

**Appel à projets générique 2014  
 Défi « Santé et bien-être »**

**- Edition 2014 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique de l'acronyme de la proposition) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur</b>
<b>μdys</b>	Injection systémique chez le chien Golden Retriever Muscular Dystrophy d'un virus adeno-associé recombinant codant pour la μdystrophine canine: Détermination de la dose thérapeutique améliorant la force musculaire squelettique et la fonction cardiaque	Philippe MOULLIER
<b>4D-SECRETION</b>	Exploration multidimensionnelle du transport et de la sécrétion des exoprotéines par la voie de type II	Romé VOULHOUX
<b>AADaRP</b>	Prédiction de l'endommagement et de la rupture des anévrismes aortiques	Pierre BADEL
<b>AccessiMap</b>	Les cartographies (Open Data) interactives, collaboratives et accessibles pour les déficients visuels	Christophe JOUFFRAIS
<b>ACEBLOOD</b>	La Spécification hématopoïétique dans l'embryon humain: vers de novo génération de cellules souches hématopoïétiques	Manuela TAVIAN
<b>Actin2Nucleus</b>	Connexion mécanique entre le cytosquelette d'actine et le noyau	Timo BETZ

<b>Active Notch</b>	Implication de Notch3 dans le développement de l'insuffisance rénale chronique	Christos CHATZIANTONIOU
<b>ADDiCLOCK</b>	Implications moléculaires et neuronales de l'horloge biologique dans l'addiction à la nourriture : un éclairage nouveau dans la lutte contre l'obésité	Jorge MENDOZA
<b>ADONIS</b>	Role des récepteurs de l'adénosine dans la stabilisation des synapses	Sabine LÉVI
<b>Angiosafe-T2D</b>	GLP-1 et angiogenèse : safety dans le traitement du diabète de type 2 ?	Stéphane GERMAIN
<b>ANIBAL</b>	Un nouveau metallophore dérivé de la nicotianamine chez des bactéries pathogènes	Pascal ARNOUX
<b>AntiHUS</b>	Preuve de concept in vivo de molécules contre le syndrome hémolytique et urémique	Julien BARBIER
<b>ANTIMBL</b>	Inhibition des métallo- $\beta$ -lactamases (MBLs) pour combattre la résistance bactérienne aux $\beta$ -lactamines	Jean-François HERNANDEZ
<b>APISORTING</b>	Rôle des facteurs parasitaires dans le trafic rétrograde et la virulence de <i>Toxoplasma gondii</i>	Stanislas TOMAVO
<b>ASIO</b>	Analyse Omics du système immunologique du tissu cutané	Behazine COMBADIÈRE
<b>AsymLip</b>	Asymétrie lipidique des bicouches membranaires: mécanisme moléculaire du transport de lipides et rôle de ce transport dans le trafic membranaire	Guillaume LENOIR
<b>AttaQ</b>	Identification globale et analyse des interactions hôte-Coxiella	Matteo BONAZZI
<b>AutoVirim</b>	L'Autophagie dans l'immunité antivirale	Arnaud MORIS

<b>AXODE</b>	Inactivation des canaux sodium axonaux: implications pour l'excitabilité et la transmission synaptique	Romain BRETTE
<b>AxoDevo</b>	Evolution du guidage axonal	Alain CHEDOTAL
<b>AxoMyo</b>	La myosine 1b et le development neuronal	Evelyne COUDRIER
<b>BacMolMot</b>	Analyses structurales et fonctionnelles de deux moteurs moléculaires membranaires présents chez les bactéries à Gram-négatif	Roland LLOUBES
<b>Bacterial-Tactics</b>	Manipulation du trafic membranaire par des pathogènes bactériens	Jacqueline CHERFILS
<b>BDBfr</b>	Création d'une base de données bibliographique/bibliométrique des principaux contenus scientifiques de santé en français (journaux scientifiques, encyclopédie, livres) disponible gratuitement sur l'Internet	Jean-Francois GEHANNO
<b>BIOCADRE</b>	Déterminants biologiques et mécanistiques de la vasculopathie chronique dans la drépanocytose	Xavier JOUVEN
<b>BIP-Li7</b>	Réponse thérapeutique au Lithium dans les troubles BIPolaires de l'humeur et Imagerie Spectroscopique par RMN du Lithium-7 intracérébral à 7 Tesla	Frank BELLIVIER
<b>BIRD</b>	Infection Bactérienne et Devenir de l'ARN	Alice LEBRETON
<b>BLISAR</b>	Biomarqueurs du statut et du métabolisme lipidique dans le vieillissement rétinien	Cécile DELCOURT
<b>BmrA-NMX</b>	Révéler les détails conformationnels d'une pompe d'efflux membranaire	Anja BOCKMANN
<b>Booster</b>	Optimiser l'attention	Martine MEUNIER

<b>BRAINCHOICE</b>	Mécanismes cérébraux sous-tendant les décisions sociales: enregistrements intracrâniens chez des patients épileptiques et études par IRMf chez l'Homme sain	Jean-Claude DREHER
<b>CANDIHUB</b>	Réponse au stress et virulence chez les champignons pathogènes de l'homme : une approche comparative systémique des réseaux de régulation chez les espèces du genre Candida	Christophe D'ENFERT
<b>CDPS-hijacker</b>	Etude fonctionnelle et structurale pour comprendre comment les CDPS détournent des ARNt aminoacylés	Muriel GONDRY
<b>CELLECTCHIP</b>	Analyse de la dynamique de marques épigénétiques par-SEQ SUR cellules individuelles au cours de la phase et de l'embryogénèse chez des mammifères	Jean-Pierre QUIVY
<b>CellSize</b>	Contrôle de la taille et de la division cellulaires	Anne PAOLETTI
<b>CHAGAS</b>	Validation et optimisation de nouveaux composés thérapeutiques contre la Maladie de Chagas	Paola MINOPRIO
<b>CHIKV-Viro-Immuno</b>	Multiplication et Relation avec l'hôte du virus Chikungunya	Olivier SCHWARTZ
<b>CHONDRAD</b>	Nanoparticules RADiosensibilisantes pour le CHONDrosarcome. Preuve de concept préclinique	Marc JANIER
<b>ChromComp</b>	Rôle de l'histone H1 et de ses partenaires dans la structure et les propriétés épigénétiques de la chromatine	Patrick SCHULTZ
<b>ChronoNet</b>	Contrôle temporel des réseaux géniques épidermiques : une approche intégrative multi-échelles	François PAYRE
<b>CLEANMD</b>	Mécanismes moléculaires et impact de la voie de dégradation des ARNm nonsense (NMD) sur le transcriptome eucaryote	Alain JACQUIER

<b>ClockEye</b>	Contrôle des rythmes veille-sommeil par le système visuel chez la drosophile	François ROUYER
<b>CLOVIS3D</b>	Microchirurgie Laser de la rétine guidée par OCT et optique adaptative	Serge MEIMON
<b>C-LTMR</b>	Les Mécanorécepteurs C à bas seuil: du toucher à la douleur	Yves LE FEUVRE
<b>CODENUM</b>	Distinguer des codes numériques dans le cerveau humain par l'imagerie à haut champ	Evelyn EGER
<b>COFLORES</b>	Imagerie de la Réserve Coronaire sans Traceurs	Frank KOBBER
<b>CogniComa</b>	Améliorer l'évaluation des patients dans le coma et en post-coma et stimuler leur cognition	Fabien PERRIN
<b>COLLAG-HEAL</b>	Composites à base de collagène comme pansements médicamenteux pour la réparation de plaies cutanées	Thibaud CORADIN
<b>CONNECT</b>	La communication intercellulaire chez les plantes: implication des radeaux membranaires dans le fonctionnement des plasmodesmes	Emmanuelle BAYER
<b>CorticALS</b>	Neurons Moteurs Supérieurs et Sclérose Latérale Amyotrophique : Contribution, Mécanismes et Thérapie	Caroline ROUAUX
<b>CoV-SigN</b>	Identification d'inhibiteurs de l'infection par les coronavirus humains émergents SARS-CoV et MERS-CoV par analyse de signatures transcriptomiques cellulaires	Manuel ROSA- CALATRAVA
<b>CranioRespiro</b>	Transformation homéotique de la mâchoire et apnées centrales dans le syndrome Auriculo-Condylaire	Jeanne AMIÉL

<b>CREDO</b>	Centrosome, rôles physiologique et pathologique au cours du développement cortical	Juliette GODIN
<b>CX3CR1</b>	CX3CR1 et CX3CL1 dans les pathologies allergiques	David DOMBROWICZ
<b>DECAV-RECAV</b>	Combinaison de manipulation optique et mécaniques, de microscopie à haute résolution, et de modélisation physique pour comprendre la signalisation mécanique des cavéoles dans les cellules saines et pathologiques	Pierre SENS
<b>DEPORRA2</b>	Dispositif et systEmes ciblés pour la PrOstatectomie Radicale Robotisée Augmentée #2	Sandrine VOROS
<b>DevAutism</b>	Maturation des signaux GABA dans l'autisme	Yehezkel BEN-ARI
<b>DevMiCar</b>	Altérations génétiques, développementales et du micro-environnement dans les atteintes surrénalienne et osseuse du complexe de Carney	Antoine MARTINEZ
<b>Diane</b>	Contractilité de réseaux d'actine induite par leur désassemblage	Alphée MICHELOT
<b>DICENs</b>	Prévention et résolution des chromosomes dicentriques	Stéphane MARCAND
<b>Dig-Em</b>	Embryons digitaux: une analyse géométrique quantitative de la morphogenèse et de son évolution chez les ascidies	Patrick LEMAIRE
<b>DISTRACTEDBRAINOSCI</b>	Dynamique cérébrale oscillatoire dans la balance attentionnelle des mécanismes descendants et ascendants	Aurélie BIDET-CAULET

