

Appel à projets générique

« Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative - International (PRCI) » Collaboration bilatérale ANR/DFG

- Edition 2026 -

Liste des projets franco-allemands sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice Fr	Coordinateur / Coordinatrice De
3DFaceBias : Mesure et atténuation des biais dans la reconstruction faciale 3D à partir d'images 2D	Sarah MATTA	Bernhard EGGER
AEROCLIM : Aérosols et climat sur la côte ouest de l'Afrique australe	Paola FORMENTI	Jan CERMAK
ALPIN : Substrat PCB alternatif et techniques d'interconnexion et d'assemblage pour de l'électronique de puissance plus soutenable	Jean Christophe CREBIER	Regine MALLWITZ
BARS : Régulation de l'éveil-sommeil par les acides aminés branchés	Laurent SEUGNET	Thomas RIEMENSPERGER
BIG : Géomorphologie des grands fleuves : modélisation de l'incision à long terme des grands fleuves du Sud-Est du Tibet	Anne REPLUMAZ	Pieter VAN DER BEEK
BoneContention : Sujet de discorde : comprendre la minéralisation osseuse par de approches expérimentales et numériques	Vittorio SANSALONE	Natalia MÜHL CASTOLDI
CAP-POL : Modélisation des inversions thermiques et contrôle de la pollution en terrain complexe	Chantal STAQUET	Jürg SCHMIDLI

CART-mINT : Production in vivo de cellules CAR-T pour une thérapie auto-immune ciblée : une plateforme de délivrance d'ARN basée sur des biomatériaux	Chantal PICHON	Michael SCHMUECK-HENNERESSE
CatchyCol : Effet de l'activité sur la cinétique d'assemblage : de la théorie aux colloïdes modèles	Paddy ROYALL	Thomas SPECK
CERHOM : Analyse fonctionnelle des céramide-synthases et des céramide-désaturases comme cibles pharmacologiques potentielles	Xiaojing CONG	Christoph ARENZ
CoCoDaLi : Mémoires Caches contrôlables pour les systèmes temps-réel embarqués basées sur la durée de vie des données	Vlad RUSU	Gerhard FOHLER
CompactMRT : Innovations en radiothérapie pour lutter contre le glioblastome : transfert clinique de la radiothérapie par microfaisceaux sur source compacte	Raphael SERDUC	Stefan BARTZSCH
DECODE-GR : Décodage des actions tissus-spécifiques des récepteurs des glucocorticoïdes à l'origine des effets secondaires des corticostéroïdes	Daniel METZGER	Sabine VETTORAZZI
DEDO : Défauts par conception : l'origami d'ADN comme plateforme pour l'auto-assemblage frustré	Martin LENZ	Friedrich C SIMMEL
DIAZODANCE : Principes fondamentaux de l'interaction symbiotique des diazotrophes non cyanobactériens avec les diatomées	LEILA TIRICHINE-DELACOUR	Georg POHNERT
DIMOCA : Diffusion dans un gradient de concentration sous champ magnétique externe	Frédéric SOISSON	Sergiy DIVINSKI
DIVerSA : Diversifier les systèmes de culture arables avec des légumineuses et des prairies temporaires afin de renforcer les processus écologiques et la durabilité des systèmes	Bertrand GUENET	Michelle HERRMANN
DOS : Sparsité ordonnée dépendante	Patrice OSSONA DE MENDEZ	Sebastian SIEBERTZ
DUAL-TIPS : Emulsions et mousses stabilisées par des microgels doublement thermosensibles : vers une séparation de phase à la demande	Valérie RAVAINÉ	Regine VON KLITZING
DynaGLIORES : Adaptations spatio-temporelles dynamiques des niches péri-tumorales après résection du glioblastome	Thomas DAUBON	Dieter Henrik HEILAND

