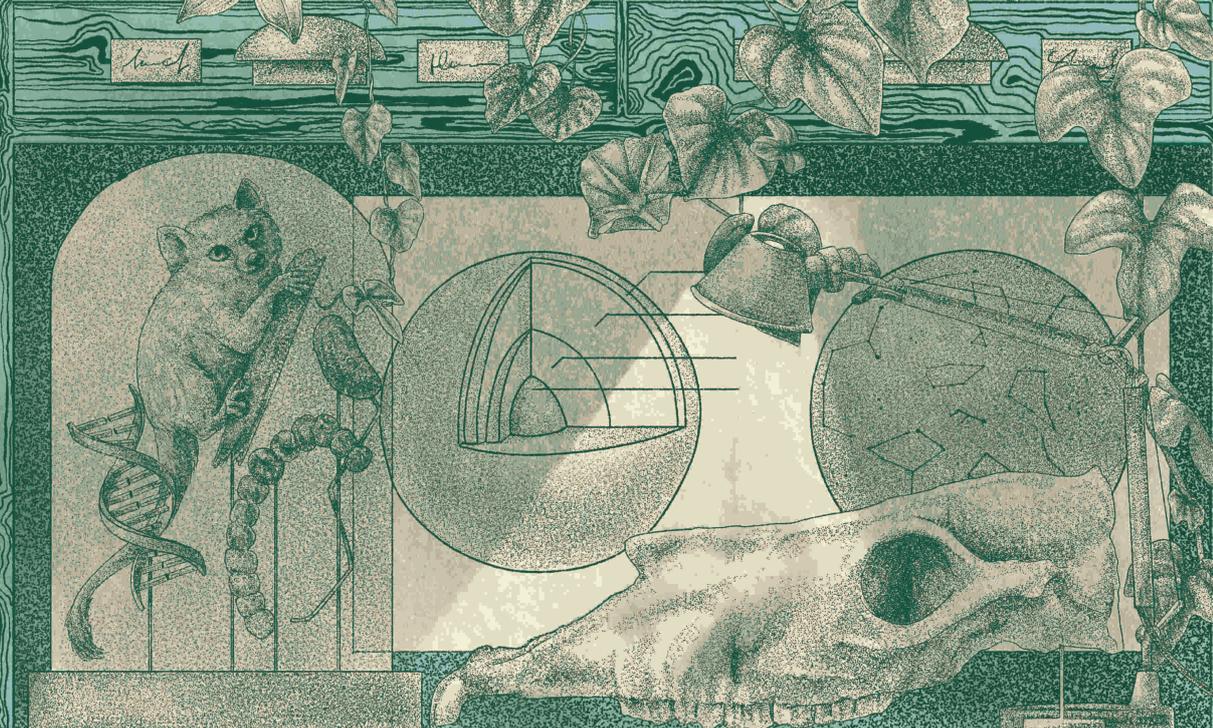
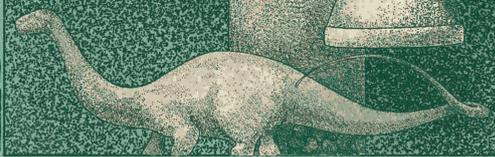
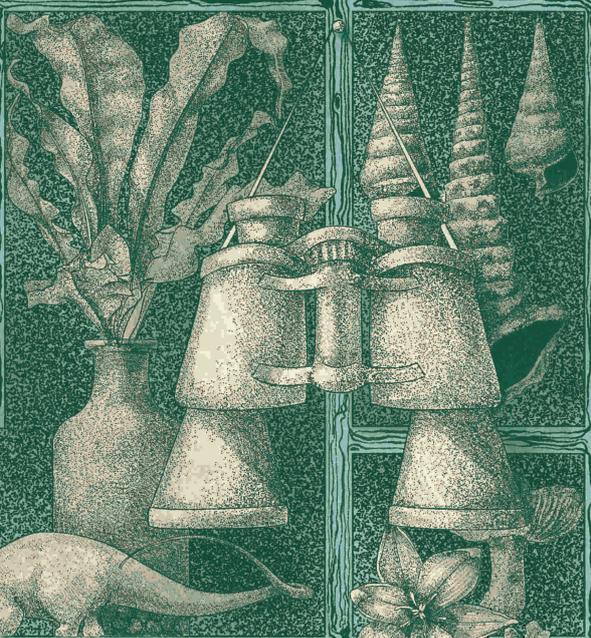
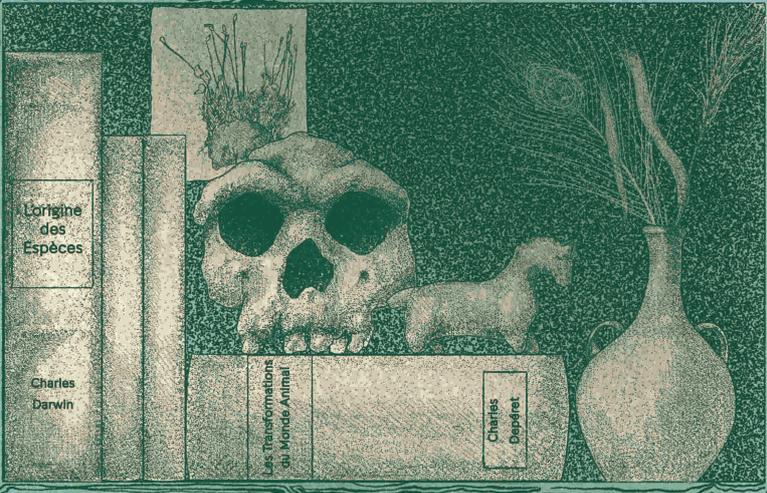


