



© Qindong Tang

**CJCM**  
17 - 19 avril 2024

# Congrès des Jeunes Chercheur·e·s du Muséum

Un évènement organisé par le BDEM  
Informations et inscriptions sur [cjcm.fr](http://cjcm.fr)



# Programme de la session OE

OE Présentations longues

OE Présentations courtes

PO Posters

9h45–10h00	Discours d'introduction		
10h00–10h30	Emmanuel Jacquet – Introduction de la session OE		
10h30–10h45	OE	<b>Laurent Pallas</b>	Taxonomic and functional diversity of the cercopithecids postcranial specimens from the Member E (ca. 2.4 - 2.3 Ma) of the Shungura Formation
10h45–11h00	OE	<b>Manon Amoretti</b>	Évolution de la forme des métatarsiens chez les hominidés : phylogénie et morphométrie géométrique
11h00–11h15	OE	<b>Caroline D'Hailly</b>	Les apports de la paléogénétique à la compréhension de l'histoire des camélidés sud-américains
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	OE	<b>Yuanyuan He</b>	Amino acids in meteorites and the origin of life
12h00–12h15	OE	<b>Sélène Domino</b>	La biologie va-t-elle vers un pluralisme ontologique ? Enjeux et enquête sur les manières d'exister des objets d'étude de la biologie
12h15–12h30	OE	<b>Matias Delfosse–Allain</b>	Ecologie d'un gisement intra-montagneux Carbonifère (Vaulnaveys-le-Bas, Isère, France)
	OE	<b>Emma Guyonneau</b>	Grosses dents, grosse tête ? Étude de l'impact d'une denture hypsodonte sur l'architecture crânienne des rongeurs
	OE	<b>Lucie Partout</b>	Le mystère du Monito del monte : Évolution des marsupiaux (Metatheria, Mammalia) lié à la fragmentation du Gondwana
12h30–14h30	Repas		
14h30–14h45	OE	<b>Théo Chavanis</b>	Climat et structuration des communautés de papillons le long d'un gradient altitudinal
14h45–15h00	OE	<b>Titouan Bounier</b>	Evolution des niches écologiques dans un genre de papillons amazoniens
15h00–15h15	OE	<b>Agathe Puissant</b>	Diversification des motifs ultraviolets chez les Papilionidés
15h15–15h30	OE	<b>Fabio Meraihi</b>	Action de l'environnement spatial sur le développement des plantes: micropesanteur et radiations cosmiques
	OE	<b>Camille Aracheloff</b>	Etude mécanique en grande amplitude d'ailes d'Odonates

	OE	<b>Amétépé Hounmavo</b>	Modèles de diversité des assemblages de rongeurs le long du gradient des habitats dans le Dahomey Gap (Togo, Afrique)
15h30–16h00	<b>Pause café</b>		
16h00–16h15	OE	<b>Tim David</b>	Phylogénie et Diversification des pétrels du genre <i>Pterodroma</i>
16h15–16h30	OE	<b>Sami Touafchia</b>	Macro-écologie des bambous ligneux tropicaux
16h30–16h45	OE	<b>Pablo Martinez-Soares</b>	Atelecrinidae: using molecular data and X-ray tomography to look into the latest hypotheses
16h45–17h00	OE	<b>Rudolph Valentino Docot</b>	Recircumscription and phylogenetic placement of <i>Alpinia cumingii</i> (Zingiberaceae)
	OE	<b>Brice Morhain</b>	Évolution des adaptations chez les Polynoidae de milieu marin profond
	OE	<b>José Duranty</b>	Rétablir l'espèce <i>Chrysophyllum caeruleum</i> Jacq. 1780 de la Martinique
17h00–18h00	<b>Session Poster</b>		
		<b>Direction des Bibliothèques et de la documentation</b>	Les services à la recherche des bibliothèques du Muséum : soutien à la publication, accompagnement à l'open access, bibliométrie
		<b>Alice Melekian</b>	Morphometric Study of the Bony Labyrinth of the Inner Ear in European Moles <i>Talpa europaea</i> , <i>Talpa occidentalis</i> , and <i>Talpa aquitania</i>
		<b>Estelle Pocino</b>	Exemple d'usage de plantes par les Aïnous
		<b>Inès Salhi</b>	Role of $\Delta 133p53$ in the induction of end-to-end chromosome fusions and genome instability
		<b>Angel Arnold</b>	Diversité et endémisme des Sididae de Nouvelle-Calédonie
		<b>Felina Klein</b>	Comparative study of the intrinsic proportions of hand and foot digits in fossil primates (Cenozoic): implications for the evolution of locomotor modes in this group
		<b>Lou Belz</b>	DLX5/6 involvement in the postnatal maturation of cortical parvalbumin neurons during critical periods
		<b>Thomas Nicole</b>	Biotic interactions involved in the reproduction of a tropical plant species: The case of <i>Heliconia caribaea</i> in Martinique
		<b>Jérémy Rousseau</b>	Functional annotation of dinoflagellate protein sequences and structural prediction by deep learning approach
		<b>Aimie Doriath Döhler</b>	Nautilidés, quels caractères morphologiques ?

