

**Appel à projets générique 2015
 Vie, santé et bien-être**

- Edition 2015 -

« Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
3DHoloPac Holographie tri-dimensionnelle pour l'activation parallèle des neurones	Eirini PAPAGIAKOUMOU
ABCTher Innovations thérapeutiques dans les maladies hépatobiliaires dues au défaut du transporteur ABCB4/MDR3	Thomas FALGUIÈRES
ACETAMINOV Antalgiques et différenciation ovarienne fœtale chez l'Homme	Séverine MAZAUD-GUITTOT
ALIMS alimentation et lutte contre les inégalités en milieu de santé	Clémentine HUGOL-GENTIAL
Anofeel Comment les femelles d'anophèles cherchent les mâles?	Olivier ROUX
AsyMulti Amplification des centrioles: Dynamique spatio-temporelle et identification des acteurs responsables de l'asymétrie centrosomale	Alice MEUNIER
BATTLE Les Basophiles comme cible thérapeutique dans le lupus systémique érythémateux	Nicolas CHARLES
BioHSFS Développement et application de la spectroscopie de forces à haute vitesse pour la biologie	Felix RICO
CoCoNut Coordination du Contrôle de l'Expression des Gènes en Réponse aux Nutriments	Dominique HELMLINGER
CRISPRNET Etude des réseaux d'interaction génétiques des bactéries virulentes à l'aide des CRISPR	David BIKARD
DAILYNOISE Effets à long-terme d'un environnement bruyant sur les performances auditives	Boris GOUREVITCH
DYSNICOTON Dysfonctions attentionnelles d'origine préfrontale dans l'addiction à la nicotine	Karine GUILLEM

EpiCart	Méthylation de l'histone H3K27 : régulation et rôle dans le cartilage articulaire	Catherine BAUGE
Gastrulation	Système cellulaire minimal pour étudier la gastrulation chez les mammifères	Benoit SORRE
HEART-iPS	Etude du rôle des facteurs de transcription Iroquois dans les arythmies cardiaques à l'aide de cellules souches pluripotentes induites	Nathalie GABORIT
hevinsynapse	Etude de la régulation, du mode d'action et du rôle de hevin dans le fonctionnement du cerveau normal et pathologique: focus sur les troubles de l'addiction	Vincent VIALOU
INFLACOMP	Inflammation et lésions endothéliales induites par le Complément et l'hémolyse	Lubka ROUMENINA
Kitostic	Plate-forme théranostique à base de nanogels hybrides organiques/inorganiques	Hervé HILLAIREAU
LBSMI	Simulation Lattice Boltzmann à partir d'images médicales	Laurent NAVARRO
lincRNPs	Principes moléculaires de reconnaissance entre la protéine Polycomb SCML2A et longs ARN non-codants	Marco MARCIA
LumStemCell	Etude de la plasticité et du potentiel de différenciation des cellules souches luminales dans la glande mammaire pendant le développement et l'homéostasie adulte	Silvia FRE
MessengerCodes	Régulation de la connectivité neuronale par les seconds messagers: décryptage des codes	Xavier NICOL
MIDIPRES	Détermination de la différence minimale cliniquement pertinente d'instruments de mesure subjective en présence de Response-Shift	Jean-Benoit HARDOUIN
MiGRATE	Caractérisation biochimique et structural des complexes protéiques MnmE/MnmG et GTPBP3/MTO1 impliqués dans la modification redox d'ARNts chez les bactéries et chez l'Homme.	Djemel HAMDANE
MINERVA	Micro-ARNs des neutrophiles dans les vascularites à ANCA	Sarah BRUNEAU
miRNAsandbrainaging	Rôle des microARNs dans les déficits du comportement social associés au vieillissement	Eduardo GASCON
MMI-TB	Rôle du microbiome dans la réponse des macrophages à Mycobacterium tuberculosis: un programme de recherche intégrant le microbiote, le métabolisme et l'immunité	Geanncarlo LUGO
MySPACE	Dimension sociale de l'espace péripersonnel des primates	Fadila HADJ-BOUZIANE