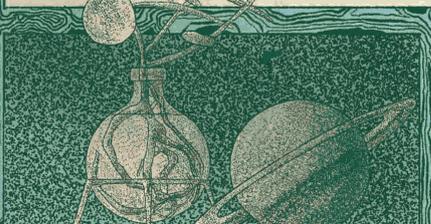
C
J
C
M
2
5



Congrès des Jeunes Chercheur-e-s du Muséum et de Sorbonne Université

30^e anniversaire
14 - 16 mai 2025

@assosbdem - assosbdem.fr
assos.bdem@gmail.com



design: Karle-Aimée Allard

Programme du CJCM

Présentation longues

- AV Adaptation du Vivant
- HE Homme et Environnement
- OE Origines et Évolution

Présentation courtes

- AV Adaptation du Vivant
- HE Homme et Environnement
- OE Origines et Évolution

Mercredi 14 mai 2025

9h30–10h00	Jean-Baptiste Fini – Introduction de la session AV		
10h00–10h30	Discours d'introduction		
10h30–10h45	AV	Myriam Amari	When raptors' hindlimbs shed light on prey-predator interactions in <i>Deinonychus</i>
10h45–11h00	AV	Elisa Ravaro	Development of a Fluorescent Detection System to Analyze Cell Envelope Stability and Activity in Halophilic Archaea
11h00–11h15	AV	Maiwenn Le Meur	Influence des proliférations de cyanobactéries et des métabolites bioactifs associées sur le microbiote intestinal des poissons
	AV	Pavlina Thermidi	Synthesis and study of original luciferins
	AV	Angélique Salandre	Microcins as narrow-spectrum Antimicrobials: Genomic Identification and Resistance Dynamics
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	AV	Adélie Antoine	Ecologie alimentaire du phoque de Weddell (<i>Leptonychotes weddellii</i>) en Terre Adélie entre 2006 et 2024.
12h00–12h15	AV	Laura Jamet	eDNA reveals the spawning period of the endangered Aquitanian pike: Conservation implications.
12h15–12h30	AV	Laura Suarez	Inégalités environnementales et gouvernance des socio-écosystèmes : le cas de la pêche dans l'Aire Marine Protégée de La Réunion
	AV	Lise Bartholus	Habitat selection of migratory bird species
	AV	Gabriel Marais	Les communautés de collemboles des plantes en coussin des alpes française
	AV	Alban langlois	Dynamics of floral resources in farmland