<b>DIvA</b>	Fonction de la chromatine dans la réparation des DSBs	Gaëlle LEGUBE
<b>DIVACEN</b>	Divisions avec ou sans Centrosomes	Marie-Hélène VERLHAC
<b>DROP-mAbs</b>	Analyse en profondeur de répertoires d'anticorps par microfluidique en gouttelettes couplé à du séquençage haut-débit pour le diagnostic et la découverte d'anticorps thérapeutiques	Pierre BRUHNS
<b>Dynamuscle</b>	Rôle de la dynamine 2 dans le muscle normal et pathologique	Jocelyn LAPORTE
<b>Dynaselect</b>	Sélectivité ionique dynamique de canaux K <sup>+</sup> et développement et excitabilité cellulaires	Florian LESAGE
<b>DyReCT</b>	La réparation de l'ADN dans le paysage chromatinien et pendant la transcription	Giuseppina GIGLIA-MARI
<b>DysChol</b>	Rôle du système cholinergique striatal dans la physiopathologie des dystonies: une approche translationnelle	Pierre BURBAUD
<b>DYSther</b>	Dystrophines Dans Le Système Nerveux : De la Neurophysiologie à la Thérapie Moléculaire	Cyrille VAILLEND
<b>Echinodal</b>	Dissection et modélisation du réseau génétique gouvernant la régionalisation de l'ectoderme au cours du développement de l'embryon d'oursin: caractérisation de nouveaux régulateurs de la formation de l'axe dorso-ventral en amont et en aval de Nodal	Thierry LEPAGE
<b>ECLAIRE</b>	Etablissement par reprogrammation somatique de lignées cellulaires compétentes pour la réplication vaccinale virale	Bertrand PAIN

<b>EMERGE</b>	Conception et développement d'une prothèse autonome en énergie et adaptative du genou	Chafiaa HAMITOUCHE- DJABOU
<b>EmERgence46</b>	Le récepteur aux oestrogènes (RE)alpha46, l'isoforme oubliée qui se révèle comme le troisième récepteur des oestrogènes	Coralie FONTAINE
<b>EndoGamER</b>	Glycoprotéines d'enveloppe endogènes de type gammarétroviral: régulateurs du métabolisme cellulaire ou facilitateurs d'infections?	Marc SITBON
<b>EndoMechano</b>	Rôle des protéines de l'endocytose dans la mécano-transduction des cellules musculaires	Stéphane VASSILOPOULOS
<b>ENDOREG</b>	Caractérisation d'endosomes régulateurs dans les cellules dendritiques et mastocytes	Peter VAN ENDERT
<b>ENTRYPA</b>	Dynamique des étapes précoces de l'infection de l'hôte mammifère par les trypanosomes africains	Brice ROTUREAU
<b>EpiCure</b>	Développement d'inhibiteurs de SUV39H1/H2 pour l'immunomodulation et le traitement du cancer	Claudia FROMOND
<b>EPI'K</b>	Encéphalopathies épileptiques précoces liées aux mutations de KCNQ2 : de la physiologie cellulaire aux approches thérapeutiques	Laurent VILLARD
<b>EpiTreg</b>	Régulation épigénétique du développement et de l'activité des lymphocytes T (régulateurs) par HP1 et son interactome	Olivier JOFFRE



<b>ErgoTact</b>	Spécification, développement et évaluation clinique d'applications sur table interactive avec manipulation d'objets tangibles et écologiques instrumentés pour la rééducation adulte et pédiatrique	Frederic BARBOT
<b>ERPMcontactsLipidMetab</b>	Caractéristiques biochimique et fonctionnelles d'une nouvelle classe de facteurs d'attachement, Extended-Synaptotagmins, aux sites de contact entre la membrane plasmique et le réticulum endoplasmique	Francesca GIORDANO
<b>ESCRTfission</b>	Mécanique de fission membranaire induite par ESCRT-III	Winfried WEISSENHORN
<b>eVIRZYM</b>	Imagerie électrochimique fonctionnelle de systèmes enzymatiques multi-composants organisés sur des virus nano-gabarits	Christophe DEMAILLE
<b>EvolEpiElegans</b>	Variation évolutive des mécanismes moléculaires contrôlant l'hérédité épigénétique chez <i>C. elegans</i>	Christian BRAENDLE
<b>EXTASI 4D</b>	Exploration du processus d'intégration des signaux d'activation par les cellules T en 4D	Rémi LASSERRE
<b>EXTREM</b>	Exploration et modulation du récepteur TREM-1 au cours de l'athérosclérose et de l'infarctus du myocarde	Hafid AIT-OUFELLA
<b>FASCINATED</b>	Le défaut d'autophagie dans les cellules endothéliales sinusoïdales favorise le développement de la stéatohépatite non alcoolique	Pierre-Emmanuel RAUTOU
<b>FASMY</b>	Une étude intégrée du système Fatty acid Synthase de type II mycobactérien, une cible stratégique pour de nouveaux médicaments antituberculeux	Annaïk QUÉMARD

