

242/2009

Programme Physiopathologie moléculaire, des maladies rares aux maladies communes (GENOPAT)

- Edition 2009 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ADAMTS-TGFb : Rôle des ADAMTS(L) dans la voie de signalisation de TGFb	Valérie CORMIER-DAIRE
BBS-Ciliopathies : Dissection biologique du syndrome de Bardet-Biedl - Etude physiopathogénique d'un nouveau groupe de maladies: les ciliopathies	Hélène DOLLFUS
CaRNac : Le complexe du canal Na ⁺ cardiaque Nav1.5 - Régulation et implication dans les arythmies	Isabelle BARO
Ciliopath-X : Physiopathologie des maladies ciliaires : étude de nouvelles protéines et fonctions ciliaires contrôlées par les facteurs de transcription RFX	Bénédicte DURAND
CYS-CAD : Mécanismes physiopathogéniques des mutations Cystéine du récepteur Notch3 dans l'artériopathie CADASIL	Anne JOUTEL
DiaTreg : Régulation de l'homéostasie des Tregs dans le diabète de type 1: implications dans la physiopathologie et le traitement des maladies auto-immunes	Benoit SALOMON
DYMension : Rôle de la Dymeclin : de la physiopathologie d'une maladie rare de la croissance à un nouveau mécanisme intracellulaire	Vincent EL GHOUZZI
Endoth-ER-E2 : Dissection des mécanismes cellulaires et moléculaires de l'effet protecteur de l'oestradiol dans des modèles expérimentaux d'athérome et de maladies auto-immunes	Jean-François ARNAL
GENE-TO-PATH : L'axe IL-23/Th17 dans les arthropathies séronégatives; une approche interdisciplinaire	Lars ROGGE
GRAF : Génétique de la rigidité artérielle et approches fonctionnelles	Patrick LACOLLEY

HEPACOL : Nouvelles cibles moléculaires de la maladie alcoolique du foie	Sophie LOTERSZTAJN
HyperEPAC : Rôles de la protéine Epac dans l'hypertrophie et l'insuffisance cardiaque	Frank LEZOUALC'H
ICG2I : Identification et caractérisation de gènes impliqués dans l'infertilité	Pierre RAY
InflammAbs : Contrôle de l'inflammation par les RFc humains dans des modèles murins d'allergie et d'autoimmunité	Pierre BRUHNS
iPSGENETHER : Thérapie génique d'une maladie génétique hématologique, la porphyrie érythropoïétique congénitale, à l'aide de cellules iPS génétiquement modifiées	Hubert DE VERNEUIL
IRONREG : Hémochromatose : mieux comprendre la physiopathologie et la variabilité phénotypique au moyen d'études génétiques et fonctionnelles	Marie-Paule ROTH
KALGENOPATH : Syndrome de Kallmann: un paradigme pour étudier l'interaction entre récepteurs couplés aux protéines G et récepteurs à activité tyrosine kinase	Catherine DODE
LIPOB : Lipolyse et inflammation du tissu adipeux dans l'obésité	Dominique LANGIN
Metabocycle II : Participation des régulateurs du cycle cellulaire dans la physiopathologie du métabolisme lipidique et énergétique.	Lluís FAJAS COLL
MODY-FIERS : Gènes modificateurs du diabète MODY3 (HNF1A)	Marco PONTOGLIO
MONODIAB : Déterminants monogéniques des diabètes insulino-dépendants juvéniles	Cécile JULIER
NEPHROPAT : Etude du rôle des néphrocystines dans la polarité apico-basale et la fonction ciliaire	Sophie SAUNIER
NKT-PDC-Diabete : Rôle protecteur des cellules NKT et des cellules dendritiques plasmacytoïdes dans le diabète de type 1	Agnès LEHUEN
PGCTHERAMITO : Potentiel thérapeutique d'activateurs de PGC-1alpha pour la correction des déficits héréditaires du métabolisme énergétique mitochondrial	Jean BASTIN
PhyopathOPMD : Physiopathologie et approches thérapeutiques de la Dystrophie Musculaire Oculopharyngée (OPMD)	Martine SIMONELIG
TARGET-Channels : Les canaux ioniques monocytaires comme nouvelles cibles thérapeutiques de l'inflammation	Pierre LAUNAY
TSHIRTs & SOXs : Les gènes Teashirt et Sox dans les anomalies congénitales du rein	Laurent FASANO

La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.

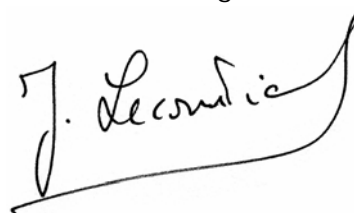
Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1- AcCatPat: Anticorps catalytiques en physiopathologie	Srini KAVERI
2- CF gene modifiers : Gènes modificateurs de la mucoviscidose	Harriet CORVOL
3- ALLAUTO : Mécanismes de la rupture de tolérance au cours de l'allergie et de l'auto-immunité	Dominique EMILIE
4- COMPTISS : De la génétique du complément vers les mécanismes des lésions tissulaires de l'oeil et du rein	Véronique FREMEAUX-BACCHI
5- Transflora : Translocation bactérienne intestinale et maladies métaboliques	Rémy BURCELIN
6- CROHNMODEL : Conséquences cliniques et modélisation de la susceptibilité génétique à la maladie de Crohn	Jean-Pierre HUGOT
7- CaRythm : Arythmies dépendantes du calcium intracellulaire : mécanismes de la tachycardie polymorphe ventriculaire liée au stress	Ana Maria GOMEZ GARCIA
8- ICF mouse model : Un modèle murin pour étudier le syndrome ICF: profils d'expression et mécanismes épigénétiques	Claire FRANCASTEL
9- HYP-INSRES-HH : Implication de l'hypoxie et de la voie Hedgehog dans la résistance à l'insuline associée à l'obésité	Sophie GIORGETTI-PERALDI
10- GENBPD : Susceptibilité génétique à la dysplasie bronchopulmonaire chez les nouveau-nés prématurés	Christophe DELACOURT
11- FSHDecryt : Analyse à grande échelle de la région 4qTer : décodage génétique et épigénétique du locus de la dystrophie musculaire Facio-Scapulo-Humérale	Frédérique MAGDINIER
12- MERCI : Rôle des micro ARNs dans la différenciation de l'épithélium respiratoire humain normal et pathologique	Pascal BARBRY
13- DAP12WEG : La voie de signalisation DAP12, ou le chaînon manquant dans la vascularite de Wegener	Sophie CAILLAT-ZUCMAN

La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.

Paris, le 15 juin 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier