

**Appel à projets générique**  
**Collaboration bilatérale ANR/ DFG**  
**Projets franco-allemands**  
**- Edition 2019 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur Fr</b>	<b>Coordinateur De</b>
<b>3D_SPED_APT</b> Couplage de la nano diffraction électronique et de la sonde atomique tomographique pour la caractérisation tridimensionnelle de nanomatériaux polycristallins	Edgar RAUCH	Michael HERBIG
<b>3DNavibee</b> : Comment les abeilles résolvent-elles des problèmes de navigation en 3D?	Hervé AUBERT	Martin EGELHAAF
<b>AdeQuaT</b> Management adaptatif et dynamique de la qualité pour une production économique de produits de très haute précision	Jean-Yves DANTAN	Gisela LANZA
<b>AEGONE</b> Adaptabilité, Evolution du Génome et Origine d'un Nématode ravageur de cultures Emergent	Etienne G J DANCHIN	Sebastian KIEWNICK
<b>AMECOMP</b> Simulation de la mise en forme de renforts NCF de composites basée sur des approches de milieux continus généralisés	Philippe BOISSE	Luise KÄRGER
<b>APERITIF-A</b> Accélération Plasma Extrême : Recherche Intensive et Très Innovante Franco-Allemande	Nicolas DELERUE	Benno ZEITLER
<b>Calstell</b> Mécanismes calcium-dépendants d'activation des cellules pancréatiques stellaires	Natalia PREVARSKAYA	Albrecht SCHWAB
<b>CLD2025</b> La documentation computationnelle des langues à l'horizon 2025	Gilles ADDA	Sebastian STÜKER
<b>CompRIXS</b> Calcul de la diffusion inélastique résonante de rayons X pour toute la classification périodique	André SEVERO PEREIRA GOMES	Christoph JACOB

<b>D3MecA</b> Méthodes de calcul direct sur données pour la simulation numérique en mécanique des matériaux à comportement anélastique	Laurent STAINIER	Stefanie REESE
<b>DARE</b> Réseau dense pour l'estimation des effets de site sismiques	Bérénice FROMENT	Matthias OHRNBERGER
<b>DIRA</b> Développement d'aptamères ARN inhibiteurs par criblage à ultrahaut-débit pour combattre les résistances aux antibiotiques.	Michael RYCKELYNCK	Beatrix SÜB
<b>DIVE</b> Doubles Inhibiteurs inspirés de la Vitamine E : Vers des analogues de vitamine E capables de soulager les processus inflammatoires en ciblant la mPGES-1 et la 5-LO, sans empêcher la phase de résolution	Jean-Jacques HELESBEUX	Andreas KOEBERLE
<b>Dual_Streams</b> Voies de feedback duales et intégration laminaire des processus inter-aires à longue distance dans le cortex des primates	Kenneth KNOBLAUCH	Pascal FRIES
<b>DYCAT</b> Catalyseurs dynamiques pour la production d'énergie propre	Philippe VERNOUX	Jan-Dierk GRUNDWALDT
<b>DYVALOCCA</b> Dynamique, variabilité et effets bioclimatiques des nuages bas sur la façade Atlantique de l'Afrique Centrale	Nathalie PHILIPPON	Andreas FINK
<b>EpiCAST</b> Assemblage de complexes épigénétiques dans le temps et dans l'espace	Laszlo TORA	Marc TIMMERS
<b>EQUUS</b> Réponse efficace aux requêtes sous mises à jour	Stefan MENGEL	Nicole SCHWEIKARDT
<b>ExODiff</b> Exploration des mécanismes de diffusion de l'oxygène dans Pr <sub>2</sub> NiO <sub>4</sub> +d in situ par diffusion des neutrons: interaction entre la structure et la dynamique du réseau	Monica CERETTI	Martin MEVEN
<b>FASTLAS</b> Influence de très grande vitesse de soudage sur la stabilité et l'efficacité du procédé	Morgan DAL	Thomas GRAF
<b>FEAT</b> Ferroélectriques à l'échelle nanométrique sur silicium	Sylvie SCHAMM-CHARDON	Catherine DUBOURDIEU
<b>FluCode</b> Elucidation du réseau d'interactions entre les RNPv du virus influenza A requis pour l'incorporation du génome	Roland MARQUET	Martin SCHWEMMLE
<b>GeoMod</b> Configurations géométriques et combinatoires en théorie des modèles	Elisabeth BOUSCAREN	Martin HILS
<b>GlyCON</b> Décrypter la base biophysique par laquelle les glycosaminoglycans contrôlent la signalisation des facteurs de croissance pendant le développement : une approche biomimétique	Elisa MIGLIORINI	Andrea VORTKAMP