<b>FastNano</b>	Parallélisation massive de la nanoscopie STED pour étudier l'orchestration spatio-temporelle rapide de protéines dans les sites d'adhésion cellulaire	Brahim LOUNIS
<b>FATMAC</b>	Ontogénie et homéostasie des macrophages dans le diabète et l'obésité	Toby LAWRENCE
<b>FEAR-FRA</b>	Codage neuronal des mémoires de peur dans le cortex frontal associatif du rongeur vigile	Frédéric GAMBINO
<b>FiberSpace</b>	Pili de type IV et pseudopili: structure, dynamique, assemblage et fonction moléculaire	Olivera FRANCETIC
<b>FIBRATLAS II-III</b>	Validation in vivo et ex vivo de la tractographie IRM des faisceaux de substance blanche cérébrale	Christophe DESTRIEUX
<b>FineTuneCohesion</b>	Mécanisme et régulation de la dissociation des cohésines de l'ADN	Jean-Paul JAVERZAT
<b>FP-BioPrev</b>	Elaboration d'un biomatériau intelligent pour la prévention des fistules pancréatiques après pancréatectomies	Audrey TOURRETTE
<b>FRATISCA</b>	Mieux comprendre les stades précoces et tardifs de l'assemblage des noyaux Fe-S dans la mitochondrie	Hélène PUCCIO
<b>FungiBET</b>	Etude d'une nouvelle cible thérapeutique anti-fongique potentielle: structure, fonction et inhibition des bromodomaines BET fongiques	Carlo PETOSA
<b>GenChroSeg</b>	Segregation des composants chromatiniens dans une lignée cellulaire	Marta RADMAN-LIVAJA
<b>GENEXGERTEL</b>	Rôles génomiques et extragénomiques de RTEL1	Arturo LONDONO VALLEJO
<b>GENOBLOCK</b>	Mécanismes des voies fidèles de tolérance des lésions	Vincent PAGES

<b>GENOTRACE</b>	Traceurs de génotoxicité et traceurs biologiques pour un essai micronoyau en cellules vivantes	Gladys MIREY
<b>GenSuD</b>	Une investigation génétique sur la mort subite cardiaque	Richard REDON
<b>Ghearact</b>	Pathophysiologie du complexe Gai/mPins dans l'oreille interne	Mireille MONTCOUQUIOL
<b>Goal</b>	Bases neuronales du comportement dirigé vers un but chez le Rat	Etienne COUTUREAU
<b>GuidedMethylation</b>	Methylation du génome germlinal guide par de petits ARNs	Ramesh PILLAI
<b>HDeNERGY</b>	Validation de biomarqueurs moléculaires d'imagerie cérébrale pour la maladie de Huntington en vue d'un essai thérapeutique ciblant le cycle de Krebs	Emmanuel BROUILLET
<b>HEART</b>	Ecouter le temps	Lorenzi CHRISTIAN
<b>HeartCaRe</b>	Du développement cardiaque à la régénération du cœur	Francesca ROCHAIS
<b>HGDIFD</b>	Déterminisme génétique des infections fongiques invasives chez l'homme	Anne PUEL
<b>HI-FISH</b>	Etude systématique de l'expression des gènes à l'échelle des molécules uniques d'ARN	Edouard BERTRAND
<b>Hippencode</b>	Plasticité des circuits hippocampiques de CA3 dans l'encodage immédiat de la mémoire	Christophe MULLE
<b>HOLOHUB</b>	Éclairer la fonction des neurones hubs de l'hippocampe adulte chez la souris éveillée par microscopie à modulation de front d'onde	Valentina EMILIANI
<b>HYCLOCK</b>	Modélisation Hybride Formelle du Temps pour la Biologie des Horloges Circadiennes et la Chronopharmacologie	Franck DELAUNAY

<b>HypEpiC</b>	Développement d'une nouvelle stratégie "wake and kill" pour une cure radicale basée sur le contrôle épigénétique de la quiescence des hypnozoïtes de Plasmodium	Dominique MAZIER
<b>HYPERSCREEN</b>	Inhibition des Canaux Chlorure dans le rein: Une Nouvelle stratégie thérapeutique de l'hypertension artérielle	Dominique ELADARI
<b>IBM</b>	Visualisation et Modélisation de la Mitose Bactérienne	Jean-Yves BOUET
<b>IEIHSEER</b>	L'encéphalite Herpétique de l'enfant résulte de déficits héréditaires d'immunité contre l'HSV-1: une exception ou une règle?	Shen-Ying ZHANG
<b>IMMUNEBV</b>	Déficits immunitaires héréditaires associés à une susceptibilité à l'infection par le virus EBV	Sylvain LATOUR
<b>ImmunitySleep</b>	Mécanismes auto-immuns dans la narcolepsie avec cataplexie	Yves DAUVILLIERS
<b>IMMUNOTUFT</b>	Less cellules tuft intestinales de nouveaux acteurs dans la régulation immune de l'intestin	Philippe JAY
<b>Imperio</b>	Implants se formant in-situ pour le traitement des parodontites	Florence SIEPMANN
<b>IMPLANTS</b>	Biocompatibilité apportée par le greffage direct d'un peptide sur les stents	Giuseppina CALIGIURI
<b>INNATENUCLEOTIDES</b>	Un nouveau modèle de régulation de la réponse immunitaire innée par le métabolisme des nucléotides	Mounira AMOR-GUERET
<b>InterPol</b>	Interaction entre signalisation biochimique et mécanique durant la polarisation d'un tissu: une approche quantitative	Pierre-François LENNE