**Lucie Partout**

Le mystère du Monito del monte : Évolution des marsupiaux (Metatheria, Mammalia) lié à la fragmentation du Gondwana

**Aimie Doriath  
Döhler, Manon  
Sicard, Tim  
David, Lucie  
Partout**

Les Kamuy des monts et des cieux

**Marie Josée  
Angue Zogo**

L'étude des assemblages lithique de la grotte de Youmbidi (Gabon) pour la compréhension des modes de vie holocène des chasseurs-cueilleurs

**Antoine  
Boucher**

Origines et dynamiques de la diversité du genre *Rothschildia* Grote, 1896 (Lepidoptera, Saturniidae)

**Léa Luna**

Évolution de la forme des ailes chez les papillons du genre *Charaxes*

# Programme de la session AV

AV Présentations longues

AV Présentations courtes

10h15–10h30	AV	<b>Pauline Costes</b>	Évaluation de la force maximale de l'extrémité de la trompe en fonction sa position et de l'implication des "doigts" préhensiles chez les éléphants de savane d'Afrique
10h30–10h45	AV	<b>Alma Mary</b>	Relations between bite force, body mass and exploration in the naked mole rat, <i>Heterocephalus glaber</i>
10h45–11h00	AV	<b>Clémentine Tetaert</b>	Adaptations fonctionnelles des os de la cheville chez les proboscidiens
11h00–11h15	AV	<b>Lucien Weymiens</b>	Dynamiques éco-évolutives des interactions virus-phytoplancton à différentes températures
	AV	<b>Adrien Mathou</b>	Détection sensorielle chez les crevettes hydrothermales
	AV	<b>Idriss Pelletan</b>	Hind limb posture during flight in birds
11h15–11h45	<b>Pause café</b>		
11h45–12h00	AV	<b>Myriam Amari</b>	Effet positif de l'introduction d'un substrat creusable sur le comportement d'une colonie captive de rats-taupes nus
12h00–12h15	AV	<b>Roman Ocaña</b>	Déchiffrer l'empreinte de la captivité dans la microanatomie osseuse d'un d'ongulé sauvage ( <i>Sus scrofa</i> )
12h15–12h30	AV	<b>Montaine Delmotte</b>	Consequences of competition on foraging activity in insectivorous bats through a 3D acoustic reconstruction system of echolocation calls
	AV	<b>Arthur Gairin-Calvo</b>	Traitement semi-automatisé de données 3D : étude de la plasticité dentaire induite par le régime alimentaire chez des Cichlidés
	AV	<b>Simon Sommerfeld</b>	3D reconstruction of mandible movements in rodents
12h30–14h00	<b>Repas</b>		
14h00–14h30	<b>Jérémy Terrien – Introduction de la session AV</b>		
14h30–14h45	AV	<b>Baptiste Frattini</b>	Communautés cryptobenthiques de mini-récifs artificiels (ARMS) sur les pentes externes des récifs coralliens de l'île de La Réunion : patrons spatiaux multi-échelles et possibles forçages environnementaux

