

## Appel à projets générique

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

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

**- Edition 2021 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur Fr</b>	<b>Coordinateur Ch</b>
<b>ASTRAPI</b> : ApprentiSsage et TRansfert Analogique de la Pierre TCHOUNIKINE Emmanuel SANDER Pensée Informatique		
<b>BactRiA</b> : Analyse de l'interaction entre système immunitaire adaptatif et microbiote digestif dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde	Guy GOROCHOV	Axel FINCKH
<b>BioTrack</b> : Aide à la décision pour la détection et la collecte de traces biologiques à des fins d'identification génétique et criminelle	Francis HERMITTE	Vincent CASTELLA
<b>CropCircle</b> : Mobilome, adaptation et stabilité du génome chez les plantes cultivées	Marie MIROUZE	Etienne BUCHER
<b>DARE-DeepAndResolved</b> : Nano-sondes multimodales pour imagerie à haute résolution et haute pénétration	Yannick MUGNIER	Sandrine GERBER
<b>FUN-NET</b> : Réseaux dynamiques des îlots pancréatiques dans l'homéostasie nutritionnelle chez l'homme et la souris	Jochen LANG	Pedro HERRERA
<b>HYPREM</b> : Hypothalamus et sommeil paradoxal	Pierre-Hervé LUPPI	Markus H SCHMIDT
<b>PROFIT</b> : Technologie d'optique planaire reconfigurable pour l'imagerie.	Pascal BERTO	Romain QUIDANT
<b>SHIFTeDNA</b> : Combiner intelligence artificielle et ADN environnemental pour prédire les changements d'aire de répartition des poissons marins face au changement global	Stéphanie MANEL	Loïc PELLISSIER
<b>THINK2MOVE</b> : Une interface Cerveau-Moelle Epinière pour restaurer la mobilité des patients blessés médullaires	Guillaume CHARVET	Jocelyne BLOCH

**TRACES** : Trajectoires Environnementales Sémantiques de Territoires

Jérôme GENSEL

Hy DAO

**VAI-TRF** : Validation d'une méthode de fluorescence en temps résolu recourant à l'intelligence artificielle pour le suivi de polluants dans les effluents industriels et municipaux

Matteo MARTINI Olivier DELEMONT

Liste complémentaire (par ordre alphabétique et sous réserve de validation du FNS en novembre) :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur Fr**

**Coordinateur Ch**

**ORGALOG** : Des organoïdes d'oviducte pour étudier le dialogue embryo-maternel et développer des stratégies pour atténuer l'impact du changement climatique sur l'élevage bovin

Marie SAINT-DIZIER

Stefan BAUERSACHS

**STATmiNADage** : Interactions entre la voie STAT1 et l'homéostasie mitochondriale et du NAD dans les cellules myéloïdes au cours de l'inflammation chronique et du vieillissement

Charles THOMAS

Johan AUWERX

Paris, le 17 septembre 2021

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).*