NEUROintraSOD-7T	Nouvelles stratégies pour quantifier in vivo les concentrations cérébrales intracellulaires de sodium par IRM 7T chez l'homme. Application à l'évaluation de la neurodégénérescence corticale et sous-corticale dans la sclérose en plaques	Wafaa ZAARAOUI
NicoCellDyn	Role de l'activité cholinergique au cours du développement du système nerveux central	Elim HONG
NLOMMIT	Microscopie optique non-linéaire et sans marquage du métabolisme et de la distribution de myéline sur des tissus intacts	Chiara STRINGARI
NMRSignal	Etudes par résonance magnétique nucléaire du rôle du désordre dans les voies de signalisation cellulaire MAPK	Malene Ringkjober JENSEN
NODENS	Nouveaux Objets triDimensionnels Embarqués pour la Nano-analyse du Sang	Aline CERF
NucleoReg	Régulation transcriptionnelle par séquestration nucléolaire	Frédéric PONTVIANNE
NucPath	Caractérisation du rôle cellulaire de nouveaux effecteurs bactériens ciblant les noyaux des cellules hôtes	Suzana SALCEDO
OrganoList	Interactions entre Listeria monocytogenes et la barrière intestinale	Olivier DISSON
PATHONEM	Mécanismes de colonisation et de dissémination d'un pathogène bactérien de l'Homme, exemple de Neisseria meningitidis	Mathieu COUREUIL
PhagoDrop	Phagocytose de gouttes d'émulsions fonctionnalisées par des IgG	Jacques FATTACCIOLI
PhosphoNav	Phosphorylation des Canaux Nav1.5 et Régulation de l'Excitabilité Cardiaque Normale et Pathologique	Céline MARIONNEAU
PIKimun	Caractérisation de la voie PI3K / AKT / mTOR - dans les lymphocytes humains	Sven KRACKER
PlastCocIC	Rôle du circuit amygdale-cortex insulaire dans le risque persistant de rechute	Pauline BELUJON
Self-shaped-CD4_TN	Influence des interactions avec le Soi sur le devenir des cellules T CD4 naïves en phase effectrice	Cédric AUFRAY
SuCarB	Réactions de carbonylation supportées pour la synthèse rapide et efficace de biotraceurs	Philippe HERMANGE
Transfiron	De la compréhension des effets protecteurs de la transferrin vers son application thérapeutique dans les dégénérescences rétiniennes	Emilie PICARD
VipVir	Bases structurales des modifications de la synthèse lipidique induites par la Viperin au cours de l'infection virale	Pauline MACHEBOEUF

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.

« Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	
(An)aeroUbi	Caractérisation et importance physiologique de la biosynthèse d'ubiquinone sous différentes tensions d'oxygène	Fabien PIERREL
3'modRN	Modifications des extrémités 3' des ARNm par addition de nucléotides: impact sur la traduction et la dégradation des ARNm chez Arabidopsis thaliana	Dominique GAGLIARDI
AbsCyStem	Régulation de l'abscission dans les cellules animales	Jean-Rene HUYNH
ALPHASENSE	Ingénierie de récepteurs programmables pour la biodétection.	Jerome BONNET
ALPINS	Mise en forme spatiale de lumière par acousto-optique pour l'imagerie neuronale et la stimulation	Laurent BOURDIEU
ANCHOR	Ancrage des corps basaux pendant la ciliogenèse : analyse structure-fonction	Anne-Marie TASSIN
APHERESE	Nouvelle stratégie pour le traitement de la prééclampsie : restauration d'une balance angiogénique physiologique par épuration extracorporelle spécifique du sFlt-1 libération de PlGF libre	Vassilis TSATSARIS
ARNr-QC	La maturation de l'ARN ribosomique et son lien avec le contrôle de qualité de l'assemblage du ribosome	Ciaran CONDON
A-SPECT	Suivi, par imagerie fonctionnelle de ciblage des protéoglycanes exploitant le radiotracer 99mTc-NTP 15-5, de la réponse articulaire aux thérapies innovantes dans l'arthrose	Elisabeth MIOT-NOIRAUULT
AstroConRipples	Contribution des astrocytes aux ondulations hippocampiques	Nathalie ROUACH
AutoHostPath	Rôles alternatifs pour les récepteurs de l'autophagie dans les interactions hôte-pathogène	Toby LAWRENCE
BACTOCOMPASS	Un modèle bactérien pour étudier le contrôle de la multicellularité par les protéines G	Tam MIGNOT
BacVirRemodel	Restructuration de la cellule bactérienne par l'infection virale	Paulo TAVARES

