

## Appel à projets générique

« Instrument de financement : **Projet de Recherche Collaborative - International (PRCI)** »

**Collaboration bilatérale ANR/ FNS  
Projets franco-suisses**

**- Edition 2025 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

| Acronyme et titre du projet                                                                                                            | Coordinateur /<br>Coordinatrice Fr | Coordinateur /<br>Coordinatrice Su |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>ADAPT-XEM</b> : Nouvelles méthodes d'analyse pour la cristallographie et cryo-microscopie électronique résolues dans le temps       | Elke DE ZITTER                     | John BEALE                         |
| <b>AIMANT</b> : Analyse des interactions Adulte-Enfant pour la mesure objective des troubles du neurodéveloppement                     | François BREMOND                   | Jean-Marc ODOBEZ                   |
| <b>AntiMag</b> : Manipulation des propriétés électroniques et magnétiques de l'antimonène 2D via dopage avec des impuretés magnétiques | Dimitri RODITCHEV                  | Stefano RUSPONI                    |
| <b>BrAInVR</b> : Exploiter l'IA générative pour identifier et tester des comportements naturels complexes en Réalité Virtuelle         | Manuel VIDAL                       | Alexander MATHIS                   |
| <b>CostimProtec</b> : Role de de la costimulation B dans la réponse protectrice des lymphocytes CD8+                                   | Sylvain LATOUR                     | Christian MÜNZ                     |
| <b>DISC-Overy</b> : Biofabrication de la prochaine génération de modèles de disques intervertébraux complets                           | Catherine LE VISAGE                | Matteo D'ESTE                      |

|                                                                                                                                                                                          |                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>DYNAMech</b> : Dynamique Conformationnelle et Mécanotransduction dans les Adhésions Intégrine                                                                                         | Gregory GIANNONE       | Daniel MUELLER          |
| <b>FLUCTUAT</b> : Fluctuations perceptives                                                                                                                                               | Pascal MAMASSIAN       | David PASCUCCI          |
| <b>FRACNET-CITY</b> : Approches multifractales et IA pour des réseaux d'énergie urbains cohérents et résilients                                                                          | Nicolas RETIERE        | Yousra SIDQI            |
| <b>FRESCO</b> : Collaboration franco-suisse sur la prédisposition génétique aux évènements iatrogènes après cancer de l'enfant                                                           | Brice FRESNEAU         | Marc ANSARI             |
| <b>FutureFlow</b> : Une approche de modélisation multi-fidélité pour améliorer l'évaluation à l'échelle régionale de la résilience des bassins versants de tête au changement climatique | Jean Raynald DE DREUZY | Clément ROQUES          |
| <b>HELICOR</b> : Décryptage de la relation entre la fonction moléculaire de l'hélicase DDX17 et la formation d'organelles sans membrane                                                  | Cyril BOURGEOIS        | Maria HONDELE           |
| <b>HESCA</b> : Spectroscopie d'hélium en cavité haute finesse                                                                                                                            | David CLEMENT          | Jean-Philippe BRANTUT   |
| <b>IREACT</b> : Approche de biologie intégrative pour comprendre la physiologie adaptative des bovins élevés à l'herbe afin de produire des viandes « bas carbone »                      | Muriel BONNET          | Sylvain LERCH           |
| <b>LiveSeq</b> : Transcriptomique résolue dans le temps sur cellule vivante pour disséquer le destin cellulaire dans le temps et l'espace                                                | Benoit SORRE           | Bart DEPLANCKE          |
| <b>LongRangeEvol</b> : Evolution des interactions régulatrices à longue distance                                                                                                         | Benjamin PRUD'HOMME    | Maria Cristina GAMBETTA |
| <b>NanoForceX</b> : Nanoparticules fluorescentes sensibles aux contraintes mécaniques pour détecter les forces dans l'espace extracellulaire des assemblées multicellulaires.            | Chloé GRAZON           | Jessica CLOUGH          |

|                                                                                                                                                   |                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>OxygeNSCs</b> : Tension en oxygène : Un facteur clé du devenir des cellules souches neurales dans le développement et la réparation du cerveau | Olivier RAINETEAU           | Boris EGGER               |
| <b>RhabdoPhagy</b> : Caractérisation et ciblage de l'autophagie dans les rhabdomyosarcomes                                                        | Marie CASTETS               | Perrine CASTETS           |
| <b>SUGAR</b> : Surfaces, Géométrie et Algorithmes                                                                                                 | Arnaud DE MESMAY            | Hugo PARLIER              |
| <b>SUNCHINE</b> : Superconductivité, ondes de densité et instabilités de réseau dans les nickelates                                               | Pascale FOURY-<br>LEYLEKIAN | Dariusz Jakub<br>GAWRYLUK |
| <b>Trans-Portus</b> : "Ianua cum [...] transpectum praebebet" : rendre visible l'insaisissable des ports romains                                  | Jean Philippe<br>GOIRAN     | Brahimsamba<br>BOMOU      |
| <b>UMOVE-CC</b> : Le vélo comme outil de mobilité urbaine en contexte de changement climatique                                                    | Erwan BOCHER                | Jens INGENSAND            |

Paris, le 05/11/2025

La Présidente Directrice Générale

Claire GIRY

*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.*