<b>Invader</b>	Réponse des épidermes végétaux aux intrusions cellulaires	Thierry GAUDE
<b>IS-Therapeutics</b>	Caractérisation des cibles du domaine immunosuppresseur des enveloppes rétrovirales: récepteur et voies de signalisation/ nouvelles approches thérapeutiques	Thierry HEIDMANN
<b>LAUREAT</b>	Implants cardiaques autonomes intégrant un générateur d'énergie piézoélectrique miniaturisé fiable et robuste	Elie LEFEUVRE
<b>LENIMBRA</b>	Endoscopie sans lentille: Imagerie en profondeur dans le cerveau vivant	Esben Ravn ANDRESEN
<b>LIGAGEL2_CLOSER_TO_BEDSIDE</b>	Validation in vivo de nouveaux substituts ligamentaires en hydrogel non-dégradable	Laurent CORTÉ
<b>LIPOCAMD</b>	LIPA, une nouvelle cible thérapeutique pour le traitement des maladies cardiométaboliques	Laurent YVAN-CHARVET
<b>Lumugene</b>	Etude de familles multiplex de lupus pour l'identification de nouveaux gènes à fort impact phénotypique : de la découverte des gènes à leurs fonctions	Frédéric RIEUX-LAUCAT
<b>MACRONANO</b>	Nouvelles approches multimodales pour l'étude dynamique de macrophages humains individuels à l'échelle nanométrique	Christophe VIEU
<b>MAGENTA</b>	Mécanismes de transport des bactériophages optimisés pour le développement de revêtements antibactériens	Grégory FRANCIUS
<b>MAGISBAC</b>	Génèse et maintenance des chromosomes secondaire bactériens	Francois CORNET
<b>MAS Flagella</b>	Génétique et Physiopathologie des anomalies morphologiques du flagelle spermatique associé à une infertilité masculine	Pierre RAY

<b>MaxForce</b>	Maximiser la production de force: de la molécule au tissu	Laurent BLANCHOIN
<b>MDM</b>	Modélisation du Diabète Monogénique	Philippe FROGUEL
<b>MECANO</b>	Mecanismes des encéphalites auto-immunes	Jerome HONNORAT
<b>MEDinREPAIR</b>	Mécanismes moléculaires d'une nouvelle fonction du Médiateur liant la transcription et la réparation de l'ADN chez les eucaryotes	Julie SOUTOURINA
<b>MemoryTrack</b>	Dynamiques des interactions hippocampo-corticales au cours de la formation des souvenirs récents et anciens: bases comportementales, cellulaires, moléculaires et fonctionnelles	Bruno BONTEMPI
<b>METAntibody</b>	Spécificité des IgA sécrétoires et leur impact sur la composition du microbiote intestinal et sur l'immunité de l'hôte	Martin LARSEN
<b>METHYL-MEMORY</b>	Rôle de la protéine Zbtb24 et de la méthylation de l'ADN dans la différenciation tardive des lymphocytes B et la réponse mémoire humorale	Claude-Agnès REYNAUD
<b>MIGRACIL</b>	Rôle du cil primaire et de la voie hedgehog dans le développement des circuits inhibiteurs du cortex	Christine MÉTIN
<b>MitoStem</b>	Transfert de mitochondrie de CSM vers des lymphocytes T: impact sur le métabolisme cellulaire le phénotype et la circulation dans l'auto-immunité	Christian JORGENSEN
<b>MODAPA</b>	modélisation de la demande d'aide à domicile des personnes âgées dépendantes : élasticité-prix et politiques de solvabilisation décentralisées	Agnès GRAMAIN
<b>MOTION</b>	Contrôle et prédiction du mouvement dans le champ terrestre gravito-inertiel	Charalambos PAPAXANTHIS