ECOM : Exploration des réactions électrochimiques basées sur la co-intercalation de solvants à l'aide de méthodes operando	Ozlem SEL	Philipp ADELHELM
EPI-derm-X4 : Antagonistes de CXCR4 optimisés pour le traitement topique de l'inflammation cutanée	Géraldine SCHLECHT-LOUF	Mirja HARMS
EPIPOL : Contribution des interactions épistatiques à la coévolution de la polymérase et de la nucléoprotéine dans l'adaptation du virus de la grippe A à l'Homme	Romain VOLMER	Peter REUTHER
EPITIME : L'influence de la plasticité épithéliale sur l'évasion immunitaire tumorale et son rôle en tant qu'approche thérapeutique dans le carcinome hépatocellulaire associé au MASH	Catherine SCHUSTER	Natascha ROEHLER
FAR-OXY : Photosynthèse oxygénique adaptative sous des conditions de lumière rouge lointaine et non solaire	Amedea PERFUMO	Dennis NUERNBERG
FIREMONITOR : Amélioration de la résistance au feu des pièces issues de la Fabrication additive par fusion sur lit de poudre grâce à des matériaux innovants et à de nouveaux concepts de monitoring	Laurent FERRY	Katrin WUDY
FORECAST : Couplage d'observations morphologiques et génétiques des foraminifères pour prédire les changements des écosystèmes benthiques le long de gradients thermiques le long du continuum Atlantique Nord-Est – Manche – mer du Nord	Vincent BOUCHET	Raphael MORARD
FRITES : Intégration flexible et résiliente des types dans les écosystèmes de langages dynamiques	Giuseppe CASTAGNA	Annette BIENIUSA
GAIN : Interactions gènes-environnement dans les maladies neurodéveloppementales : impact de l'obésité maternelle sur les syndromes de Prader-Willi et de Schaaf-Yang, et traitements potentiels	Françoise MUSCATELLI	Ferdinand ALTHAMMER
GetSensON : Vers l'édition génique thérapeutique des organes sensoriels	Aziz EL AMRAOUI	Nikolai KLYMIUK
GLASSIC : Rôle de la mobilité ionique mixte alcali-alcalino-terreux et de la dissipation d'énergie lors de la fissuration par corrosion sous contrainte des verres borosilicatés	Cindy ROUNTREE	Tina WAURISCHK
GREENBIRD : Maîtrise des régimes et domaines de fonctionnement des Décharges à Barrière Diélectrique pour la fixation de l'azote vert	Nicolas NAUDÉ	Tomas HODER

GSAF Africa : Steppe, savane et forêt: états alternatifs des écosystèmes en Afrique	Pierre COUTERON	Steven HIGGINS
HARM : Le rôle pathogène des auto-anticorps anti-histidyl-tRNA synthétase dans le muscle squelettique inflammatoire (HARM)	Olivier BENVENISTE	Tobias RUCK
HERMES : Les ponts hétéroatome comme éléments de contrôle multidimensionnel de la dynamique d'excitons dans les dimères de chromophores	Stephane ALOÏSE	Merle RÖHR
High5 : Vers une sensibilité et une spécificité élevée à l'activité neuronale dans les régions cérébrales complexes grâce à l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) à ultra-haute résolution et à fort champ magnétique	Vincent GRAS	Jennifer FABER
HYPARFlex : Une approche hybride numérique et expérimentale pour une validation de haute fidélité de l'interaction vent-structures membranaires prétendues	Jean-Christophe THOMAS	Roland WÜCHNER
IMPRO-NUMO : Invariant algorithmS and PROblems for Numerical Multiobjective Optimization	Anne AUGER	Tobias GLASMACHERS
INCONNECT : Connectivité synaptique, propriétés fonctionnelles et structurelles des interneurons néocorticaux hautement réactifs	Florent HAISS	Dirk FELDMEYER
INCRE : Inférence de modèles de réactions à temps continu à partir de séries temporelles de données	François FAGES	Adeline UHRMACHER
INMAT-SCN2A : SCN2A en tant que déterminant développemental de la maturation des interneurons : analyse comparative des modèles de gain de fonction et de perte de fonction	Massimo MANTEGAZZA	Heinz BECK
INPHANSI : Etudier les premières étapes de la séparation de phases dans les verres silicatés	Wilfried BLANC	Andréa DE CAMARGO
IntegraCil : Interaction entre intégrine et cil primaire au cours des maladie rénale chronique	Frank BIENAIMÉ	Christoph SCHELL
LiSa-PhonIC : Films minces de LiNbO3 sur saphir - une plateforme versatile pour les circuits phononiques intégrés reconfigurables aux fréquences gigahertz	Vincent LAUDE	Hubert KRENNER
Mac-RESET : Abolition de la sénescence dans les macrophages associés aux tumeurs	Sandrine SARRAZIN	Michael SIEWEKE