BaTiLiRe	Récepteur TGR5 des acides biliaires et réparation du foie	Thierry TORDJMAN
BINALZ	Interaction entre BIN1 et Tau: conséquences physiologiques et pathophysiologiques pour la maladie d'Alzheimer	Jean-Charles LAMBERT
BIODOL	Approches convergentes vers des inhibiteurs sélectifs de FLT3	Didier ROGNAN
BradyCardia_Care	Physiopathologie de l'activité pace-maker cardiaque: nouvelles pistes thérapeutiques pour la bradycardie	Matteo MANGONI
Calsignaldo	Signalisation calcique et Réseau Minéralocorticoïde Cardiaque	Jean-Pierre BENITAH
CeMod	Traitement modulaire de l'information dans le cervelet et mouvements anormaux	Philippe ISOPE
ChemInnate	Stimulation de la réponse immunitaire innée par le ChX710: vers une nouvelle classe de molécules antivirales	Pierre-Olivier VIDALAIN
CHIPSeT	Caractérisation Structurale des Couplages entre Chromatine et Homeostasie Protéique par Combinaison d'Analyses de Coevolution et de Perturbation des Interfaces de Complexes à Haut-Debit	Raphael GUEROIS
ClickBiofilm	Synthèses d'inhibiteurs de formation de Biofilm par chimie click	Ludovic JEAN
CMOS	Rôle de l'expression de CX3CR1 par les Monocytes au cours du sepsis - une étude translationnelle	Christophe COMBADIÈRE
ConTarKiD	La connexine 43: un nouveau médiateur et une nouvelle cible thérapeutique contre la maladie rénale chronique.	Christos CHADJICHRISTOS
CortMem	Les mécanismes d'attribution neuronale de la mémoire récente et ancienne dans le cerveau sain et pathologique	Andreas FRICK
COSMIT	ANALYSE PHYSIOPATHOLOGIQUE DE LA MALADIE RARE « SYNDROME DE COSTELLO » SUR UN MODELE MURIN ET DES MODELES CELLULAIRES	Rodrigue ROSSIGNOL
CRESTNETMETABO	Nouveaux Défis du Réseau Régulateur du Développement Précoce de la Crete Neurale	Anne-Hélène MONSORO-BURQ
CRsys	Neurones de Cajal-Retzius: de la migration dans le cortex cérébral à la construction des circuits neuronaux fonctionnels et dysfonctionnels	Alessandra PIERANI

CUMBA	Modalité d'imagerie ultrasonore cellulaire pour quantifier l'agrégation érythrocytaire in vivo	Emilie FRANCESCHINI
CytoEndoStor	Remodelage du cytosquelette par les endosomes de stockage- mécanismes moléculaires et leur impact sur la réponse immune	Loredana Cristina SAVEANU
DaSiRe	Explorer la face cachée de la recombinaison	Nicolas LARTILLOT
DBA-MULTIGENES	DBA-MULTIGENES: identification et caractérisation de gènes candidats pour la découverte de nouveaux mécanismes physiopathologiques à l'origine de l'anémie de Blackfan-Diamond.	Lydie DA COSTA
DEAF	Etude des mécanismes de la surdité à l'aide de la génétique intersectionnelle et l'analyse fonctionnelle chez la souris	Michèle STUDER
DIABELOOP_AP	Modélisation des relations insuline-glycémie selon les données d'accélérométrie et de fréquence cardiaque, lors du stress et de l'activité physique chez le diabétique de type 1, afin d'améliorer les performances du Pancréas artificiel	Guillaume CHARPENTIER
DNA-Life	Impact de l'architecture nucléaire sur la longévité	Angela TADDEI
DOCT-VCSEL	Tomographie par Cohérence Optique portable à source accordable MEMS-VCSEL pour l'analyse de la peau	Véronique BARDINAL
DRUG_MUC4	Une nouvelle approche pour inhiber la signalisation ErbB2 et élaborer de nouveaux candidats-médicaments : Cibler les domaines EGF de son partenaire membranaire la mucine MUC4	Isabelle VAN SEUNINGEN
DynHippo	Regulation physiopathologique de la dynamique des recepteurs NMDA dans l'hippocampe	Laurent GROC
DYSMETAF	Control normal et pathologique des genes du métabolisme par l'axe HNF4A-TAF4	Irwin DAVIDSON
EBOVAC	Développement de vaccins Ebola prophylactiques et thérapeutiques basés sur le ciblage des cellules dendritiques	Sylvain CARDINAUD
EMMIE	Endoscopie MultiModale pour les lésions Inflammatoires de l'Estomac	Franck MARZANI
EpiDevoMath	Régulation épigénétique du développement : vers une modélisation mathématique prédictive du repliement tridimensionnel du génome et de la mémoire cellulaire	Giacomo CAVALLI