<b>MT-Trio</b>	Coordination de la dynamique des microtubules et du cytosquelette d'actine par le Rho GEF Trio	Anne DEBANT
<b>Mutabiosyntome</b>	Biosynthèse de nouvelles molécules bioactives par biologie synthétique	Sylvie LAUTRU
<b>NanoSSNMR</b>	Nanostructures biologiques et synthétiques étudiées par Résonance Magnétique Nucléaire du Solide	Antoine LOQUET
<b>NarConX</b>	Une nouvelle stratégie thérapeutique pour traiter la somnolence résiduelle dans la narcolepsie	Mathieu CHARVÉRIAT
<b>NEMBRAIN</b>	La barrière hémato-encéphalique: de la méningite bactérienne à la délivrance de médicaments dans le cerveau	Sandrine BOURDOULOUS
<b>NEMRO</b>	Endoscopie nasale par OCT microrobotisée : impact du déficit olfactif sur les maladies neurodégénératives	Brahim TAMADAZTE
<b>NEOMAIT</b>	Ontogénie des cellules MAIT chez le nouveau-né et le receveur d'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques	Sophie CAILLAT-ZUCMAN
<b>NEUROWHISK</b>	Vers des interfaces cerveau-machine plus performantes: intégration d'un retour sensoriel dans un conditionnement opérant de neurone unitaire	Valérie EGO-STENGEL
<b>Nicopto</b>	Pharmacologie optogénétique pour le contrôle biochimique précis de la neuromodulation cholinergique	Alexandre MOUROT
<b>NMR-VitAmin</b>	La maturation des ARNt étudiée par RMN en cellules ou en extraits cellulaires	Carine TISNE

<b>Nodalisation</b>	Etude des mécanismes dépendant de la signalisation Activine/Nodal et contrôlant l'initiation de la différenciation des cellules souches embryonnaires	Jérôme COLLIGNON
<b>NONAGES</b>	Aortopathies non atheromateuses: de la génétique aux nouveaux concepts physiopathologiques et thérapeutiques	Guillaume JONDEAU
<b>NoncodiX</b>	Aspects évolutifs et fonctionnels du génome non-codant : le paradigme de l'inactivation du chromosome X	Claire ROUGEULLE
<b>NORMATHER</b>	Etude et inhibition de l'activation des cellules endothéliales dans la vascularisation physiologique et pathologique de la rétine	José COURTY
<b>NO-SynthCell</b>	Développement de cellule synthétique comme micro-réacteur pour l'étude de l'activité enzymatique des NO-synthases et la compréhension de leur fonctionnement en conditions physiologiques	Sebastien LECOMMANDOUX
<b>NUTS</b>	Les récepteurs NMDA, cibles inattendues dans l'hypertension artérielle pulmonaire	Sylvia COHEN- KAMINSKY
<b>OBEMAIT</b>	Rôle des cellules T invariantes associées aux muqueuses (MAIT) dans l'obésité chez l'homme et dans les modèles murins	Agnès LEHUEN
<b>OGlcRev</b>	Contrôle circadien de la O-GlcNacylation par le récepteur nucléaire rev-erb alpha	Philippe LEFEBVRE
<b>OLGA</b>	Modulation de la décision neurone /oligodendrocyte par les hormones thyroïdiennes	Barbara DEMENEIX



<b>OLIGOSENSOR</b>	Etude de l'évolution de la connectivité GABAergique des précurseurs d'oligodendrocytes et de la myélinisation en fonction de l'expérience sensorielle dans le cortex somatosensoriel	Maria Cecilia ANGULO
<b>OPTIVAC</b>	Capitaliser sur la réponse immunitaire cellulaire pour améliorer les vaccins contre la grippe	Fergal HILL
<b>Optogating</b>	Optogating : un nouvel outil optogénétique pour le contrôle optique de la signalisation neuronale	Thomas GRUTTER
<b>OPTOMAP-Parkin</b>	Analyse électrophysiologique de la dynamique des réseaux des ganglions de la base en situation normale et Parkinsonienne par une approche de manipulation optogénétique sélective de circuit neuronal	Nicolas MALLET
<b>ORBiMP</b>	Déjouer la résistance aux bêta-lactamines des méningocoques et pneumocoques	André ZAPUN
<b>ORICHOICE</b>	Le choix des origines de réplication dans le contrôle de la stabilité génomique et l'identité cellulaire	Marcel MÉCHALI
<b>OT-ism</b>	Ocytocine (OT) et autisme : innovation thérapeutique	Marcel HIBERT
<b>Pandoravirus</b>	Caractérisation fonctionnelle et moléculaire des Pandoravirus	Chantal ABERGEL
<b>PANIC</b>	Cibler la niche des pathogènes : Une nouvelle approche pour le contrôle des maladies infectieuses dans les pays aux ressources économiques limitées	Bernard CAZELLES

