

## ORIGINES - Lauréats 2018 renouvelés en 2019

Porteur	Projet	Laboratoire	Institut
<b>BERGER Gilles</b>	N-prebiotic : Les espèces polyazotées en conditions alcalines et réductrices: les premières briques élémentaires de la chimie organique pré-biotique ?	Institut de recherche en astrophysique et planétologie (UMR5277, Toulouse)	INSU
<b>FARIZON Michel</b>	MOLEXTR : Formation de molécules prébiotiques en conditions extrêmes	Institut de Physique Nucléaire de Lyon (UMR5822, Villeurbanne)	IN2P3
<b>GALAS Simon</b>	GigaTardi : Mécanismes moléculaires et cellulaires de résistances à la dessiccation et aux hautes pressions chez le tardigrade <i>Hypsibius dujardini</i>	Institut des Biomolécules Max Mousseron (UMR5247, Montpellier)	INC
<b>GERARD Emmanuelle</b>	PAnCarb : La photosynthèse anoxygénique est-elle majoritairement à l'origine de la formation des carbonates de certains stromatolites lacustres ?	UMR-Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
<b>HUGONI Mylène</b>	ORACLE : Mise en évidence d'une association microbienne atypique, à l'origine des premières cellules eucaryotes dans un écosystème lacustre analogue des écosystèmes du Précambrien (Dziani Dzaha, Mayotte)	Ecologie microbienne (UMR5557, Villeurbanne)	INEE
<b>JULLIEN Ludovic</b>	Polyphos : Systèmes dynamiques réactifs en gradient de température pour l'activation et le couplage de protométabolismes biomoléculaires	Processus d'Activation Sélectif par Transfert d'Energie Uni-électronique ou Radiatif (UMR8640, Paris)	INC
<b>LAMBERT Jean-François</b>	HT-ARN : Emergence du monde ARN ? Etude expérimentale et modélisation moléculaire des scénarios prébiotiques en milieu hydrothermal	Laboratoire de Réactivité de Surface (UMR7197, Paris)	INC
<b>MARRE Samuel</b>	OdeVie : Approches Microfluidiques haute pression / haute température pour l'étude de la chimie prébiotique à l'origine de la vie dans les milieux géothermaux	Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (UPR9048, Pessac)	INC
<b>MEINERT Cornelia</b>	OriGen : On the origin of homochiral genome precursors	Institut de Chimie de Nice (UMR7272, Nice)	INC
<b>MENEZ Bénédicte</b>	SIAM : Oceanic Serpentinites As honeycombs for starters of Metallo-enzymes?	UMR-Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
<b>MIGNON Pierre</b>	CMA-RNA : Role of Clay minerals and trace elements on the condensation and polymerization of DNA-RNA oligomers and their building blocks in primitive earth	Institut Lumière Matière (UMR5306, Villeurbanne)	INP
<b>NGHE Philippe</b>	EvoCAS : Évolution darwinienne dans des systèmes collectivement autocatalytiques	Chimie, Biologie, Innovation (UMR8231, Paris)	INC
<b>OGER Philippe</b>	Research : Réponse au stress chez les Archaea hyperthermophiles	Microbiologie, Adaptation et Pathogénie (UMR5240, Villeurbanne)	INSB
<b>RANCHOU PEYRUSE Anthony</b>	Mismev : Microscopie et Suivi Métabolique de microbes Extrémophiles Vivants	Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux (UMR5254, Pau)	INC