EpiSperm3	Bases moléculaires de la programmation post-méiotique du génome mâle	Saadi KHOCHBIN
EToMeG	Etude de la toxicité des médicaments pris pendant la grossesse : évaluation de modèles statistiques et d'indicateurs de santé périnatale	Catherine QUANTIN
EVIDENCE	Détection ex et in-vivo de neurotransmetteurs par des capsules fluorescentes	Isabelle GOSSE
FLAPS-MONITORING	Monitoring post-opératoire de la perfusion de lambeaux libres chez le mini-cochon	Georges BETTEGA
GABAREL	Analyse de la synapse GABAergique par des approches structurales et génétiques dans l'organisme modèle <i>C. elegans</i>	Jean-Louis BESSEREAU
GASTROVIM	Spécificité d'attachement sur les glycanes, vers une amélioration des vaccins rotavirus	Jacques LE PENDU
GeneSilencingByCondensin	Rôle de condensine dans la répression de l'expression génique	Pascal BERNARD
GenRED	Etude des anomalies génétiques des érythrocytoses inexplicables	François GIRODON
GermChromatin	Décryptage du rôle des modifications des histones dans la stabilité et identité de la lignée germinale	Francesca PALLADINO
GlioShuttles4Metabolism	Les tanocytes transportent la leptine dans le cerveau: identification des mécanismes et rôle dans la physiopathologie de l'obésité et du diabète	Vincent PREVOT
GLYCONOV	Voies métaboliques glycosomales non glycolytiques: nouvelles fonctions pour le développement et la virulence des trypanosomes	Frédéric BRINGAUD
HemoPseudo	Pneumonie hémorragique à <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : étude de nouvelles stratégies de virulence	Ina ATTREE
HEPAMETOL	INTERACTION ENTRE ALCOOL ET L'OBÉSITÉ DANS LA SÉVÉRITÉ DES MALADIES DU FOIE GRAS.	Albert TRAN
Hepatokind	FGF21 contrôle l'homéostasie glucidique via les facteurs de transcription ChREBP et PPARα	Catherine POSTIC
HHMOVE	ANALYSE DYNAMIQUE DE L'ACTIVITÉ ORGANISATIONNELLE DE HEDGEHOG CHEZ LA DROSOPHILE	Pascal THEROND
HiResBaCS	Structure des chromosomes bactériens révélée à haute résolution	Olivier ESPÉLI

I-CAN	Anévrismes intracrâniens : des formes familiales aux mécanismes physiopathologiques	Gervaise LOIRAND
ILC3_MEMORY	Les cellules lymphoïdes innées et la mémoire immunologique	James DI SANTO
INCHROMAGE	Impact de l'inflammation chronique sur la structure chromatinienne des cellules souches hématopoïétiques aux cours du vieillissement	Michele GOODHARDT
INI	Traitements Innovants pour l'Oreille Interne	Juergen SIEPMANN
INSHARE	Contribution pour l'intégration et le partage des données de santé pour une recherche collaborative	Marc CUGGIA
IntegRhoMe	Toward an Integrated View of Transcription Terminator Rho Functions and Mechanisms	Emmanuel MARGEAT
IRAC	DEFICIT EN FER ET LESIONS INTESTINALES DANS LA MALADIE COELIAQUE	Nadine CERF-BENSUSSAN
LIGHTCOMB	Méthodes de peignage moléculaire à haut débit pour une cartographie rapide de la réplication du génome humain	Olivier HYRIEN
LOCALDO	Mécanismes du contrôle LOCAL de la production de l'ALDOstérone dans la glande surrénale et leur importance dans la pathogénèse de l'hyperaldostéronisme primaire	Enzo LALLI
LymphoILC3	Régulation du système lymphoïde et de l'immunopathologie par les ILC3s	Gerard EBERL
LYSBONE	Acide lysophosphatidique et contrôle de la masse osseuse	Olivier PEYRUCHAUD
MACLEAR	Elimination de phagocytes mononucléés de sites avec et sans privilege immun.	Florian SENNLAUB
MAD5	Validation de MT5-MMP comme nouvelle cible thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer et mécanismes d'action	Santiago RIVERA
MicI-Treg	Lymphocytes T régulateurs humains induits par Faecalibacterium prausnitzii: développement d'outils diagnostiques et thérapeutiques pour la prise en charge des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI).	Frédéric ALTARE
MoBaRhE	Bases moléculaires de l'entrée des rhabdovirus dans la cellule hôte	Yves GAUDIN
MOLY	Endoscopie moléculaire in vivo pour le diagnostic à distance	Loic LEROY

