

Programme du CJCM

Origines et Évolution

OE Présentations longues

OE Présentations courtes

PO Posters

Adaptation du Vivant

AV Présentations longues

AV Présentations courtes

Homme et Environnement

HE Présentations longues

HE Présentations courtes

Mercredi 3 mai 2023

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h00	Discours d'introduction		
10h00–10h30	Emmanuelle Pouydebat – Introduction de la session AV		
10h30–10h45	AV	Julie Zalko	Déshabiller les fleurs : aperçu de la vascularisation et des structures nectarifères chez les fleurs de Faboideae
10h45–11h00	AV	Eugénie Mortessagne	Learning performance of grey mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>) during a visual discrimination task : effect of the stimuli's emotional value
11h00–11h15	AV	Alana Tailliez	Évolution de la musculature des chiroptères en fonction de leur stratégie de vol et de leur écologie
	AV	Anaïs Marchal	Microdiversité et adaptation de <i>Limnospira fusiformis</i> dans le lac thalassohalin Dziani Dzaha
	AV	Robin Furet	Effet de l'urbanisation sur les amphibiens d'Ile-de-France : cas de <i>Lissotriton helveticus</i> et <i>vulgaris</i>
	AV	Marion Vilain	Night And Day Patterns In Copepod-Based Bioregions : Don't Mix Them Up!
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	AV	Caroline Gérard	Sélection alimentaire d'espèces végétales autochtones par les bonobos (<i>Pan paniscus</i>) en parc zoologique : complément nutritionnel et comportemental
12h00–12h15	AV	Jeanne Perdrix	Les Amibes : à la pointe de la thèque!
12h15–12h30	AV	Tristan Gamot	Wheat pathogen adaptation and early warning signals in an agro-eco-evolutionary model

	AV	Noémie Coulon	Caractérisation structurelle et fonctionnelle des communautés d'élastomobranches d'Atlantique Nord-Est dans le contexte du changement global
	AV	Desamarie Fernandez	Spatiotemporal ecology of Palawan stink badgers in Puerto Princesa Subterranean River National Park, Palawan Island, Philippines
	AV	Nathan Marion	Différences dans le développement larvaire chez plusieurs populations d'une espèce invasive
	AV	Angélique Salandre	Evaluation de l'effet inhibiteur des selles sur le développement des Bactéries Multi-Résistantes
12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Hervé Tostivint – Introduction de la session AV		
14h30–14h45	AV	Juliette Berger	Comparison of transcriptomic traits involved in parental care convergences in cockroaches
14h45–15h00	AV	Chloé Seyman	Régulation transcriptomique de la micro-algue <i>Pelagomonas calceolata</i> face aux environnements oligotrophes
15h00–15h15	AV	Jeanne Miebach	Characterising and harnessing the <i>Haematococcus</i> algal microbiome – towards biocontrol of the fungal pathogen <i>Paraphysoderma sedebokerense</i>
15h15–15h30	AV	Aurore Huré	Diversité métabolique de <i>Microcystis</i> en Europe
	AV	Maxime Christophe	Apprentissage profond pour l'identification de novo des motifs de positionnement des nucléosomes chez la souris
	AV	Zhaojie Wang	Caractérisation d'un profil métabolomique de sphaignes
	AV	Florian Tilliet	Utilisation de réseaux de neurones à convolution pour prédire l'accessibilité de la chromatine dans le cerveau de la drosophile
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	AV	Marianne Bechara	Analyse biochimique et structurale d'un variant de la protéine de réplication A humaine
16h15–16h30	AV	Frida Sanchez Garrido	Le rôle des gènes <i>Dlx</i> dans la morphogenèse de l'appareil vocal des mammifères
16h30–17h00	Table ronde Alumni		
17h00–18h00	Session Poster		
	PO	Marie Aimée Allard	Mais qui se cache derrière le visuel du CJCM 2023?
	PO	Lou Belz	Rôle des gènes <i>Dlx5/6</i> pendant la maturation du cortex cérébral : implications dans les périodes critiques