MAGIC : Microbiote et néoglucogenèse dans l'immunorégulation du côlon - Le rôle de la néoglucogenèse intestinale dans l'homéostasie énergétique et l'immunorégulation	Justine VILY-PETIT	Stefan JORDAN
MagicQuant : Au-delà de la magie : Quantifier le rôle unique du HFIP en tant que solvant en catalyse acide	David LEBOEUF	Robert MAYER
MAPOPAM : Modélisation et analyse numérique des problèmes d'optimisation de trajectoires en fabrication additive	Matthias TÄUFER	Constantin CHRISTOF
MBDchemREAD : Sondes chimiques des protéines MBD liant les méthyl-CpGs chez l'humain	Iñaki GUIJARRO	Daniel SUMMERER
MEDMUX : La diffraction sur les mésocristaux dans leur exploration aux échelles multiples	Dmitry CHERNYSHOV	Elena STURM
MEKALUM : Vitrocéramiques mécanoluminescentes : comportement mécanique et physique du couplage mécano-optique	Tanguy ROUXEL	Lothar WONDRACZEK
MICAP-4D : Analyse capillaire intégrée à la micromécanique et physique avec tomographie 4D haute résolution et calculs LBM-DEM	Franck RADJAI	Marius MILATZ
MICROSHEAR : Développement et caractérisation d'un capteur microcalorimétrique pour la mesure des contraintes de cisaillement fluctuantes dans les couches limites turbulentes	Alain GIANI	Julien WEISS
MYRACE : Double identité : révélation des interactions entre la N-myristoylation et l'acétylation N-terminale	Thierry MEINNEL	Tanja BANGE
nanoBMAD : Explorer le mécanisme moléculaire de la maladie bilatérale macronodulaire des surrénales (MBMS)	Annabel BERTHON	Andreas BOCK
NANOTHERMO : Films Polymères Nanostructurés efficaces pour la thermoélectricité	Martin BRINKMANN	Martijn KEMERINK
NLTEmol3D : L'Univers jeune était-il riche en carbone ? Abondances de carbone par modélisation 3D hors-ETL de molécules	Bertrand PLEZ	Maria BERGEMANN
NPbluePh : Auto-assemblage et dynamique des nanoparticules dans une matrice cristal liquide de phase bleue	Emmanuelle LACAZE	Alexey EREMIN