MONALISA-GENBIO	Susceptibilité génétique et biomarqueurs dans la listériose	Caroline CHARLIER
MuScActin	Approche multi-échelle du couplage mécano-chimique dans la régulation du cytosquelette d'actine	Olivia DU ROURE
MyCat	Le catabolisme de la paroi mycobactérienne: vers le développement de nouveaux inhibiteurs	Yann GUÉRARDEL
MyDeepCARS	Microscopie en profondeur de fluorescence et de Diffusion Raman Anti-Stokes Stimulée polarisée pour l'imagerie quantitative de la démyélination dans les pathologies neurodégénératives	Sophie BRASSELET
NADRANK	NASH et diabète de type 2: Rôle du récepteur activateur de NF-KappaB (RANK) et de son ligand (RANKL)	Fabienne FOUFELLE
NANOCORDIS	Comparaison et caractérisation de la fonction des canaux calciques et des récepteurs β -adrénergique cardiaques, selon qu'il sont localisés sur la membrane de surface ou dans les tubules T, à l'aide de ligands immobilisés sur nanoparticules	Rodolphe FISCHMEISTER
nanoGluAct	Modulation de la synapse glutamatergique à l'aide de nanobodies	Philippe RONDARD
NEURODIVGP	Diversité neuronale du Globus Pallidus: du profilage moléculaire à la fonction dans le contrôle du mouvement	Jérôme BAUFRETON
NeuroInflamDyn	Etude de la dynamique et de la fonction de la neuroinflammation dans un modèle EAE combinant l'imagerie biphotonique et la cytométrie multiparamétrique ,	Franck DEBARBIEUX
NKD	Dissection moléculaire des déficits des cellules natural killer chez l'homme	Emmanuelle JOUANGUY
NKp46+-ILCs	Rôles de NKp46 dans les cellules lymphoïdes innées	Eric VIVIER
NovProtMig	Identification de nouvelles protéines qui contrôlent la persistance de migration	Alexis GAUTREAU
NPC-PLASTIC	Plasticité du Pore Nucléaire	Catherine DARGEMONT
OA-ANGIO-ANALGESIA	L'angiogenèse, une nouvelle cible thérapeutique contre l'arthrose et la douleur arthrosique	Sylvie DUCKI
ORICEN	Comprendre la polarisation planaire des centrioles dans les épithéliums multiciliés	Juliette AZIMZADEH
OriMolMech	Identification des mécanismes moléculaires régulateurs du programme spatio-temporel de la réplication	Marie-Noëlle PRIOLEAU

OSCILLOSCOPUS	Manipulation non invasive de la synchronie cérébrale pour booster la cognition visuo-spatiale et rééduquer ses troubles chez l'homme	Antoni VALERO-CABRE
P2N2	Dialogue entre protéases et "perineuronal net": du développement à l'âge adulte	Carine ALI
PAHVAP	IDENTIFIER LES DRIVERS DU RECRUTEMENT DES PROGENITEURS VASCULAIRES PULMONAIRES RESIDENTS QUI PARTICIPENT AU DEVELOPPEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE	Sophie NADAUD
PAINT	Rôles, propriétés et régulation du trafic intracellulaire des récepteurs AMPA dans la plasticité synaptique	Françoise COUSSEN
Pain-T	Une approche genetique pour elucider le role des canaux calciques de type-T dans la douleur neuropathique	Emmanuel BOURINET
PAR-2-PATH	Signalisation PAR2 et cibles thérapeutiques associées dans les pathologies cutanées inflammatoires.	Eric CAMERER
PATHO-METHYLOME	Rôle de la méthylation des lysines dans les interactions hôte-pathogene	Jonathan WEITZMAN
PathoTOP	Identification rapide de pathogènes bactériens par protéomique top-down en contexte clinique	Julia CHAMOT-ROOKE
Phox2RESP	Étude d'un nouveau centre respiratoire putatif	Jean-François BRUNET
PhyMAX	Contrôle de la migration et fonction immune des cellules dendritiques par les contraintes physique et la composition de la matrice extracellulaire	Ana-Maria LENNON-DUMENIL
PICO2	Les interactions biomoleculaires révélées par la fluorescence PICOseconde dans des PICOlitres	Jérémie LÉONARD
PLANARPORE	PLateforme ANALytique pour la biodétection multi-échelles sur Réseaux de POREs 2D	Aurélien BOUCHET-SPINELLI
POMPE	Traitement de la maladie de Pompe par modulation d'épissage	Luis GARCIA
ProgestVentil	La régulation de la commande centrale respiratoire par des progestatifs seuls où combinés à des agents sérotoninergiques et orexinergiques, une perspective thérapeutique pour le traitement des syndromes d'hypoventilation centrale ?	Laurence BODINEAU

