking on grids : Application to neuromuscular diseases

3/ HORS APPEL D'OFFRES

Aides aux études

ADRIOUCH Sahil; Directeur lab. TRON; Rouen; France

Projet : Control of Foxp3 expression in CD4 T cells by lentivirus-mediated transgenesis to generate or inhibit regulatory T cells (Tregs) : evaluation of their protective role in myositis.

ALCOLEA Sébastien; Directeur lab. HATEM; Paris; France

Projet : General project : identification and functional screening of genetic variants responsible for dilated cardiomyopathy

ALFONSI Fabienne; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Cytokines and central nervous system development

BAJARD Lola; Directeur lab. BUCKINGHAM; Paris; France

Projet : Control of the activation of the myogenic determination gene Myf5 during mouse embryogenesis

FONT-SALA Candide; Directeur lab. BASTIN; Paris; France

Projet : Physiopathology and therapy of myopathies associated to beta-oxidation defects

GIRARD Cyrille; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Dissection of SMN and Tgs1 functions in RNPs biogenesis and Cajal bodies formation

GROS Jérôme; Directeur lab. ROUGON; Marseille; France

Projet : Régulation de la morphogenèse musculaire par la voie Wnt non canonique chez l'embryon de poulet

MOUAWIA Hussein; Directeur lab. PATERLINI-BRECHOT; Paris ; France

Projet : Bourse de soudure de 5 mois à compter du 1er novembre 2006

NAVARRO Claire; Directeur lab. LEVY; Marseille; France

Projet : Genetic and fonctionnal exploration of segmental progeroid syndromes

RAVEL-CHAPUIS Aymeric; Directeur lab. GILSON; Lyon; France

Projet : Régulation de la transcription à la synapse neuromusculaire par les facteurs de modification de la chromatine

SERRATRICE Nicolas; Directeur lab. KREMER; Montpellier; France

Projet : Treating global neurodegeneration caused by LSDs : MPS VII dogs and human primates

Subventions

ASS. RETINA FRANCE; Colomiers; France

Projet : Financement de 3 projets dans le cadre de leur appel d'offres 2006

BARAT-HOUARI; France

Projet : Feasability study of FSHD indirect diagnosis at the single cell level.

BASSEZ Guillaume; Créteil; France

Projet : Base de données cliniques sur les dystrophies myotoniques (RIDM)

BASTIN Jean; Directeur lab. RICQUIER; Paris; France

Projet : Subvention pour le salaire Flore Aubrey, technicienne, dans le cadre du dossier 11457 "Exploring novel treatment strategies for respiratory chain disorders : potential beneficial effects of fibrates and PPAR agonists"

BENVENISTE Olivier; Directeur lab. HERSON; Paris; France

Projet : Rituximab (CD 20+-B cell-depleting monoclonal antibody) for the treatment of refractory inflammatory myopathies with specific antibodies and refractory myasthenia gravis

BLOT Stéphane/ENVA; Directeur lab. BLOT; Maisons-Alfort; France

Projet : Fonctionnement de l'UETM (Unité d'Etude et de Traitement des Myopathies Canines) pour 2006

CAILLAUD Catherine; Directeur lab. DAEGELEN; Paris; France

Projet : Novel gene transfer approaches in the Sandhoff murine model

CEDS/GRMD; Directeur lab. HEARD; Paris; France

Projet : Colonie de chien CEDS/GRMD

CEDS/MPS; Directeur lab. HEARD; Paris; France

Projet : Colonie de chiens MPS

CHILLON Miguel; Directeur lab. CHILLON; Barcelone; Espagne

Projet : Vector Production Unit (VPU) at the Center of Animal Biotechnology and Gene Therapy (CBATEG)

CHU NANTES; Directeur lab. DRENO; Nantes; France

Projet : Projet de développement d'un dispositif sécurisé de culture cellulaire de lymphocytes

DELEAGE Gilbert; Directeur lab. COZZONE; Lyon; France

Projet : Les mutations structurales avec les conséquences sur le phénotype des pathologies humaines