14h45–15h00	AV	<b>Joëlle Robbe</b>	Effet des changements globaux sur la physiologie et le microbiome des coraux d'eau froide du Canyon de Lampaul
15h00–15h15	AV	<b>Fanny Ouzoulias</b>	Variabilité démographique, temporelle et spatiale de la reproduction de la légine australe à Kerguelen
15h15–15h30	AV	<b>Desamarie Fernandez</b>	Occupancy of carnivorans (Mammalia, Carnivora) in Palawan Island, Philippines
	AV	<b>Raphaëlle Abensur</b>	Analyse comparative des communautés de vertébrés frugivores sur un gradient de perturbations en forêt guyanaise
	AV	<b>Elsa Deneuve</b>	Effet d'anthropisation en forêt guyanaise : quelques exemples chez les vertébrés frugivores terrestres
15h30–16h00	<b>Pause café</b>		
16h00–16h15	AV	<b>Pierre Foucault</b>	A summer in the Greater Paris: prokaryotic community structure and functional potential of peri-urban lakes are shaped by trophic status
16h15–16h30	AV	<b>Anni Herranen</b>	Adding weight to fire safety – Transient developmental exposure to a flame retardant leads to adulthood weight gain
16h30–16h45	AV	<b>Frida Sanchez Garrido</b>	Pleiotropic role for Dlx5/6 transcription factors in the formation of the mammalian acoustic system
16h45–17h15	AV	<b>Elina Raya</b>	Study of the plasticity of the <i>NucS – PCNA – MM_DNA</i> complex in archaea
	AV	<b>Amaury Le Vern</b>	Eutrophisation et Dynamique saisonnière, quel paramètre influence le plus la dynamique des communautés microbiennes eucaryote dans les lacs périurbains d'île de France ?
	AV	<b>Alex Westbrook</b>	Using deep neural networks to design DNA sequences
	AV	<b>Congcong LI</b>	Cancer Cells Wonder: 'Who Am I?' Let's Dive into Cellular Philosophy!
	AV	<b>Justine Fredoc-Louison</b>	Exposition périnatale à un perturbateur endocrinien : conséquences neuro-inflammatoires à l'âge adulte
	AV	<b>Cam Ly Rintz</b>	Etudier la réponse des estrans rocheux à la pollution et aux changements climatiques par les sciences participatives

# Programme de la session HE

HE Présentations longues

HE Présentations courtes

9h45–10h15	Ameline Bardo – Introduction de la session HE		
10h15–10h30	HE	<b>Pierre Gousset</b>	Dénisoviens, <i>Homo longi</i> et « <i>Homo sapiens</i> archaïques » d'Asie de l'Est : un seul et même clade ?
10h30–10h45	HE	<b>Jules Brunaud</b>	Asymétrie bilatérale, forme et fonction des mains chez Néandertal et <i>Homo sapiens</i>
10h45–11h00	HE	<b>Marta Ciccarella</b>	Multiple periods of admixture and isolation during and after the Transatlantic slave trade in the island of São Tomé
11h00–11h15	HE	<b>Rafael Cabral</b>	Constitution d'un référentiel végétation/pollen/microfossiles non-polliniques pour caractériser les paysages actuels et passés de la Dorsale centrale tunisienne
	HE	<b>Clémence Nalet</b>	Collection d'histoire naturelle de Jean-Joseph-Jacques Holandre (1778-1857) : trajectoire et biographie de l'objet
	HE	<b>Loeiza Iacono</b>	Les collections d'histoire naturelle des lycées parisiens : Évolution des usages et enjeux patrimoniaux
	HE	<b>Kira Simon-Kennedy</b>	Les Futurs du Jardin des Plantes
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	HE	<b>Camille Lacorne</b>	Massive offerings of marine fish at Salango, coastal Ecuador, during the Middle Guana phase (AD 300–600)
12h00–12h15	HE	<b>Angela Nosedà</b>	"Les chèvres se cachent pour mourir" : étude taphonomique de la grande faune Pléistocène supérieur/Holocène de la grotte de Wezmeh (Kermanshah, Iran)
12h15–12h30	HE	<b>Pierre Pignaut</b>	Modalités d'élevage et d'abattage des caprinés du site méridional du Taï au Néolithique final (culture Ferrières)
	HE	<b>Marie-Lou Spriet</b>	Archéologie du décor orné fragmenté du Gravettien final de l'Abri Pataud
	HE	<b>Laurie Pélissier</b>	Des carnivores et des Hommes au Magdalénien dans le Centre-ouest de la France
	HE	<b>Marine Helstroffer-Stahn</b>	Étude des pratiques de l'élevage porcin au Moyen-Âge à travers les analyses isotopiques en carbone et en azote du collagène osseux