<b>PARIS-IPF</b>	Sérine-protéases agonistes de Protease-Activated Receptor 2 et fibrose pulmonaire idiopathique	Keren BORENSZTAJN
<b>PBODYSTRUC</b>	Structure et assemblage des P-bodies	Dominique WEIL
<b>PELAGIE12</b>	Etude de la croissance, de l'obésité, du développement pubertaire et des troubles neurocomportementaux chez les enfants à 12 ans, en association avec les expositions précoces à des polluants: la cohorte mère-enfant PELAGIE	Cecile CHEVRIER
<b>PhaseQuantHD</b>	Imagerie de Phase Quantitative en Microscopie Haut-Débit sur le vivant	Benoit WATTELLIER
<b>PHYSIOBS</b>	Neurophysiologie des réseaux corticaux modulés par la stimulation du noyau subthalamique dans les troubles obsessionnels compulsifs et la maladie de Parkinson	Mircea POLOSAN
<b>PIGGYPACK</b>	Domestication de transposases et épigénétique: Impact sur la dynamique des génomes	Mireille BETERMIER
<b>PLASMAREGEN</b>	Régénération cutanée induite par des plasmas froids atmosphériques au travers d'une production contrôlée d'espèces réactives	Valérie PLANAT-BENARD
<b>PNEUMOPID</b>	Infections invasives à pneumocoque de l'enfant : vers l'identification de nouveaux déficits immunitaires héréditaires	Capucine PICARD
<b>PRADOX</b>	Mise en place post-natale du système ocytocinergique dans le cerveau et syndrome de Prader-Willi	Françoise MUSCATELLI

<b>Prepispec</b>	Mécanismes moléculaires de la spécification des lignages cellulaires pendant l'embryogenèse précoce de la souris	Claire CHAZAUD
<b>PREV-DEMALS</b>	Prédire pour prévenir les démences frontotemporales (DFT) et la sclérose latérale amyotrophique (SLA)	Isabelle LE BER
<b>PriCelAge</b>	Induction de réponses cellulaires T avec l'âge avancé	Victor APPAY
<b>PRIMACOR</b>	Caractérisation moléculaire et cellulaire de l'identité et du comportement des précurseurs du cortex cérébral de primate: un modèle pour comprendre le développement normal et pathologique du cortex cérébral de l'homme	Colette DEHAY
<b>PROPLAGE</b>	Rôle de la voie Progerin-PLA2R1 dans la sénescence cellulaire et le vieillissement	David BERNARD
<b>PTSDMEMO</b>	Altérations neurobiologiques systémiques et moléculaires de la mémoire de type post-traumatique	Aline DESMEDT
<b>PulpCell</b>	Des cellules de la pulpe dentaire pour l'ingénierie tissulaire	Catherine CHAUSSAIN
<b>REALITY'MS</b>	Développement d'un système de diagnostic in vivo non invasif en temps réel par Spectrométrie de Masse : REALITY'MS	Isabelle FOURNIER
<b>ReconstMT-Act</b>	Reconstitution de l'interface entre les microtubules et l'actine corticale	Dimitris LIAKOPOULOS
<b>REGALAD</b>	Relation structure-fonction d'une famille d'histidine kinases contrôlant le mode de vie de Pseudomonas aeruginosa	Yves BOURNE
<b>REMEDIV</b>	Cellules souches mésenchymateuses et pluripotentes induites pour la médecine régénératrice du disque intervertébral (REMEDIV)	Jerome GUICHEUX

<b>ReprogramEpi</b>	La reprogrammation des astrocytes réactionnels en neurones GABAergiques: une nouvelle approche thérapeutique de l'épilepsie	Christophe HEINRICH
<b>RESET</b>	Simulation interactive pour la chirurgie de la rétine	Stephane COTIN
<b>RiboFLEX</b>	Etudes structurales de complexes ribosomiaux contenant des peptides naissants préparés à l'aide de flexizymes	Axel INNIS
<b>RNA Vacci-Code</b>	Ré-encodage génomique à large échelle des virus ARN pour la production de candidats vaccins atténués	Xavier DE LAMBALLERIE
<b>RNAP-IAV</b>	Interactions protéine-protéine et protéine-ARN au sein du complexe réplicatif du virus de la grippe de type A	Thibaut CREPIN
<b>ROSEPTIN-H</b>	Role du septum median dans la modulation des propriétés et fonctions des circuits hippocampiques	Xavier LEINEKUGEL
<b>RoSes and GnRH</b>	La signalisation cellulaire par les sémaphorines dans le contrôle neuroendocrinien de la reproduction	Paolo GIACOBINI
<b>SENEC</b>	Sénescence cellulaire et pathologies respiratoires chroniques	Serge ADNOT
<b>SensorImmune</b>	Régulation de la réponse immunitaire par le système nerveux	Sophie UGOLINI
<b>SerpinGuTarget</b>	Inhibiteurs bactériens de protéase à serine: nouvelle fonction et potentiel thérapeutique contre les maladies inflammatoires de l'intestin	Emmanuelle MAGUIN
<b>SERRATIONS</b>	Comprendre les mécanismes de signalisation de l'auxine dans la morphogenèse foliaire	Catherine PERROT-RECHENMANN
<b>SHALCOH</b>	Expositions prénatales aux phénols et santé de l'enfant : analyse longitudinale	Rémy SLAMA