ProgLegio	Biomarqueurs bactériens et humains d'intérêt pronostic pour les légionelloses sévères	Sophie JARRAUD
ProRab	Implication des RabGTPase de procaryotes dans la pathogenèse et la maladie	Carmen BUCHRIESER
ProteoCardis	Fonctionnalités du microbiote intestinal et maladie cardiométabolique: approche protéomique	Catherine JUSTE
PROTEO-INCA	Nouveaux Biomarqueurs Pronostiques de prédiction de mortalité cardiaque précoce des Patients Insuffisants Cardiaques : Apport de la protéomique	Florence PINET
PSiFlu	Séquence et structure des signaux d'empaquetage du génome du virus influenza A	Roland MARQUET
PULMOZYMAGE	Imagerie des maladies inflammatoires pulmonaires via leurs activités enzymatiques à l'aide de L'IRM rehaussée par l'effet Overhauser et des substrats nitroxydes à déplacement de raies	Philippe MELLET
REEMFOAMY	L'infection humaine par les virus foamy simiens zoonotiques : rôle des facteurs virologiques et immunologiques dans la restriction de l'emergence virale	Antoine GESSAIN
REMETH	Dynamique de la reméthylation de l'ADN chez les eucaryotes	Pierre-Antoine DEFOSSEZ
Resolve	Mecanisme de résolution des intermédiaires de recombinaison méiotique de la levure à la souris	Valérie BORDE
RFS	Fidélité et structure du ribosome étudiée par analyse aux rayons X.	Gulnara YUSUPOVA
RISCOVAC	Risques, controverses et vaccinations	Patrick PERETTI-WATEL
RNAGRIMP	Recherche de facteurs contrôlant l'assemblage de granules ARN par crible génomique	Florence BESSE
SAGA2	Structure, activité et analyse génomique de co-activateur SAGA	Patrick SCHULTZ
SCAPIN	Analyse unicellulaire des cellules dendritiques plasmacytoïdes pour identifier les mécanismes moléculaires expliquant l'hétérogénéité de leurs capacités individuelles de production des interférons de type I	Marc DALOD
SEPTICOLI	Facteurs pronostiques des septicémies à Escherichia coli face à l'émergence de clones multirésistants, score de gravité et implications thérapeutiques.	Agnès LEFORT

SinTax	Études structurales de la protéine Tax du HTLV	Christophe GUILLON
SMALA	Modèles statistiques pour la maladie d'Alzheimer et le vieillissement	Helene JACQMIN-GADDA
SmellBrain	Dissection fonctionnelle des circuits codant pour la récompense dans le système olfactif	Pierre-Marie LLEDO
SOLV_CDG	Décryptage des patients CDG (Congenital Disorders of Glycosylation) déficients en TMEM165 - de la compréhension des mécanismes moléculaires à une thérapie	Francois FOULQUIER
SpeechCode	L'encodage neuronal and perceptif du signal de la parole	Judit GERVAIN
sRNA-FIT	Adaptation par ARN régulateurs chez Staphylococcus aureus	Philippe BOULOC
STEMDYN	COMMUNICATION CELLULE-CELLULE ET DYNAMIQUE DES POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES NEURALES EMBRYONNAIRES	Alice DAVY
StopBugEntry	Identification des nouvelles molécules cellulaires cibles pour combattre les infections bactériennes	Javier PIZARRO-CERDA
SUGAROLG	Etude fonctionnelle des Heparanes Sulfates dans l'oligodendrogenese au cours du developement et la répartition de la myéline	Pascale DURBEC
SUMO-FXS	Implication physiopathologique de la sumoylation dans la déficience intellectuelle	Stéphane MARTIN
SwingBridge	Le pont tournant: structure et dynamique de site de contact entre membranes formés par l'échangeur OSBP de stérol/PI(4)P.	Daniel LÉVY
tailPARK	La tVTA: un nouveau membre des ganglions de la base avec un potentiel thérapeutique.	Michel BARROT
TETRAD	Role du TNFR2 exprimé par les Treg dans les maladies auto-immunes et implications thérapeutiques	Benoit SALOMON
THE-RNA	Syndrome tricho-hépto-entérique des anomalies de la dégradation des ARN à un syndrome	Alexandre FABRE
ThyroMUT2	Résistance à l'hormone thyroïdienne due à une mutation du récepteur TRa1: une maladie génétique émergente.	Jacques SAMARUT

