

## Liste de lauréats AAP SEED Funding 2023

Acronyme	Titre du Projet	Porteur			Partenaire 1		
		Prénom et Nom	Equipe	Unité	Prénom et Nom	Equipe	Unité
<b>Deep-HiC</b>	Development of deep learning tools to identify and analyse HiC data of heterogeneous bacterial populations	Virginia Lioy	Conformation and segregation of the bacterial chromosome	I2BC	Mélina Gallopin, Mickael Bourge	Bioinformatique Moléculaire Imagerie-Gif facility/Cytometry	I2BC, UMR 9198 CNRS
<b>Devolys</b>	Directed Evolution of the Yeast <i>Yarrowia lipolytica</i> for Substrate utilization	Tristan Rossignol & Young-Kyoung Park	COSYNUS	MICALIS	Andrew Tolonen & Volker Doring	Fermentation engineering	GM
<b>DaaGUT</b>	Pathophysiological role of D-amino acids in microbiota-gut-brain axis	Jean-Marc Chatel	ProbiHote	MICALIS	Jean-Pierre Mothet	Biophotonique & Physiopathologies des Synapses	LuMIn
<b>ScreenLac</b>	Screening of <i>Lactococcus</i> species for their functional potentials in the cross-talk with the intestinal barrier	Victoria Meslier	IBS (InfoBioStat)	MetaGeno Polis	Vincent Juillard & Christine Delorme	ComBac	MICALIS
<b>PROGRESS</b>	Protein-protein interactions for horizontal Gene transfer in <i>Staphylococcus aureus</i>	Nicolas Mirouze	Transfert horizontal de gènes chez les bactéries pathogènes de l'homme	I2BC	Sophie Quevillon- Cheruel & Stéphanie Marsin, Jessica Andreani	Fonction et Architecture des Assemblages Macromoléculaires (FAAM) Assemblages moléculaires et intégrité du génome (AMIG)	I2BC, UMR 9198 CNRS
<b>3DMabsEsxUT</b>	Etude de la conformation structurale des facteurs de virulence EsxU/EsxT de <i>Mycobacterium abscessus</i> et de leurs interactions avec les membranes	Vincent Le Moigne	EPIM-Mycobactéries	2I	Amélie Leforestier	SOBIO	LPS