<b>GRANAO</b> Boites quantiques et Nanorubans de Graphene pour l'optique	Jean-Sébastien LAURET	Akimitsu NARITA
<b>H2D2OX</b> Eau légère, eau lourde, et solutions aqueuses de chlorure de sodium sous conditions extremes pour mieux comprendre les anomalies et propriétés structurelles de l'eau	Frederic CAUPIN	Christian STERNEMANN
<b>HOLOPTOGEN</b> Analyse de la connectivité fonctionnelle in vivo par ciblage optique et moléculaire	Valentina EMILIANI	Peter HEGEMANN
<b>HoTMiX</b> Comportement micromécanique à très haute température d'oxydes nanostructurés. Etude expérimentale et design de matériaux virtuels multiéchelle	René GUINEBRETIERE	Giovanni BRUNO
<b>Ileobiome</b> Régulation des réponses immunitaires iléales dans l'immunosurveillance du cancer du colon: rôle du microbiote et des antigènes des cellules souches.	Laurence ZITVOGEL	Diana DUDZIAK
<b>INTEGER</b> Analyse intégrée d'un régulateur épigénétique essentiel	Pierre-Antoine DEFOSSEZ	Till BARTKE
<b>INTRALAS</b> Dynamique intra-impulsionnelle et transfert d'énergie rapide dans les verres de silice - vers la voie de procédés intelligents par lasers ultrarapides	Jean-Philippe COLOMBIER	Tamas NAGY
<b>LDLR</b> Les déformations de la lune vues depuis des observations au sol laser lune et avec l'altimétrie spatiale	Agnès FIENGA	Hauke HUßMANN
<b>Live-Switch</b> Suivi in vivo de la reprogrammation rhizobienne lors de la colonisation racinaire: de la rhizosphère à un mode de vie confiné dans la plante	Joëlle FOURNIER	Anke BECKER
<b>m6ApiRNA</b> Coopération entre épitranscriptomique et voie piRNA dans la régulation des ARNm maternels	Martine SIMONELIG	Jean-Yves ROIGNANT
<b>MAGIC</b> Cadre numérique pour la prévision de l'évolution des glaciers	Fabien GILLET-CHAULET	Johannes FÜRST
<b>MATRIXNASH</b> Impact des interactions cellulo-matricielle anormales dans progression des hépatopathies métaboliques	Philippe GUAL	Véronique ORIAN-ROUSSEAU

<b>MemoryTango</b> Deux pour le tango: Dynamique coordonnée des synapses excitatrices et inhibitrices dans la formation des mémoires	Gianluigi MONGILLO	Simon RUMPEL
<b>MetClassNet</b> Nouvelles approches pour combiner les réseaux métaboliques et la métabolomique non ciblée	Fabien JOURDAN	Michael WITTING
<b>NECES</b> Nouveaux électrolytes pour le stockage électrochimique capacitif de l'énergie	Patrice SIMON	Andrea BALDUCCI
<b>NEO</b> Propriétés électroniques et magnétiques d'oxydes à haute entropie	Nita DRAGOE	Hidenori TAKAGI
<b>ORACLE</b> Dynamique hydroclimatique et cycle du carbone dans le bassin central du Congo au cours de l'Holocène	Yannick GARCIN	Benno SCHEFUß
<b>PASTFLOW</b> étalement de pâtes granulaires: de la particule aux propriétés d'usage	Sébastien KIESGEN	Sergiy ANTONYUK
<b>PeriNiche</b> Identification des niches immunitaires périvasculaires	Marc BAJENOFF	Tim LÄMMERMANN
<b>PhotoAcc</b> Photo-accumulation de charge bio-inspirée : de la conception de nouveaux systèmes à l'optimisation de processus redox multi-électroniques d'intérêt	Murielle CHAVAROT-KERLIDOU	Stephan KUPFER
<b>ReProcTex</b> Rendu de textures procédurales pour les mondes virtuels gigantesques	Basile SAUVAGE	Carsten DACHSBACHER
<b>RHiD</b> Un centre de contrôle majeur dans les réponses aux dommages à l'ADN : fonction et régulation associées au module RBR	Sandra NOIR	Arp SCHNITTGER
<b>RyBoTin</b> Systèmes d'atomes de Rydberg pour réaliser des Isolants topologiques bosonique	Antoine BROWAEYS	Hans Peter BÜCHLER
<b>SOCIOGENOMICS</b> Evolution de Comportements Sociaux Complexes : les Mécanismes Sous-jacents	Frederic LEGENDRE	Erich BORNBERG-BAUER
<b>SporoSTOP</b> Neutralisation des sporozoïtes de Plasmodium dans la peau de l'hôte	Rogério AMINO	Friedrich FRISCHKNECHT

**TempoCorticoDev** Contrôle de la traduction au cours de la corticogénèse cérébrale

Juliette GODIN Danny NEDIALKOVA

**ULTRASYNCR** Exploration et contrôle ULTRArapide de la dynamique des paquets d'électrons dans les sources de lumière SYNChrotron

Serge BIELAWSKI

Anke-Susanne  
MÜLLER

Paris, le 7 novembre

Le Président Directeur Général

Thierry Damerval

*Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).*