TIBET	LA PRESSION ENVIRONNEMENTALE SUR UNE IMAGE ALTEREE DU SOI IMMUNITAIRE : VERS LA PREDICTION ET LA PREVENTION DU DIABETE DE TYPE 1	Roberto MALLONE
TOOTHPASTE	Bases moléculaires de la virulence de Porphyromonas gingivalis, un pathogène bucco-dentaire	Eric CASCALES
TRAJECTORY	Encoder et prédire le mouvement le long de trajectoires par le système visuel précoce	Frédéric CHAVANE
TransEndotheliaTunnel	Vers la prévention de dysfonctions vasculaires et la délivrance de médicaments au travers des endothelia	Frank LAFONT
TraToll	Régulation du sensing des acides nucléiques au niveau du transport intracellulaire des TLR	Philippe BENAROCH
UnmaskingBloodPrions	Développement de nouveaux outils pour l'identification des prions cryptiques dans le sang	Emmanuel COMOY
VascTubes	Nouvelles voies de formation de vaisseaux sanguins et lymphatiques: Development d'un système d'encapsulation et l'étude de l'impact des forces mécaniques sur les mécanismes de régulation cellulaires et moléculaires	Andreas BIKFALVI

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.

« Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur
3Bs	Plateforme pharmacologique innovante de barrière hématoencéphalique en 3D	Roisin OWENS
AID-IGRT	Doses additionnelles liées à l'imagerie embarquée et risques associés radiothérapie guidée par l'image - Vers une approche thérapeutique optimisée	Delphine LAZARO
ALIVE	ALIVE : Un dispositif médical innovant utilisant l'autofluorescence pour améliorer le diagnostic des nodules du foie et des hépatopathies	Alain LUCIANI
ANTINETREX	Test compagnon ex vivo pour les essais cliniques précoces d'un anticorps anti-netrin	Philippe JUIN
ArchiCaP	Matériaux architecturés de phosphate de calcium substitué pour implants osseux bioactifs	Ghislaine BERTRAND
ATYPiCAL	Nouveau Médicament de Thérapie Innovante pour le traitement des lésions cartilagineuses composé de cellules stromales mésenchymateuses issues de la Gelée de Wharton et d'une matrice intelligente associées extemporanément	Danièle BENSOUSSAN
Breath-Diag	Analyse de gaz expirés ultra sensible et en temps réel pour le diagnostic médical	Irène VENTILLARD
BUVAMASS	Utilisation du buvard pour les analyses biologiques en spectrométrie de masse	Sylvain LEHMANN
CTC-ID	Caractérisation moléculaire et fonctionnelle des cellules tumorales circulantes pour analyser les mécanismes de résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase chez des patients atteints de cancers bronchiques porteurs d'altérations d'EGFR ou ALK	Françoise FARACE
CYCLOPS	CYCLOsporine A : effet neuroprotecteur dans un modèle Primate de Stroke en imagerie	Emmanuelle CANET-SOULAS
EXO-MODE	Personnalisation de l'exercice par la modulation de la contraction musculaire : développement d'un dispositif hybride innovant	Vincent GREMEAUX
FluoCor	Biomarqueurs et instrumentation optique spécifique pour le diagnostic minute in vivo en fluorescence des infections cornéennes	Gilles THURET