PO	Noé Barbier Chabot	Systematique phylogénique du groupe <i>Empis</i> (Insectes, Diptères, Empididae)
PO	Timothée Bastide	Phylogénie et histoire biogéographique du genre de fougère <i>Megalastrum</i> Holttum (Dryopteridaceae)
PO	Emilien Bouteille	Révision du genre <i>Locris</i> (Hemiptera, Cicadomorpha, Cercopidae)
PO	Nayeli Jimenez Cano	Prehistoric fisheries assisting marine baselines : a first glimpse into Indo-Pacific fish proteomics
PO	Frida Sanchez Garrido	Le rôle des gènes Dlx dans la morphogenèse de l'appareil vocal des mammifères
PO	Anni Herranen	Perinatal exposure to the endocrine disruptor TBBPA disturbs adipose tissue homeostasis in adulthood
PO	Estelle Klein	Systematique Intégrative du Complexe de Musaraignes <i>Crocidura muricauda</i> : Analyse de la Variabilité Morphologique
PO	Antoine Logghe	Revealing the palaeoecology of ancient amphibians : the case study of a new larval <i>Onchiodon</i> from France
PO	Alma Mary	Corrélation entre le comportement exploratoire, la performance et la morphologie chez le rat-taupe nu (<i>Heterocephalus glaber</i>)
PO	Camille Nozières	Could an external tempo impact exploratory behaviour and motricity in tetrapods? Preliminary study in two bird species and one primate
PO	Romain Pellarin	Sang chaud ou sang froid? Le thermo-métabolisme des Metriorhynchidae
PO	Henri Truchassout	A potential new species of Palm Cockatoo (<i>Probosciger aterrimus</i>) discovered in captive populations
PO	Lana Vianey	Combinaison des méthodes OSMAC, génomique, métabolomique pour la recherche de molécules bioactives à partir de bactéries marines

Jeudi 4 mai 2023

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h15	Marc-André Selosse – Introduction de la session OE		
10h15–10h30	OE	Thomas Lemarcis	Impact of phylogenetic distance on exon capture success in Neogastropoda
10h30–10h45	OE	Nisha Dwivedi	Resolving the evolutionary history of <i>Nesoenas picturata</i> in the Mascarenes
10h45–11h00	OE	Maxime Le Cesne	Quel apport de la phylogénie à l'étude de la cavernicole chez les Fulgores ?
11h00–11h15	OE	Rachel Haderlé	Morphology, behavior and genetics distinguish two bottlenose dolphin ecotypes around Guadeloupe
	OE	Rémy Gilardet	Phylogénie et évolution des Tingidae (Insecta, Hemiptera, Heteroptera, Cimicomorpha)
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	OE	Barbara Bignon	Adaptations au mode de vie 'fouisseurs' chez les blattes
12h00–12h15	OE	Camille Aracheloff	Le vol des Odonates : une étude mécanique des ailes
12h15–12h30	OE	Valentin Dettling	Can sea cucumbers from the deep-sea of New Caledonia be used to monitor microplastic pollution ?
	OE	Louna Royer	Etude comparative et transcriptomique du rôle de l'ultrastructure des élytres dans la production du son chez les grillons Lebinthini
12h30–14h30	Repas		
14h00–14h30	Christine Rollard – Introduction de la session OE		
14h30–14h45	OE	Thomas Forest	Quantifier les fluctuations démographiques de populations par l'approche génomique : une application à la biologie de la conservation
14h45–15h00	OE	Pierre Veron	Integrating demography into speciation models
15h00–15h15	OE	Alba Nieto Heredia	AI and demographic inference under complex scenarios
15h15–15h30	OE	Olivier Brisset	Comparative study of historical demography in two Columbidae species : the Mauritian pink pigeon (<i>Nesoenas mayeri</i>) and the Madagascar turtle dove (<i>Nesoenas picturata</i>)
	OE	Ferdinand Petit	Transmission Culturelle du Succès Reproducteur, inférence génomique

