

## Lauréats de la deuxième vague de l'AAPI 2IR

L'université de Poitiers a lancé, le 7 avril 2023, le second appel à projets Impulsions Interdisciplinaires Recherche (2IR) dans le cadre du programme UP-SQUARED (UP<sup>2</sup>). UP-SQUARED est financé dans le cadre du PIA4 « ExcellencES sous toutes ses formes » dont est lauréate l'université de Poitiers avec ses partenaires Isae-Ensm, CNRS, Inserm, IH2EF, Réseau Canopé, CREPS-Poitiers, CHU de Poitiers et CNED.

Le programme UP-SQUARED défend un modèle d'interdisciplinarité au sein du carré de la connaissance : formation-recherche-innovation-service à la société.

Le comité de sélection des projets, composé de 16 membres, dont des représentants de la commission recherche et de champs disciplinaires scientifiques, s'est réuni le 23 juin pour examiner les 30 projets déposés qui avaient été évalués par deux rapporteurs. Le comité de sélection a procédé à l'expertise des projets selon les 3 critères comme mentionnés dans l'appel :

1. *Intérêt du projet et adéquation avec l'objectif d'interdisciplinarité ;*
2. *Qualité scientifique du porteur, pertinence des partenariats et mise en œuvre du projet ;*
3. *Impacts et retombées du projet.*

Comme l'année dernière, une attention particulière a été portée à la dimension « Sciences avec et pour la société (SAPS) ».

Le montant global en euros affecté à cet appel n'a pas permis de retenir tous les projets. Certains, malgré leur qualité scientifique, ont dû être écartés. Le comité a sélectionné 14 projets pour un montant total de 152 k€ (hors décharge d'enseignement). Les montants attribués vont de 4000€ à 12 500€, pour une durée de 12 à 18 mois.

Le comité remercie les équipes qui ont déposé un projet et souhaite à toutes les équipes retenues une pleine réussite de leurs projets.

Les projets retenus par le comité de sélection sont les suivants :

- ◆ *Défauts et propriétés thermoélectriques*, porté par Jean-François Barbot (Pprime, UPR 3345)
- ◆ *ENUM (Education, numérique, migrations)*, porté par Emilie Remond (TECHNE, UR20297)
- ◆ *ROSAGEL (Reconnaissance optique semi-automatique et géolocalisée des cartes anciennes pour l'étude des environnements littoraux, XIXème-XXème siècles)*, porté par Thierry Sauzeau (Criham, UR15507)
- ◆ *DicoTer (Dictionnaire interdisciplinaire des territoires)*, porté par François Dubasque (FED4229)

- ◆ *ExPeMi (Approche globale d'évaluation de l'exposition aux phtalates et conséquences sur la physiologie du microbiote intestinal)*, porté par Romain Villeger (EBI UMR CNRS 7267)
- ◆ *TeReMin (Techniques de respiration mitochondriale innovantes)*, porté par Stéphane Sebillé (PRÉTI, UR24184)
- ◆ *StimVertSo (Nouveaux stimulateurs vectorisés des défenses naturelles des plantes : synthèse, activité biologique et acceptation sociétale de la stratégie)*, porté par Cécile Marivingt-Mounir (IC2MP, UMR CNRS 7285)
- ◆ *SEL (Les systèmes énergétiques locaux : la construction de communautés d'énergie pour un territoire autonome)*, porté par Marie Ferru (Laboratoire Ruralités)
- ◆ *ARMicide (Armadillidium vulgare : un cloporte modèle pour l'étude de la réponse immunitaire vis-à-vis d'un cocktail métaux lourds / pesticides)*, porté par Christine Braquart-Varnier (Ecologie et biologie des interactions, UMR CNRS 7267)
- ◆ *EDGE (Nanostructures métalliques structurées pour la détection électrochimique du glucose)*, porté par Julien Ramade (Pprime, UPR CNRS 3346)
- ◆ *NASHCaSouche (Effet de la stéatose hépatique induite par un régime riche en graisses sur les canaux calciques des cellules souches du cerveau)*, porté par Valérie Coronas (4CS, UMR CNRS 6041)
- ◆ *PICSDYN (Syndrome post-admission en service de soins intensifs : quels impacts sur les trajectoires de santé et le retour à l'activité socio-économique)*, porté par Aurélie Gaillard et Ahmed Tritah (CRIEF)
- ◆ *MICROPOL (Microorganismes et pollution : impact de la pollution de l'eau potable sur le microbiote humain)*, porté par Alexandre Crepin (EBI UMR CNRS 7267)
- ◆ *MiCeT3D (Modélisation de l'interaction microenvironnement / cellules tumorales par bio-impression 3D)*, porté par Pierre Guichet (ProDieT, UR24144)