

Appel à projets générique

Collaboration bilatérale ANR/DFG Projets franco-allemands

- Edition 2015 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur Fr	Coordinateur De
AIFIT: Aérodynamique du vol d'insecte en écoulement turbulent	Kai SCHNEIDER	Fritz-Olaf LEHMANN
ASYMCOPO: Copolymères asymmetriques: ni bloc ni statistique	Simon HARRISSON	Carlos Antiocho GUERRERO SANCHEZ
BTG2mRNA: La fonction des protéines BTG dans la prolifération et la différenciation cellulaire, et dans la dégradation des ARN messagers	Bertrand SERAPHIN	Georg STOECKLIN
Carbofibers: Nouveaux types de fibres céramiques à base de carbonitrure de silicium à partir de polysilazanes modifiés par des composés organométalliques	Samuel BERNARD	Günter MOTZ
CASOM: Amélioration de la production de huile des graines de Camelina par la modulation de la synthèse de mucilage	Helen NORTH	Björn USADEL
CEEGE: Estimation d'expertise en echec a partir de l'observation de fixation et emotion	James CROWLEY	Thomas SCHACK
CO-HEAL: MOLECULES LIBERANT LE MONOXYDE DE CARBONE (CO-RMs) COMME AGENTS THERAPEUTIQUE POUR STIMULER LA CICATRIZATION	Roberta FORESTI	Ulrich SCHATZSCHNEIDER
ControlbypiRNA: Aspects moléculaires de la régulation des ARNm par les piRNAs et les RNA binding protéines chez la drosophile	Martine SIMONELIG	Elmar WAHLE
COQS: Contrôle de systèmes quantiques ouverts: un défi pour les technologies quantiques futures	Christoph MEIER	Thomas BAUMERT

CORNET : Intégration des processus ascendants et descendants du cortex chez le marmouset et le macaque	Henry KENNEDY	Pascal FRIES
CRiBs : Rayons Cosmiques dans les super Bulles	Isabelle GRENIER	Reinhard SCHLICKEISER
DEFCHEMSKALL : Mécanismes de défense de l'organisme face à des allergènes cutanés réagissant au travers de processus non classiques : compréhension en allant de la molécule au tissu	Elena GIMENEZ ARNAU	Brunhilde BLÖMEKE
EC+MEC : Propriétés électrochimiques de catalyseurs à base d'oxides de métaux	Philippe ALLONGUE	Olaf MAGNUSSEN
ENVICOPAS: Impact des changements environnementaux sur les organismes pathogènes dans les écosystèmes côtiers	Isabelle ARZUL	Ulrike FEUDEL
EyeSee : Mouvements oculaires et Vision : couplage entre adaptation saccadique et perception visuo-spatiale	Denis PELISSON	Markus LAPPE
FLOTINC: Interaction inclusionnaire lors du processus de flottation dans les métaux liquides	Jean-Pierre BELLOT	Sven ECKERT
GLAD : Rôle des heteromères formés par les récepteurs dopamine-glutamate et de signalisation dépendante du calcium nucléaire associée dans l'addiction	Peter VANHOUTTE	Hilmar BADING
GoAsQ : Modélisation et résolution de requêtes ontologiques sur des données médicales semi-structurées	Yue MA	Franz BAADER
GR-AMPK : Coordination entre le récepteur aux glucocorticoides et l'AMPK dans les macrophages au cours de l'inflammation et la réparation tissulaire	Chazaud BENEDICTE	Jan TUCKERMANN
InMembrane : Assemblée de CMH de classe II : Etudes structurales des interactions protéines-protéines et protéines-lipides au sein de bicouches membranaires	Burkhard BECHINGER	Britta BRÜGGER
IRONIC : Dynamiques hors équilibre et des interactions électron-réseau dans les supraconducteurs au fer	Indranil PAUL	Ilya EREMIN
MASTA : Conception, test et fiabilité des systèmes intégrés à très basse consommation basés sur des technologies MRAM	Pascal BENOIT	Mehdi B.TAHOORI
MERESENS : Capteur électrochimique pour la détection in situ de traces de mercure	David EVRARD	Lars-Eric HEIMBÜRGER

