

Appel à projets générique
Collaboration bilatérale ANR/ DFG
Projets franco-allemands
- Edition 2018 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur Fr	Coordinateur De
ABAqua: Contrôle par l'ABA de l'hydraulique des plantes lors de leur acclimatation au déficit hydrique	Christophe MAUREL	Erwin GRILL
Aperiodic: Structure, dynamique et propriétés électroniques de cristaux aperiodiques	Marc de BOISSIEU	Sander VAN SMAALEN
BAMBOO: Imagerie métabolique et fonctionnelle cérébrale par transfert de saturation: combinaison aux données Opto-fMRI et spectroscopie RMN.	Fawzi BOUMEZBEUR	Cornelius FABER
BETASTRESS: Décryptage du lien entre stress et régénération dans les cellules bêta pancréatiques	Peter VAN ENDERT	Michele SOLIMENA
BIOSMS: Systèmes titane/polymère en feuillet pour des applications biomédicales	Adèle CARRADO	Heinz PALKOWSKI
BLinK: Les bétaines lipidiques chez les eucaryotes	Juliette JOUHET	Emanuel SCHNECK
BOLD-PET: Détecteur Bismuth-Organique Mixte, Optique Tcherenkov et Chambre Ionisation, pour la Tomographie par Emission de Positrons	Viatcheslav SHARYY	Christian WEINHEIMER
BRECOMY: Briser le code de myélinisation	Bernard ZALC	Christian KLÄMBT
BURST: Décharge en bouffées de potentiels d'action et ancrage visual du signal de la direction de la tête	Desdemona FRICKER	Michael BRECHT
C3DS: Chimie pour une spintronique 3D	Olivier FURCHRAT	Julien BACHMANN
cGAS-Vac: Analyses fonctionnelles de la voie cGAS/STING au cours d'infections bactériennes et infections virales et implications pour le développement de vaccins innovants	Xavier LAHAYE	Zsolt RUZSICS
CHEAP: Dissection des processus moléculaires associés à la production de protéine recombinante chez <i>P. putida</i> .	Fabien LETISSE	Katharina PFLÜGER-GRAU

CHROMOBREED: Rôle et régulation de l'hétérochromatine au cours de la reproduction chez le maïs, et utilisation en amélioration des plantes.	Daniel GRIMANELLI	Arp SCHNITTGER
COMET: Modélisation micromécanique couplée pour l'analyse et la prévention de l'érosion dans les infrastructures hydrauliques et offshore	Pierre PHILIPPE	Pablo CUELLAR
C-TRAM: Redistribution du carbone à l'échelle atomique pendant la transformation de l'austenite en martensite dans les aciers	Philippe MAUGIS	Tilman HICKEL
CUBISM: Combiner Spectroscopies magnétiques et Méthodes Multi-références pour Comprendre les Propriétés de Systèmes Polynucléaires Bio-Inspirés à Cuivre	Ariane Jalila SIMAAN	Michael ROEMELT
DEBtarget: Identification de biomarqueurs et de cibles matriciels de l'épidermolyse bulleuse dystrophique	Catherine MOALI	Alexander NYSTROM
DIALOG: Dialoguer pour être fertile : comprendre les interactions spermatozoïdes-oviducte et leurs implications pour l'insémination artificielle chez les bovins laitiers	Marie SAINT DIZIER	Jennifer SCHÖN
DOPALOOPS: Modulation de la dynamique d'acquisition de comportements habituels en manipulant les boucles dopaminergiques striatonigrales	Eric BURGIERE	Wolfgang ENARD
DYN-T2M: Codage dynamique des transformations somatomotrices dans le cortex pariétal postérieur du primate humain et non-humain	Suliann BEN HAMED	Tobias HEED
EVEPRIMASIA: Ecologie évolutive des primates anthropoïdes fossiles en Asie du Sud-Est	Olivier CHAVASSEAU	Hervé BOCHERENS
FastSim-MS: Méthodologies de Conception Rapide et Précise utilisant des Simulations Entièrement événementielles pour les Systèmes à Signaux Mixtes non Idéaux	Wenceslas RAHAJANDRAIBE	Ulrich HILLERINGMANN
FEOX: Relations structures-propriétés physiques de composés fer-oxygène à hautes températures et pressions multimégabars	Jérôme ROQUETTE	Elena BYKOVA
FIBROMIR: MicroARN et Interactions Epithélio-Mesenchymateuses dans les Pathologies Pulmonaires	Bernard MARI	Saverio BELLUSCI
Focus: Choc-focalisation d'ondes inertielles pour la génération localisée de turbulence	Fabien GODEFERD	Martin OBERLACK
FOODMETCH: Le métabolome alimentaire, un nouveau concept pour évaluer les expositions alimentaires chez l'enfant	Augustin SCALBERT	Anna FLOEGEL
GEPARD: Croissance et évolution de planètes dans les disques protoplanétaires	Aurélien CRIDA	Wilhelm KLEY