FunAMetaGen	Analyse fonctionnelle d'espèces métagénomiques présélectionnées comme étant potentiellement prédictives de la progression de la NAFLD, pour une meilleure prise en charge médicale des patients	Vincent THOMAS
HUMANiSM	Un système intégré neuromusculaire humain pour la découverte de médicaments	Claire LEGAY
ICONS	Nanoparticules d'oxyde de cérium recouvertes de polymères industriels innovants pour le traitement des accidents vasculaires cérébraux	Isabelle MARGAILL
MAESTRO	La thérapie matricielle pour l'ischémie cérébrale : une nouvelle opportunité pour protéger le tissu cérébral en souffrance et pour promouvoir sa régénération ?	Myriam BERNAUDIN
MIMATIC	Polymères biomimétiques destinés aux implants chirurgicaux en ophtalmologie	Maxime OUDIN
MIMETiC	Mise au point in vitro de jonctions neuromusculaires micropatternées	Frédérique SCAMPS
Museq	Séquençage multi-échelle d'ADN génomique répété G/C riche par manipulation en molécule unique en pinces magnétiques	Jean-Baptiste BOULÉ
NanoBrain	Imagerie de l'inflammation cérébrale dans l'AVC ischémique : développement d'une sonde nanoparticulaire multimodale & méthodes d'imagerie cérébrale	Yves BERTHEZÈNE
NANOVECTOR	Développement de vecteurs à base nanobodies qui traversent la barrière hémato-encéphalique par transcytose pour l'adressage d'agents d'imagerie ou thérapeutiques vers le cerveau	Michel KHRESTCHATISKY
NeuroMeddle	Développement d'implants Cérébraux Stables sur le Long Terme	Lionel ROUSSEAU
PhantoMovControl	Franchir les limites des prothèses myoélectriques de bras: contrôle naturel par mouvements fantômes	Jozina DE GRAAF
PIEZOBIO	Développement de solutions piézoélectriques pour la génération de plasmas froids à applications biomédicales	Francois PIGACHE
PPI-Chem	Développement de stratégies innovantes ciblant la modulation spécifique de complexes protéine-protéine	Xavier MORELLI
recrute	Guidage mécanique et chimique des cellules immunitaires: des tests biophysiques quantitatifs pour étudier les mécanismes d'infection	Olivier THEODOLY
ROCK-SUR-MeR	Repositionnement de molécules pour un traitement local innovant des phases précoces de la Rétinopathie Diabétique	Francine BEHAR-COHEN

SATURN	Simulation pour la thérapie par ultrasons focalisés de haute intensité	Pierre CALMON
SELECTIMMUNONCO	Développement de biomarqueurs prédictifs utiles à la stratification de patients potentiellement répondeurs et à l'évaluation précoce de l'efficacité thérapeutique d'un nouvel agent agoniste du récepteur IL-2/IL-15Rbg, RLI, en oncologie.	David BECHARD
Seven4PTSD	Identification et caractérisation pharmacologique de modulateur allostérique négatif du récepteur mGlu7 pour le traitement du syndrome de Stress Post-Traumatique	Guillaume DUVEY
SuperQIF	Intégration de la technologie SQIF pour l'IRM à champ faible : une percée vers l'IRM du futur à haute sensibilité.	Eric THIAUDIERE
SYNCHRO-TC	Système Numérique de Rééducation Holistique des Réseaux cognitifs à destination du Traumatisé Crânien	Béatrice ALESCIO-LAUTIER
Ultrafast4D	Echographie ultrarapide 4D	Thomas DEFFIEUX
VIDALZ	Modulateurs de VCP : une nouvelle stratégie pour le traitement de la maladie d'Alzheimer	Patricia MELNYK

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 »

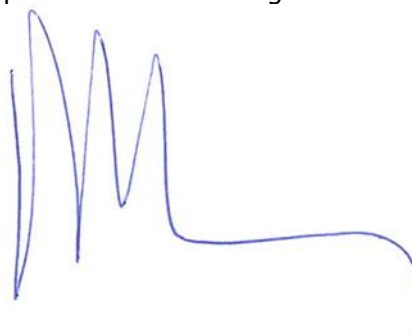
Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1. NACID Contribution neuronale et astrocytaires aux déficiences intellectuelles	Pierre BILLUART
2. FLUD Eco-épidémiologie de virus influenza D : évaluation du risque d'émergence	Gilles MEYER
3. DALIGE Facteurs alimentaires, facteurs liés à l'inflammation et polymorphismes associés à la symptomatologie dépressive au sein de la cohorte E3N: associations ou interactions ?	Marie-Christine BOUTRON-RUAULT
4. CASPAR ROLE PHYSIOLOGIQUE DES RIBONUCLEASES DE TYPE β -CASP DANS LE METABOLISME DES ARN CHEZ LES ARCHEES	Béatrice CLOUET D'ORVAL
5. THERADM Ciblage d'ARN nucléaires toxiques par une protéine MBNL modifiée: développement d'une thérapie génique innovante pour la Dystrophie Myotonique	Denis FURLING
6. MOMIT Dissection structurale de l'ancrage mitochondrial par imagerie super-résolutive	Mickael COHEN

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

Paris, le 24 juillet 2015

Le président directeur général



Michael MATLOSZ