MITOKINESIN: « Etude du mécanisme d'action et de la régulation du nanomoteur MKLP2 en combinant l'étude de sa structure atomique et son suivi à haute résolution dans des cellules en mitose »	Anne HOUDUSSE	Christoph Friedrich SCHMIDT
MorphoGenetics: Morphogenèse du corps des insectes: analyse génétique et imagerie cellulaire dans un organisme modèle émergent	Michalis AVEROF	Gregor BUCHER
MR-focus: Régulation, Diagnostique et Thérapeutique ciblée du récepteur minéralocorticoïde dans le remodelage cardiaque	Faiez ZANNAD	Johann BAUERSACHS
NANOSTAT: Rôle de la nano-organisation spatio-temporelle dans la régulation de la spécificité de la voie de signalisation JAK/STAT	Christophe LAMAZE	Jacob PIEHLER
NEWOPTOGENETICSTOOLS: Nouveaux canaux et transporteurs régulés par la lumière pour l'optogénétique	Michel VIVAUDOU	Christoph FAHLKE
NUTRIBRITE: Evaluation de la puissance des interventions nutritionnelles pour moduler le métabolisme des eicosanoïdes dans les tissus adipeux et la formation des adipocytes brites	Amri EZ-ZOUBIR	Martin KLINGENSPOR
NUTRIPATHOS: La partition des nutriments dans l'astrocyte et la régulation de la balance énergétique	Serge LUQUET	Matthias TSCHÖP
OPEN!: Méthode et outils pour une conception ouverte de produits innovants	Jean-François BOUJUT	Roland JOCHEM
PEROXIDIV: Diversité phylogénétique et fonctionnelle des peroxydases fongiques à hemes	Roland MARMEISSE	Martin HOFRICHTER
PPMI-NANO: Interactions phonon-matière à l'échelle nanométrique	Vasily TEMNOV	Denis SELETSKIY
PROTstretch: Dynamique fonctionnelle d'une nanomachine impliquée dans la qualité du protéome: une étude croisée SAXS/SANS/RMN sur l'unfoldase PAN	Frank GABEL	Teresa CARLOMAGNO
RADAR: Activités Nucléaires de Récepteurs de l'Immunité associé à l'ADN	Laurent DESLANDES	Karsten NIEFIND
SatNet: Hétérogénéité et quiescence des cellules souches du muscle	Frederic RELAIX	Carmen BIRCHMEIER
Shields: Des films de polymères pour supporter et protéger des catalyseurs d'oxydation de l'hydrogène et de réduction du CO2	Christophe LEGER	Nicolas PLUMERE
SingleEIX: Manipulation des électrons et des excitons uniques avec des ondes acoustiques de surface	Christopher BAUERLE	Paulo V. SANTOS

SUPERSTRIPES : Etats critiques de supraconducteurs confinés : de phénomènes mésoscopiques à une compréhension microscopique

Dimitri RODITCHEV

SIEGEL Michael

TERATUNE : Source terahertz de forte puissance, rapidement accordable sur une large plage spectrale, fondée sur une source laser à fibre dopée Thulium, émettant des impulsions bi-fréquences synchrones

Philippe ROY

Matthias JÄGER

ULYSSES : Émetteurs de lumière quantique et classique en silicium: Impuretés et défauts complexes pour la nanophotonique

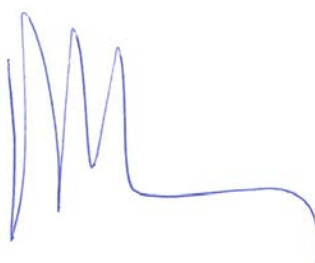
Marco ABBARCHI

Sebastien
PEZZAGNA

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

Paris, le 13 novembre 2015

Président Directeur Général



Michael Matlosz