

SELECTION DES PROJETS LAUREATS
DIM « EMPOWERING LIFE SCIENCES WITH INNOVATIVE
TECHNOLOGIES » (ELICIT)
13/10/2017

Le 13 octobre 2017, le Comité de pilotage du DIM ELICIT s'est réuni à l'Institut Pasteur afin d'établir, selon les critères mentionnés dans les appels à projets et en s'appuyant sur des évaluations extérieures, une sélection des candidatures déposées dans le cadre des appels à projets organisés en 2017 :

- Appel à projets 1 : Technologies Innovantes pour les Sciences de la Vie ;
- Appel à projets 2 : Soutien aux équipements mutualisés pour le développement de technologies innovantes pour les Sciences de la Vie.

Procès-verbal :

Coordinateur scientifique :

Monsieur Patrick Tabeling, Institut Pierre-Gilles de Gennes pour la Microfluidique

Co-coordonateurs :

Madame Elodie Brient-Litzler, Institut Pasteur

Monsieur Jean-Christophe Olivo-Marin, Institut Pasteur

Membres du comité de pilotage avec voix consultative :

Monsieur Charles Baroud, Ecole Polytechnique

Monsieur Jean Baudry, Institut Pierre-Gilles de Gennes pour la Microfluidique

Madame Isabelle Buckle, Institut Pasteur

Monsieur Yong Chen, Ecole Normale Supérieure et Institut Pierre-Gilles de Gennes pour la Microfluidique

Madame Stéphanie Descroix, Institut Curie

Monsieur Eric Ezan, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

Monsieur Bruno Rostand, Ecole Polytechnique

Monsieur Jean Salamero, Institut Curie

Madame Valérie Taly, Paris Descartes

Monsieur Arnaud Tourin, École supérieure de physique et de chimie industrielle, Institut Langevin

Membres sans voix consultative :

Monsieur Axel Bonetto, Institut Pasteur

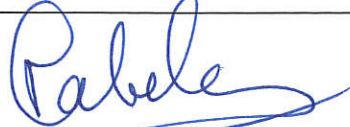






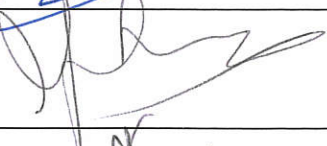
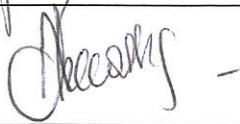
Madame Zahia Zaïdat, Conseil régional d'Ile-de-France

Par délibération en date du 13 octobre 2017, le Comité de Pilotage du DIM ELICIT a désigné les projets suivant pour l'attribution de financements :

Appel à projets n°1		
Nom du porteur	Titre du Projet	Catégorie du soutien
Emmanuel Beaurepaire	STEMCut Adaptive optics for in vivo photo-ablation and multiphoton imaging	Allocation postdoctorale
Samy Gobaa	Novel organ-on-chip microfluidic device based on hydraulically actuated hydrogel layers	Allocation doctorale
Guenaelle Jasmin-Lebras	MAGDIAG Détection magnétique d'objets biologiques uniques	Equipement Co-financement Allocation postdoctorale
Jérôme Larghero	MACS Manipulation Acoustique de Cellules Souches	Allocation postdoctorale
Jean-Christophe Olivo-Marin	3D-MORPHOSTAT Unraveling molecular architecture at the nanoscale level thanks to multicolor 3D super-resolution microscopy and object--based spatialanalysis	Salaire ingénieur Equipement
François Spitz Heather Marlow	The Molecular Microscope spatially-resolvedsingle-cell transcriptomics in 3D samples	Equipement
Mickael Tanter	Preclinical multimodal ultrasound imaging for investigation of brain connectivity development	Allocation doctorale Equipement
Sun Un	Development of a high-sensitivity high-power pulse electron paramagnetic resonance spectrometer for in-cell structural biology	Equipement
Cathie Ventalon	Development of novel optical tools to investigate ensemble dynamicsoflarge-scale neural populations within freely behaving rodents	Salaire ingénieur Equipement
Christophe Zimmer	Deep learning for high throughput analysis of cytokinesis	Equipement
Bruno Robert	Nouvelles approches pour la microscopie à super-résolution	Equipement

Appel à projets n°2		
Nom du porteur	Titre du Projet	Catégorie du soutien
Volker Bormuth George Debrégeas	A fast and a large-field two-photon light- sheet platform for functional and anatomical imaging	Equipement
Andrew Griffiths	DropPath Droplet-based single-cell sequencing system for pathogens	Equipement
Guillaume Laffite	Fast prototyping at micron resolution	Equipement
Sebastien Thomine	Plantuidics A microfabrication unit for the versatile design of microfluidic platforms for plant cell and developmental biology	Equipement

Signatures des membres du comité :

Monsieur Patrick Tabeling	
Madame Elodie Brient-Litzler	
Monsieur Jean-Christophe Olivo-Marin	
Monsieur Charles Baroud	
Monsieur Jean Baudry	
Madame Isabelle Buckle	
Monsieur Yong Chen	
Monsieur Eric Ezan	
Madame Stéphanie Descroix	
Monsieur Bruno Rostand	
Monsieur Jean Salamero	
Madame Valérie Taly	
Monsieur Arnaud Tourin	