	OE	Morgan Proust	Vers la production d'indicateurs de géodiversité et de cartes de « points chauds » spatialisées à l'échelle nationale
15h30–16h00	Pause café		
16h00-16h15	OE	Gaspard Rihm	Distribution océanique globale des types trophiques chez les dinoflagellés
16h15-16h30	OE	Elie M. Saliba	Lognom, une aide à la décision et à la gestion de la nomenclature zoologique
16h30-16h45	OE	Gianluca Grasso	Holoherbarium : herbaria as repositories of past plant microbioma
16h45-17h15	OE	Pablo Martinez-Soares	"Key-stone" brachial : a new key for understanding Holopodidae?
	OE	Benjamin Raynaud	Étude du matériel inédit de <i>Lophiomeryx</i> (Mammalia, Ruminantia) d'Appelle (Oligocène inférieur du Tarn)
	OE	Maxence Boudjedida	Les isopodes du Cénomaniens de France et du Liban
	OE	Nicolas Gentis	La paléoxylogologie : outil de reconstruction de la paléobiodiversité
	OE	Bruno Maggia	Sur la pertinence de l'utilisation de caractères liés à l'arrière-crâne dans les analyses phylogénétiques portant sur les sauropodes
	OE	Liza Alexandra Fernandez	Evolution de molécules organiques prébiotiques en présence de surfaces minérales : le cas du geyser Strokkur en Islande

Vendredi 5 mai 2023

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h15	Meredith Root-Bernstein – Introduction de la session HE		
10h15–10h30	HE	Coraline Thual	L'entretien économe des landes littorales de La Hague : vers une proximité cognitive entre "façonneurs" et gestionnaires
10h30–10h45	HE	Diane Courtin	De matériel pédagogique à objets de patrimoine. Trajectoires de modèles de botanique du docteur Auzoux
10h45–11h00	HE	Gianni A. J. Malica	Analyse de la diversité des représentations liée à la pratique professionnelle et à la nature au Muséum, dans une perspective de conservation de la nature
11h00–11h15	HE	Adèle Chevalier	Les collections anciennes au-delà de l'obsolescence scientifique. De l'utilité d'une histoire systématique des collections naturalistes
	HE	Marceline Prunier	Des moniales et des plantes
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	HE	Manon Curaudeau	Identification du réservoir mammifère le plus probable pour le virus Monkeypox à partir de comparaisons de niches écologiques
12h00–12h15	HE	Perrine Lequette-Charransol	Impact du confinement sur la survie et les déplacements des corneilles noires de Paris
12h15–12h30	HE	Ilona Marmouget-Joyau	Mousses et micropastiques... une attirance physique ?
	HE	Isaure Voedts	Pourquoi les rats aiment Paris ?
	HE	Antoine Boucher	Impact des codes-barres ADN sur la taxonomie des papillons du genre <i>Rothschildia</i> Grote, 1896 (Lepidoptera, Saturniidae)
12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Céline Bon – Introduction de la session HE		
14h30–14h45	HE	Arnaud Quelin	Reconstructing the human past from genomic data : a simulation-based approach to infer demographic history parameters of diverging populations using approximate Bayesian computation and machine learning
14h45–15h00	HE	Johanne Adam	Detecting monogenic selection patterns in Central and South East Asian human populations

15h00–15h15	HE	Charlotte Antoine Derouet	Investigation of admixture between Neanderthal, Denisova and Central and Southeast Asian populations
15h15–15h30	HE	Jade Paiva	Étude de la Technologie Lithique des Populations Céramistes Associées à la Tradition Tupiguarani au Brésil
	HE	Manon Jacquet- d'Aubuisson	Voyage au travers des restes archéobotaniques de Dikili Tash au BR (Grèce du Nord)
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	HE	Angela M. S. Noseda	Qui a mangé les petits herbivores de la grotte de Wezmeh (Kermanshah, Iran)? Premiers résultats de l'étude taphonomique de la grande faune pléistocène
16h15–16h30	HE	Delphine Decruynaere	New insights on ritual practices during the Iron Age in Oman through the faunal remains of Mudhmar East II
16h30–16h45	HE	Rafael Cabral	Étude palynologique d'une séquence sédimentaire holocène de la sebkha de Moknine en lien avec le port antique de Thapsus (Rass Dimass, Tunisie centrale)
16h45–17h00	HE	Mathias Brummelhuis	Apports des analyses isotopiques à la description des modalités de l'élevage bovin à Oberschaeffolsheim (Alsace, 5 ^e millénaire avant notre ère)
	HE	Pierre M. J. Pignaut	La révision des collections de faune de la grotte néolithique de Nermont (fouilles XIX ^e – XX ^e siècle)
	HE	Caroline D'Hailly	L'utilisation de la paléogénétique pour le diagnostic de restes archéozoologiques
17h15–17h30	Discours de fin		
18h30–23h59	Gala		