DREYFUSS Gideon; Directeur lab. DREYFUSS; Philadelphia; Pennsylvania; USA

Projet : Demande de prolongation de financement du programme "Comprendre la fonction et la localisation du complexe SMN" pour une durée de 6 mois

ECOLE VETERINAIRE DE NANTES; Directeur lab. SAI; Nantes; France

Projet : Projet d'extension de la zone d'hébergement des animaux

ECOLE VETERINAIRE DE NANTES; ; SAI; Nantes; France

Projet : Financement 2006 pour le Centre de Boisbonne

ENVN/HEARD Jean-Michel; Directeur lab. HEARD; Paris; France

Projet : 2006 - Subvention destinée à soutenir les expérimentations du programme MPS1 "Projet préclinique de thérapie génique des mucopolysaccharidoses"

FLANIGAN Kevin; Paris; France

Projet : Financement année sabbatique Kevin FLANIGAN à l'Institut de Myologie

GENOPOLE; Evry; France

Projet : Subvention 2006 pour la GENOPOLE

GIS/BORENSZTEIN Pascale; Directeur lab. BORENSZTEIN; Paris; France

Projet : Attribution d'une subvention globale d'un montant de 1.874.000 euros pour l'année 2006 au GIS Maladies Rares.

HEARD Jean-Michel; Directeur lab. HEARD; Paris; France

Projet : Projet préclinique de thérapie génique des mucopolysaccharidoses

IRME; Paris; France

Projet : Financement 6 projets de thérapie génique et cellulaire

KAPLAN Josseline; Paris; FRA;

Projet : Maladies héréditaires de la rétine : Poursuite du dénombrement génétique et études de modèles animaux en prévision des essais thérapeutiques

LAOUDJ Dalila; Directeur lab. MANGEAT; Montpellier; France

Projet : Prolongement salaire D. LAOUDJ de 8 mois. BCA du 2 février 2006. Avenant à la convention en cours

LE MERRER Martine; Directeur lab. MUNNICH; Paris; France

Projet : Création d'une interface GENATLAS/ORPHANET

LEMARCHAND Patricia; ; Nantes; France

Projet : Participation à l'achat d'un appareil NOGA XP Navigation System

MELKI Judith; Directeur lab. MELKI; Evry; France

Projet : Towards a better understanding of pathophysiology of spinal muscular atrophy and therapeutic strategies

MYOBASE/MARCELLE Christophe; Directeur lab. MARCELLE; Marseille; France

Projet : Financement d'un ingénieur informaticien pour Myoblaste, base de données développée dans le cadre de Myores

MYOSIX/DALLE Bruno; Directeur lab. DALLE; Paris; France

Projet : Supply of standardized myoblasts lots for research use

NERI Christian & SEGALAT Laurent; Directeur lab. NERI ; Paris; France

Projet : Automated drug screening and chemical genetics in *C. elegans* for the pharmacological therapy of rare genetic neuromuscular and non-neuromuscular diseases

PESCHANSKI Marc; Directeur lab. PESCHANSKI; Evry; France

Projet : Neuroprotective gene therapy for huntington's disease using CNTF - recombinant adenovirus vectors

PINSET Christian; Directeur lab. PINSET; Evry; France

Projet : Développement d'un injecteur cellulaire à jet pulsé pour la thérapie cellulaire par voie transcutanée, endoscopique ou vasculaire

POCH Olivier; Directeur lab. MANDEL; Illkirch; France

Projet : CAMI : Coordinated analysis of the muscular interactome

ROLLING Fabienne; Directeur lab. MOULLIER; Nantes; France

Projet : Transfert de gène dans la rétine/perspectives de thérapie génique

SANS/AVENIR Nathalie; Directeur lab. GIRAULT; Paris; France

Projet : Trafficking and targeting of Glutamate receptors and their associated PDZ-Containing Proteins : Implications for psychiatric and neurodegenerative Disorders

STOCKY;