12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Alexandra Houssaye – Introduction de la session AV		
14h30–14h45	AV	Emeric Louis	Dot1L: An Essential Epigenetic Regulator in Vertebrate Development
14h45–15h00	AV	Estelle Klein	Burrowing performance in moles: a bio-inspired study from biological to mechanical joint
15h00–15h15	AV	Laila Kestem	Tongue Textures: Linking Tongue Morphology and Feeding Strategies in Ducks
15h15–15h30	AV	Nyniane Steinkampf–Pellecuer	Birds' vocalizations, a morphofunctional study
	AV	Amaury Leroy	Etude écomorphologique de la fibula chez les oiseaux
	AV	Lorenzo Dubois	Etude des vocalisations des communautés aviaires d'une forêt froide d'altitude dans le Parc Naturel Régional du Haut Jura
	AV	Coraline Pelon	Analyse comparative de la diversité des mammifères arboricoles le long d'un gradient d'anthropisation en forêt tropicale
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	AV	Amétépé Hounmavo	Taxonomie intégrative du complexe <i>Praomys tullbergi</i> (Rodentia, Muridae) : une nouvelle espèce d'Afrique de l'Ouest
16h15–16h30	AV	Antoine Lagrange	Étude de l'évolution du vol chez les Cynipidae
16h30–16h45	AV	Fanny Aguilera	How many bats is too many? A 3D flight path study on density and hunting success
16h45–19h00	Session Poster		
		Abdelmajid Omarjee	Fast and robust SFS method to infer population size changes
		Alicia Sánchez Gimeno	Préservation exceptionnelle du cerveau et radiation des vertébrés à mâchoires
		Amira Perrot	Répertoire posturo-locomoteur du bonobo en milieu naturel : une approche comportementale et biomécanique
		Ancheng Peng	A Cretaceous winged ice-crawler illuminates the ecological shift and origin of Grylloblattidae
		Coailinn Egan	Socio-demographic models of admixture in Atlantic populations related to the Trans-Atlantic Slave Trade
		Elizabeth Gregorio	Turning without fins: how snakes achieve high maneuverability while swimming

Jean Cohen	Analyse des variations spatio-temporelles des réseaux plantes-pollinisateurs à partir des données de suivi participatif Spipoll
Manon Bonnelle	Effets à court terme d'un mélange de fongicides SDHI (bixafen et fluopyram) sur le développement neuronal et sur l'axe thyroïdien
Marie-Stella Jagou	Phylogénie du genre <i>Cynorkis</i> , orchidées du Sud-Ouest de l'océan Indien
Marina González-Varas	Des outils lithiques tropicaux : résultats préliminaires d'une comparaison interrégionale sudaméricaine
Matteo Caroulle	The carpel: A problem child we fail to grasp
Pénélope Desgagné	The role of Dlx5/6 in GABAergic neuronal plasticity: implications in critical periods of cortical maturation
Rajae Chami	Chemical ecology of the invasive algae <i>Rugulopteryx okamurae</i> .
Raphaëlle Abensur	Évaluation de l'état de santé et de l'anthropisation de la forêt guyanaise
Inès Salhi	Role of p53 isoforms, $\Delta 133p53$ and $\Delta 160p53$, in telomere dynamics and genomic instability in cells that have bypassed senescence
Tristan Gamot	Indicateurs statistiques d'émergence ou d'élimination d'épidémies dans les systèmes de culture annuelle

Jeudi 15 mai 2025

9h45–10h15	Stéphane Péan – Introduction de la session HE	
10h15–10h30	HE	Marine Helstroffer-Stahn Analyse isotopique du collagène osseux et caractérisation de l'élevage porcin en contexte élitare rural entre le Xe et le XVe siècle (Boves, Pineuilh et Landévennec)
10h30–10h45	HE	Hugo Hautavoine La modélisation phylogénétique appliquée à l'évolution humaine: une nouvelle méthode pour reconstruire le scénario évolutif du genre <i>Homo</i>
10h45–11h00	HE	Utpala Rousselot La tombe à couloir de Fleury-sur-Orne (Calvados) : Avancées dans la compréhension de la gestion des morts du premier mégalithisme atlantique