<b>SHAPES</b>	Une étude pluridisciplinaire de l'émergence des maladies: le regard des sciences humaines sur les relations hommes-singes en Afrique équatoriale	Tamara GILES-VERNICK
<b>SIMBAD</b>	combiner le Séquençage à haut débit et la Microfluidique en gouttelette pour l'analyse statistique de la réponse ADaptative des Biomolécules	Clément NIZAK
<b>SingleCellMutation</b>	Mesure des taux de mutations et des effets de mutations sur le fitness dans des cellules uniques, vivantes, en temps réel	Marina ELEZ
<b>soSPIM</b>	Méthode de sectionnement optique pour la nanoscopie 3D par localisation de molécules individuelles pour l'étude des processus morphologiques	Jean-Baptiste SIBARITA
<b>SOUNDELIVERY</b>	Délivrance ciblée par ultrasons	Ayache BOUAKAZ
<b>SPREADTAU</b>	Transfert différentiel intercellulaire des assemblages de Tau	Luc BUÉE
<b>SPUR</b>	Rôle des polymérase spécialisées dans la réplication normale: nécessaire pour la duplication des régions d'hétérochromatine au cours de la différenciation cellulaire, conséquence sur la mutagenèse spontanée	Patricia KANNOUCHE
<b>STAR</b>	Architectures des cellules souches : Rôle des interactions cellules souches hématopoïétiques et mésenchymateuses dans le contrôle de leur polarisation et de l'asymétrie de leurs divisions cellulaires	Jerome LARGHERO
<b>StemHepTher</b>	Validation pré-clinique des hépatocytes dérivés de cellules souches pluripotentes pour la biothérapie hépatique	Tuan Huy NGUYEN
<b>STORY</b>	Communautés de pathogènes: une association de malfaiteurs	Benjamin ROCHE

<b>StressHoR</b>	Anomalies de la duplication du génome provoquées par la carence en recombinaison homologue	Sarah LAMBERT
<b>SUB-DECISION</b>	Sous-optimalité de la prise de décision humaine : redéfinir les modèles du choix en termes en contraintes neurobiologiques	Valentin WYART
<b>SupCo</b>	Découpe et surfacing femtoseconde de supports pour le bioengineering cornéen	Philippe GAIN
<b>SupraSense</b>	Détecteurs rador-fréquence supraconducteurs à très haute sensibilité pour la micro-imagerie par résonance magnétique	Marie POIRIER-QUINOT
<b>SYNTIA</b>	La Tiacumicine B, un Produit Naturel Antibiotique Agissant sur une Nouvelle Cible Pharmacologique	Emmanuel ROULLAND
<b>Tag-light</b>	Sondes photostables pour la visualisation de protéines avec une haute résolution temporelle	Arnaud GAUTIER
<b>TB-MET</b>	Rôle des métaux dans la virulence mycobactériennes et les défenses contre la tuberculose	Olivier NEYROLLES
<b>TBPATHGEN</b>	Dissection de la pathogenèse de la tuberculose par l'identification de défauts monogéniques de l'immunité dans les formes pédiatriques sévères de la maladie	Laurent ABEL
<b>Tea-4-Two</b>	Reprogrammation de la bioactivation des thioamides comme alternative antituberculeuse	Alain BAULARD
<b>THALAME</b>	Noyaux médians du thalamus ventral et consolidation systémique du souvenir spatial	Jean-Christophe CASSEL
<b>TIMTAMDEN</b>	Rôle des récepteurs TIM et TAM dans l'infection des cellules cibles par le virus de la dengue	Ali AMARA

<b>TOL_HEMA</b>	Développement préclinique d'un produit d'induction de tolérance au facteur VIII chez des patients hémophiles	Magali CREMEL
<b>TRAIN</b>	Rôle de la TRAnsglutamInase 2 dans la Néphropathie à IgA	Laureline BERTHELOT
<b>TrMTases</b>	Trm112, un activateur de méthyltransférases à l'interface entre la biogenèse du ribosome et sa fonction	Valérie HEURGUÉ- HAMARD
<b>Twothyme</b>	Deux progéniteurs hématopoïétiques différents établissent le compartiment de lymphocytes T: tester un nouveau paradigme du développement T	Ana CUMANO
<b>UnifyRNA</b>	Propriétés uniques des petits ARNs régulateurs bactériens dans les réseaux transcriptionnels et le contrôle traductionnel	Maude GUILLIER
<b>VASCOGENE</b>	Utilisation de marqueurs génétiques des facteurs de risque vasculaire comme outil pour mieux comprendre leur relation avec le déclin cognitif et la démence en population générale	Stéphanie DEBETTE
<b>WaveFrontImag</b>	Imagerie fonctionnelle à haute résolution de l'activité neuronale par microscopie à modulation de front d'onde	Marco CANEPARI

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la signature d'une convention de financement entre l'ANR et chacun des partenaires bénéficiaires d'une aide.*

*Les résultats concernant les propositions de projet soumises*

- *dans le cadre de l'instrument de financement « international » dans le cadre d'un accord entre l'ANR et une agence de financement étrangère*
- *dans le cadre de l'instrument de financement « réseau de recherche » seront publiées ultérieurement.*

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique à l'issue de la phase de conventionnement.*

Paris, le 18 juillet 2014

Le Directeur général



Pascale Briand