

« Bactéries et champignons face aux antibiotiques  
et antifongiques » 2016

A l'issue de la Sélection Finale, **13 projets** ont été retenus pour cet appel d'offres :

Demandeur	Laboratoire	Ville	Titre du projet
Hubert BECKER	UMR 7156 Université de Strasbourg	STRASBOURG	Caractérisation de nouveaux facteurs modifiant des lipides et potentiellement impliqués dans la résistance médicamenteuse de champignons pathogéniques
Christophe D'ENFERT	Unité Biologie et Pathogénicité Fongiques INRA USC2019 Institut Pasteur	PARIS	Etude des mécanismes gouvernant la formation et la tolérance aux antifongiques des biofilms de la levure <i>Candida albicans</i>
Hilde DE REUSE	Unité Pathogénèse de <i>Helicobacter</i> Institut Pasteur	PARIS	Mode d'action du bismuth dans le traitement des infections à <i>H. pylori</i> et utilisation de métaux comme adjuvants dans les traitements par antibiotiques
Jean-Luc DECOUT	Département de pharmacochimie moléculaire UMR 5063 Université Grenoble Alpes/CNRS	GRENOBLE	Amphiphilic aminoglycosides targeting bacterial membranes: mechanism of action against sensitive and resistant strains of <i>P. aeruginosa</i>
Brice FELDEN	INSERM U835 Université Rennes 1	RENNES	Riborégulations de la résistance aux antibiotiques du staphylocoque doré
Ivo GOMPERTS BONECA	Biologie et Génétique de la Paroi Bactérienne Institut Pasteur	PARIS	Inhibition des complexes d'assemblage du peptidoglycan
Alexandra GRUSS	Micalis UMR1319 INRA	JOUY EN JOSAS	Dormance suivie d'une résistance, stratégie nouvelle permettant aux staphylocoques d'échapper aux antimicrobiens: perspectives de traitement
Ruben HARTKOORN	Center of Infection and Immunity Institut Pasteur de Lille	LILLE	Réveiller de nouvelles classes d'antibiotiques
Didier MAZEL	Unité Plasticité du Génome Bactérien Institut Pasteur	PARIS	Modulation de l'évolution de la résistance aux antibiotiques par la signalisation intercellulaire chez la bactéries pathogènes à Gram-négatif

« Bactéries et champignons face aux antibiotiques  
et antifongiques » 2016

Dominique MENGIN-LECREULX	Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) UMR 9198 CEA-CNRS- Université Paris-Sud	ORSAY	Etude, design et utilisation de colicines ciblant la biosynthèse du peptidoglycane bactérien
Martin PICARD	Laboratoire de Biologie Physico-Chimique des Protéines Membranaires Institut de Biologie Physico-Chimique (IBPC)	PARIS	Bases moléculaires du transport actif d'antibiotiques par la pompe d'efflux MexA-MexB-OprM de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Claire POYART	Institut Cochin Inserm U1016-CNRS UMR8104-Université Paris Descartes	PARIS	Impact de l'antibiothérapie perpartum et de l'allaitement dans l'implantation du microbiote intestinal du nouveau-né
Gulnara YUSUPOVA	IGBMC UMR 7104/U964/Université de Strasbourg	ILLKIRCH	Mécanismes moléculaires pour l'activité inhibitrice de les antibiotiques et les antifongiques au cours de la synthèse des protéines