12h30–14h00	<b>Repas</b>		
14h00–14h30	<b>Elise Dufour – Introduction de la session HE</b>		
14h30–14h45	<b>HE</b>	<b>Ludovic Harter</b>	Impact du changement climatique sur le rendement agricole maximal théorique
14h45–15h00	<b>HE</b>	<b>Mathis Dureux</b>	Variations spatio-temporelles des cloportes en milieux agricoles, utilisation d'un programme de sciences participative
15h00–15h15	<b>HE</b>	<b>Elise Gaury</b>	L'agriculture des systèmes oasiens sert-elle la reproduction économique du groupe domestique? Cas d'al-'Ulā, Arabie Saoudite
15h15–15h30	<b>HE</b>	<b>Léo Marty</b>	Le fonctionnement des communautés oasiennes d'al-'Ulā et leurs relations avec l'environnement
	<b>HE</b>	<b>David Hudry</b>	Slithering Sentinels Assessing the relevance of sea snakes as bioindicators for monitoring New Caledonia's Lagoon
	<b>HE</b>	<b>Claire Auger</b>	Conservation de la biodiversité par la valorisation des pratiques agricoles : cas des labels Chimpanzee Friendly et Elephant Friendly pour la théiculture en Ouganda
15h30–16h00	<b>Pause café</b>		
16h00–16h15	<b>HE</b>	<b>Léa Auclair</b>	The viability of small populations: the case of the bear ( <i>Ursus arctos</i> ) in the Pyrenees
16h15–16h30	<b>HE</b>	<b>Emilie Portefin</b>	Evaluation des effets des champs électromagnétiques sur la biologie du développement et le comportement de la petite roussette ( <i>Scyliorhinus canicula</i> ) dans le cadre de l'implantation de parcs éoliens offshores
16h30–16h45	<b>HE</b>	<b>Olivier Brisset</b>	Gene flow to the rescue : Using assisted gene flow to save a plant population from extinction
16h45–17h20	<b>HE</b>	<b>Laure Manach</b>	Séquestrer du carbone dans les sols : sciences et savoirs sur les sols face au changement climatique
	<b>HE</b>	<b>Evan Bouton</b>	Identification des espèces de tiques dans les espaces verts d'Île-de-France
	<b>HE</b>	<b>Morag Simpson-Mowday</b>	Into the wild: terraces and landscape abandonment in the Upper Muga Valley, Eastern Pyrenees
	<b>HE</b>	<b>Qindong Tang</b>	Understanding susceptibility to extinction using historical museum specimens as a genetic time series
	<b>HE</b>	<b>Laura Jamet</b>	À la découverte du brochet aquitain : Tracer son passé, comprendre son présent, préserver son avenir
17h20–17h30	<b>Discours de fin</b>		