

Lundi			Mardi			Mercredi			Jeudi		
Heure	Titre		Heure	Titre		Heure	Titre		Heure	Titre	
09h00	Accueil/Ouverture conférence										
09h20	Mots d'introduction										
09h30	M. Deleuil	Systèmes planétaires: propriétés et prochains défis	09h30	R. Pascal	Rien en Exobiologie n'a de sens sauf à la lumière de l'évolution	09h30	M. Boyet	The terrestrial magma ocean: geochemical constraints	09h30	D. Rouan	What JWST will bring to exoplanet origin and characterization
10h00	E. Chapillon	Study of protoplanetary disks thanks to millimeter interferometry	10h00	J. Moran	Reactions metaboliques non-enzymatiques et les origines de la vie	10h00	M. Garçon	Episodic growth of felsic continent in the past 3,7 Ga.	09h50	C. Sotin	Les Satellites Galiléens de Jupiter : JUICE et au-delà
10h20	E. Dartois	Some carbonaceous dust signatures in the ISM	10h20	A. Shvetsova	Phosphorylation of prebiotic precursors on the early Earth	10h20	M. Coutant	Evaluation of the biogenicity of putative large (>10µm) spherical microfossils from the ~3.4 Ga Strelley Pool Formation	10h10	C. Lantz	Asteroids sample return: a laboratory perspective
10h40	<i>pause</i>		10h40	<i>pause</i>		10h40	<i>pause</i>		10h30	<i>pause</i>	
11h00	B. Charnay	Physics and chemistry of proto Neptune	11h00	P. Nghé	Recognizing autocatalysis in chemical reaction networks	11h00	F. Delarue	Une vie motile dès 3,4 Ga	10h45	Table ronde : L'avenir de l'Exobiologie en France	
11h20	Y. Layssac	Réactivité dans les glaces interstellaires : l'importance des intermédiaires radicalaires	11h20	L. Boiteau	Le sulfure de carbonyle est-il un bon agent d'activation prébiotiques pour former des peptides	11h20	I. Criouet	Traces de vie ancienne : le piège des biomorphes organiques			
11h40	M. Turbet	Pourquoi et comment les nuages empêchent la formation d'océans d'eau liquide sur les planètes telluriques	11h40	L. Terovanessian	Boucle d'or et la continuité géochimique: cyclisations prébiotiques	11h40	A. Affholder	Approche de modélisation de l'habitabilité: des hypothèses à l'inférence			
12h00	J-C. Guillemin	Imines in the ISM and on the primitive Earth	12h00	M. Saita	Step by Step Strecker Amino Acid Synthesis from Ab Initio Prebiotic Chemistry	12h00	A. Perron	Thermal analysis of biocarbonates as part of the search for traces of life on Mars			
12h20	R. Pepino	Enantioseparation of chiral biosignatures using multidimensional gas chromatography	12h20	M. Fiore	Microsphere-Supported Giant Vesicles as models for handling protocells models	12h20	F. Forget	Modélisation de l'environnement et de l'habitabilité de Mars à travers le temps : le projet « Mars Through Time »	12h15	<i>déjeuner</i>	
12h40	S. Vauclair	Le destin des systemes planétaires	12h40	M. Andreani	The rocky road to organics need drying	12h40	J. Carter	Mudball Mars : how are the pervasive clays of Mars relevant to exobiology?			
13h00	<i>déjeuner</i>		13h00	<i>déjeuner</i>		13h00	<i>déjeuner</i>		13h00	Fin de la conférence	
14h30	D. Moreira	Nouvelles branches dans l'arbre du vivant	14h30	J-P. Bibring	Généricité, contingences, unicité: des planètes à la vie	14h30	T. Gautier	Complexification de la matière organique dans l'atmosphère de Titan	13h30	Assemblée générale de la SFE Réservée aux membres	
15h00	C. Truong	Biosignatures of hyperthermophilic archea in sulfur-rich hydrothermal vents	15h00	S. Tirard	Contingence et origine de la vie; aspects historiques et épistémologiques	14h50	N. Chaouche-mechidal	Study of the evolution of organic matter under Mars-like conditions			
15h20	L. Carré	High pressure exobiology: exploring limits of life in icy moons abyssal conditions	15h20	D. Olou	Théorie scientifique de l'origine de la vie et de l'univers, des philosophes africains de l'Antiquité face à la cosmologie moderne et contemporaine	15h10	P. Beck	Abondance et phases porteuses d'eau dans les chondrites			
15h40	A. Kish	Live from the ISS: the challenges of live microorganism observations outside the ISS	15h40	Fin de la journée		15h30	I. Sansberro	The elemental composition of comet 67P/Churyumov-Gerasimenko dust particles and its variability			
16h00	<i>pause</i>					15h50	C. Engrand	Prebiotic input of organic matter from micrometeorites on the early earth			
16h20	S. Abby	Molecular tinkering as a tool for complex cellular machineries evolution and diversification				16h10	<i>pause</i>				
16h40	L. Eme	L'origine des cellules complexes				16h30	A. Bouquet	Evolution de MO sur la surface des satellites joviens: implantation de soufre dans les glaces eau-alcane			
17h00	F. Westall	Extraterrestrial sources of organic matter, hydrothermal sediments, and the emergence of life on Earth	17h00	Projection du documentaire « Et si la Terre était Unique ? »		16h50	B. Laurent	Tracing the the potential evolution and sources of aqueously altered organics in primitive chondrites: An ultra high-resolution investigation			
17h20	C. Maccone	Evo-SETI: Mathématiques de l'Evolution et SETI						17h10	F-R. Orthous-Daunay	Complexité moléculaire dans le système solaire	
17h40	D. Briot	La question "Extraterrestres, amis ou ennemis" ?" telle qu'elle se pose en 2021		Amphithéâtre Gastaut, jardin du Pharo		17h30	O. Mousis	Deciphering the composition of Jupiter's building blocks from Juno water measurements	17h30	Fin	
18h00	Session Posters							17h50	Fin de la journée		
19h00	Buffet Bienvenue		19h00	Rencontre réalisateur / protagonistes							
					Buffet		20h00	Diner de gala au Fort Ganteaume			