HIPPO: Pecten maximus, archive multi-proxy haute-résolution de la production primaire en rade de Brest	Julien THEBAULT	Bernd SCHOENE
IFAS: Interaction entre ferroélectricité et la supraconductivité	Kamran BEHNIA	Joachim HEMBERGER
INTROMATO: Distribution et effet des introgressions dans la tomate cultivée	José JIMENEZ GOMEZ	Korbinian SCHNEEBERGER
LASIMUS: Spectroscopie laser d'atomes muoniques simples	François NEZ	Randolf POHL
MagmaPropagator: vers un outil opérationnel de prédiction pour la localisation et le timing des bouches éruptives induites par la propagation d'intrusions magmatiques.	Virginie PINEL	Eleonora RIVALTA
METACTINO: Déchiffrer la plasticité métabolique des Actinobactéries	Marco BELLINZONI	Michael BOTT
microCJ: Rôle du micro-environnement mécanique dans la formation précoce des jonctions cadhérines	Kheya SENEGUPTA	Ana-Suncana SMITH
MicroVis: Micro visualisations pour l'exploration de données omniprésentes et mobiles	Petra ISENBERG	Thomas ERTL
mitoglu: Dissection des interactions moléculaires de la glutarédoxine S15 mitochondriale chez les plantes	Nicolas ROUHIER	Andreas MEYER
MitoMemProtImp: Etudes structurales et fonctionnelles de l'import et le transfert à travers l'espace inter-membranaire des protéines membranaires mitochondriales	Paul SCHANDA	Nils WIEDEMANN
MONODIA-POP: Formes monogéniques de diabète juvénile: vers une nouvelle compréhension du développement, de la fonction et de la survie des cellules beta pancréatiques	Cécile JULIER	Alexander KLEGER
NanoLiquids: Modifications des Propriétés de Fluides Multiphasiques par Confinement Géométrique dans des Matériaux Mésoporeux Avancés	Denis MORINEAU	Michael FRÖBA
NanoPair: Nanoresonateurs et métasurfaces diélectriques pour la génération de paires de photons	Giuseppe LEO	Thomas PERTSCH
Nanovirus: Aspects moléculaires et cellulaires du cycle de vie des virus multipartites: les nanovirus	Stéphane BLANC	Björn KRENZ
NAOMI: Métabolites olfactifs des molécules odorantes : caractérisation et fonction dans la perception olfactive	Jean Marie HEYDEL	Andrea BÜTTNER
NEQfluids: Fluides classiques, quantiques et actifs hors de l'équilibre	Leoni CANET	Stefan FLÖRCHINGER
PARAMOUNT: Production de l'aérosol organique en phase nuageuse : étude en laboratoire, en chambre de simulation, mécanisme, modélisation et intégration	Jean François DOUSSIN	Hartmut HERRMANN
PHLEBO: Premières étapes de l'infection des phlébovirus	Felix REY	Pierre-Yves LOZACH

PlasmoChrom: Etudes du transport électronique à travers des molécules photochromes sous excitation plasmonique	Olivier PLUCHERY	Elke SCHEER
Prol-Hyp: Diversité fonctionnelle des neurones hypothalamiques sensibles à la prolactine du noyau arqué.	Agnès MARTIN	Ulrich BOEHM
RelaxSolaire: Absorbants pour Cellules Solaires à Base de Relaxeurs Ferroélectriques	Brahim DKHIL	Doru Constantin LUPASCU
RESPECT: Authentification multi-biométrique des personnes, fiable, sécurisée et préservant la vie privée	Massimiliano TODISCO	Christoph BUSCH
RFTC: Modification de l'excitabilité corticale spontanée et induite par stimulation électrique des réseaux épileptiques après électrocoagulation.	Philippe KAHANE	Julia JACOBS-LEVAN
SelfiXs: Instabilités auto-entretenuées en aéro- et thermoacoustique	Guillaume PENELET	Wolfgang POLIFKE
SNAPSTER: Nanomatériaux supramoléculaires contenant des clusters métalliques luminescents	Yann MOLARD	Sabine LASCHAT
SUPREMATIM: Super-résolution d'images multi-échelles en sciences des matériaux avec des attributs géométriques	Jean François AUJOL	Gabriele STEIDL
TARGET-P2X7: Évaluation de P2X7 en tant que cible thérapeutique dans l'encéphalomyélite auto-immune et dans l'immunité anti-tumorale	Adriouch SAHIL	Friedrich NOLTE
TeraMegaSpec: Spectroscopie des semi-conducteurs nouveaux en utilisant lasers à cascades quantiques infrarouge lointaine sous champs magnétique megagauss	Oleksiy DRACHENKO	Holger GRAHN
TG-TOX: Mécanismes de réparation et toxicité des glycoles de thymine, une des principales lésions oxydatives de l'ADN	Anna CAMPALANS	Andriy KHOBTA
TOPELEC: Topologie de Parois Ferroélectriques Conductrices	Salia CHERIFI-HERTEL	Lukas ENG
Tubular Bell: Cristal phononique tubulaire pour l'analyse (bio)chimique en phase liquide	Bernard BONELLO	Ralf LUCKLUM
UBE3A: Ubiquitine-ligase E6AP: Analyse structurale et modulation par de petites molécules.	Gilles TRAVE	Martin SCHEFFNER
UVLightComposites: Loi de comportement pour des composites polymères en impression UV	Andrei CONSTANTINESCU	Alexander LION

Paris, le 15 mars 2019

Le Président Directeur Général

Thierry Damerval