NQSENSE : Maîtriser les fluctuations quantiques pour la détection quantique à l'échelle nanométrique à l'aide d'atomes et de molécules	Paolo PEDRI	Stefan SCHEEL
OPTIDIAG : Mesures optiques non invasives de biomarqueurs inflammatoires dédiés à l'insuffisance cardiaque	Aurore VICET	Ulrike WILLER
PathoB-APS : Microbiote et lymphocytes B autoréactifs pathogéniques dans le Syndrome des Antiphospholipides	Vincent GIES	Martin KRIEGEL
PERIOTRIM : L'immunité acquise induite par la parodontite comme facteur déterminant de l'issue d'un accident vasculaire cérébral	MARJOLAINE GOSSET	Arthur LIESZ
PlasmoRibo : Caractérisation structurale d'un ribosome spécialisé chez Plasmodium falciparum	Sebastian BAUMGARTEN	Simone MATTEI
POLENTA : Polarisation de réseaux Euclidiens et plongements de distorsion minimale : nouvelles techniques et nouveaux algorithmes	Philippe MOUSTROU	Frank VALLENTIN
PROMAPI : Personnalisation de prothèses commandées par le mouvement à l'aide de modèle humain stochastique et d'identification automatique des paramètres	Nathanaël JARRASSÉ	Balint VARGA
REACH : Mouvements du membre supérieur induits par activation électrique des nerfs spinaux cervicaux contrôlant le bras et la main	Fabien WAGNER	Andreas ROWALD
REGAIN : LED rouge (In,Ga)N sur pseudo-substrat (In,Ga)N fabriqué in-situ	Amélie DUSSAIGNE	Lutz GEELHAAR
RESIST-6G : Authentification résiliente et basée sur la détection pour la 6G	Arsenia CHORTI	Rafael SCHAEFER
ResoMBL : Localisation à N corps : résonances et diagrammes de phase	Fabien ALET	Alexander MIRLIN
RIPeas : Mécanismes de résistance du pois au puceron, Acyrthosiphon pisum	Akiko SUGIO	Grit KUNERT
Risk EAs : Les alcaloïdes de l'ergot en Europe : de la diversité fongique à la toxicité et à l'évaluation affinée des dangers	Isabelle OSWALD	Hans-Ulrich HUMPF
SAMMBA : Evaluation du bruit de fond avec les détecteurs Micromegas pour la recherche des axions solaires	Esther FERRER-RIBAS	Konstantinos NIKOLOPOULOS
SAMPEp : Régulation et fonction de la fertilité mâle par la méthylation S-adenosyl-méthionine dépendante chez les plantes	Daniel BOUYER	Martin BAYER

SarcAssembly : Mécanismes d'assemblage hiérarchique des sarcomères	Frank SCHNORRER	Benjamin FRIEDRICH
SDCOS : Système d'exploitation sécurisé pour centre de données	Julien SOPENA	Redha GOUICEM
SEED-COAT-ID : Mécanismes moléculaires de la différenciation des téguments de la graines induite par la fécondation	Benoit LANDREIN	Duarte FIGUEIREDO
SILA2 : Ségrégation aux interfaces dans les alliages légers en vue d'obtenir des propriétés mécaniques sur mesure II	Thiebaud RICHETON	Zhuocheng XIE
SoKinD : Intégrer les interactions sociales, la parenté et la démographie pour évaluer les conséquences des perturbations environnementales sur les populations animales	Sarah CUBAYNES	Sarah BENHAIEM
SporoSKIN : Comprendre la migration et l'invasion des vaisseaux sanguins par les sporozoïtes de Plasmodium	Rogério AMINO	Friedrich FRISCHKNECHT
STING-CHEM : Synthèse chimio-enzymatique d'analogues de cgamp pour l'étude de la signalisation spatio-temporelle de sting	Bénédicte MANOURY	Andrea RENTMEISTER
STYMULATE : Comprendre la polyspécificité d'un transporteur ABC de multiples drogues	Jean-Michel JAULT	Ute HELLMICH
SURFING : Homéomorphismes de surface via le graphe fin des courbes	Frédéric LE ROUX	Sebastian HENSEL
TAKTIC : États triplets des cétones aromatiques : décodage des mécanismes vibroniques dans le croisement intersystème singulet-triplet	Miquel HUIX-ROTLANT	Peter SAALFRANK
TransfuseAccess : Stratégies de transfusion de l'accessibilité pour une réduction soutenable de l'automobile	Nathalie PICARD	Constantinos ANTONIOU
WADI : Régimes de pluies dans le Nord-Ouest de l'Afrique au cours de la période humide africaine Holocène	Matthieu CARRE	Enno SCHEFUß
WaTuDy : WaTuDy – Dynamique des interactions Ondes–Turbulence à chaque échelle: transferts énergétiques en espace physique pendant les évènements extrêmes	Luminita DANAILA	Nedjeljka ZAGAR
WONDERLAND : Vers des normes bien fondées pour les langages de requêtes	Cristina SIRANGELO	Wim MARTENS

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) ou par la notification des actes attributifs à ceux-ci