Projet : Exploitation des systèmes d'informatisation des banques d'ADN et de cellules financées par l'AFM : Mise à disposition de stocky

TAYLOR Naomi; Directeur lab. BLANCHARD; Montpellier; France

Projet : Mise en place d'une palte-forme de cytométrie de flux sur le site de l'Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier

TREMBLAY Jacques P.; Directeur lab. TREMBLAY; Quebec; Canada

Projet : Myoblast transplantation to Duchenne Muscular Dystrophy patients (Phase 2)

TREMBLAY Jacques P.; Directeur lab. TREMBLAY; Quebec; Canada

Projet : Global research program on the development of a cellular therapy for recessive muscular dystrophy

VAINCRE LA MUCOVISCIDOSE; Paris; France

Projet : Financement de 19 projets de thérapie génique et cellulaire pour un montant de 681.140 euros

Aide à l'organisation de colloques

CHABBERT Christian & MONTEIL Arnaud; Montpellier; France

Canaux Ioniques organisé par C. Chabbert et A. Monteil à la presqu'île de Giens du 17 au 20 septembre 2006.

ENMC; JN Baarn; Pays-Bas

Dotation 2006 ENMC

FONTAINE Bertrand; Paris; France

Réunion "Résocanaux" organisée le 17 mars 2006 au CHU de la Pitié Salpêtrière

IRME; Paris; France

Colloque IRME "Les voies de la recherche et de l'espoir" organisé par Par Tadié, le 29 novembre 2006, à Boulogne-Billancourt.

JAGLA Krzysztof; Clermont-Ferrand; France

Réunion de la Société Française de biologie du Développement du 22 au 26 septembre 2006

KOTHARY Rashmi; Ottawa; Canada

The 20th Anniversary of the DMD Gene Discovery : Impact on Muscle Biology, Disease and Therapy, May 3rd - 5th 2007, Ottawa, Canada

LALMANACH Gilles; Directeur lab. LALMANACH; Tours; France

5^{ème} colloque du groupe thématique Protéolyse cellulaire organisé à Seillac du 27 au 29 mars 2007

MAIRE Pascal/CLUB MYOLOGIE; Paris; France

Organisation de deux réunions annuelles rassemblant les scientifiques français travaillant dans le domaine du développement musculaire. Réunions prévues les 18 et 19 janvier 2007 à Paris et en juin ou septembre 2007 à Marseille

MASSOULIE Jean; Paris; France

IXème congrès sur les Cholinestérases, organisé à Suzhou (Chine) du 6 au 10 mai 2007

MEOLA Giovanni; San Donato Milanese; Milan; Italie

Colloque IDMC-6 "6th International myotonic dystrophy consortium meeting, du 12 au 15 septembre 2007 à Milan

PEARSON Christopher; Toronto; Ontario; Canada

The 5th International conference on "Unstable Microsatellites and Human Disease" November 11th - 16th, 2006

FSH SOCIETY/VAN DER MAAREL S.M. & A. PEREZ Carole; Lexington; USA

Meeting FSH Society 2006, July 15 and 16 2006 in Cambridge-Massachusetts.

RANDO Thomas A.; Stanford; USA

Colloque "Skeletal Muscle Satellite and Stem Cells" du 14 au 19 juillet 2007 à Indian Wells, Ca, USA

SCHERMAN Daniel; Paris; France

5^{ème} Congrès annuel de la Société Francophone de Thérapie Cellulaire et Génique à Paris, les 19 et 20 juin 2006

TOPALOGLU Haluk; Ankara; Turquie

XI è Congrès International sur la Maladies Neuromusculaires, organisé à Istanbul du 2 au 7 juillet 2006

VAN DER MAAREL Silvere; Leiden; Pays-Bas

Annual FSHD International Research Consortium Meeting organisé le 9 octobre 2006 à la Nouvelle-Orléans

WULBRECHT Bérénice; Wattrelos; France

Washington bioinformatics Tour du 16 au 24 mai 2007