11h00–11h15	HE	Eve Rami	Du Loir au territoire : mise en place d'un référentiel pour questionner l'organisation socio-économique des populations de la fin du Tardiglaciaire (12.5 – 10.8 ka cal.BP)
	HE	Thélo Voulfow	À la table de Mithra - Étude des ossements de <i>Gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758) découverts sur le site du Mithraeum d'Angers
	HE	Manon Jacquet-D'aubuisson	Etude carpologique de Tell Zeyd (Kurdistan irakien, 17e-20e siècle)
	HE	Félicie Beck	Génétique des populations du Bassin parisien au Néolithique récent : Les individus des hypogées de Saint-Memmie et des Mournouards II
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	HE	Titouan Giron	Relations humains-primates au Brésil central à l'Holocène : art rupestre, primatologie et ethnologie
12h00–12h15	HE	Capucine Fourche Godeheu	Processus d'exploitation et provenance des matières colorantes du gravettien ancien (couche 5) et récent (couche 3) de l'Abri Pataud
12h15–12h30	HE	Waldati Soulaimana	Une injustice environnementale multidimensionnelle dans les espaces protégés de Mayotte.
	HE	Lara Deloche	Les Neottia chlorophylliennes, chaînons manquants entre l'autotrophie et la mixotrophie chez les orchidées
	HE	Joseph Brihiez	Reconstruire les charpentes de Notre-Dame avec un bois à l'état vert
	HE	Aurélien Judic	Du jardin à la française du jardinier de la ville au jardin écologique du jardinier d'entreprise, approche interdisciplinaire
12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Noëlie Maurel – Introduction de la session HE		
14h30–14h45	HE	Zarela Reyes Cubas	Le monde végétal des vivants face à la mort : une approche ethno-anthropologique et ethnoécologique de la relation entre les pratiques mortuaires et les pratiques agricoles dans le monde andin. étude de cas du peuple de Cajatambo – Pérou
14h45–15h00	HE	Liz Charton	Neandertal dans un climat instable : reconstituer les environnements et les climats méditerranéens passés à partir du pollen

15h00–15h15	HE	Rafael Cabral	Assessment of modern pollen, non-pollen palynomorphs and vegetation relationships in the cultural landscapes of central Tunisia: a tool for enhancing palaeoenvironmental reconstructions in semi-arid environments
15h15–15h30	HE	Jaad Besse	Country-scale shifts in habitat use of 35 bird species due to wind turbines
	HE	Maud Menerat	Phénologie de migration des passereaux : Simulation et analyse des données de baguage et l'étude des variations interannuelles en fonction des traits des espèces
	HE	Zoé Blier	Comment adapter les protocoles de suivi de la biodiversité au contexte ultramarin : le cas du Suivi Temporel des Oiseaux Communs
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	HE	Josquin Guerber	Land use intensity destabilizes bird population variability beyond the impact of species population trends
16h15–16h30	HE	Sandra Duarte	Effect of urbanization and management on pollinator interactions, diversity and abundance in Cuban urban farms
16h30–16h45	HE	Loeiza Iacono	Constituer des collections d'histoire naturelle dans les lycées parisiens au XIXe et XXe siècles
16h45–17h15	HE	Diane Courtin	L'exposition des collections de botanique au Muséum national d'histoire naturelle : histoire et enjeux contemporains
	HE	Joffrey Lavigne	Des fictions pour la renaturation
	HE	Pauline Giqueaux	Perception des espèces protégées et argumentaire
	HE	Nelly Faget	L'intégration de nature en ville par la végétalisation des cours d'écoles parisiennes: des expériences de nature en milieu urbain ?
	HE	Louise Bouché	Concevoir une plateforme digitale pour promouvoir les expériences de nature dans le monde de la petite enfance (0-3 ans)
	HE	Léa Gonnet	Penser les sciences et recherches participatives sous l'angle du care
	HE	Clémentin deniau	Plongée profonde dans la microcouche de surface du port de Brest

Vendredi 16 mai 2025

9h45–10h15	Emmanuelle Sultan – Introduction de la session OE		
10h15–10h30	OE	Camille Regnier	État des lieux du genre <i>Cephalomanes Presl</i>
10h30–10h45	OE	Quentin Dejonghe	Morphological Complexity and Taxonomic Delimitation in <i>Leucobryum</i> (<i>Leucobryaceae</i> , <i>Bryophyta</i>) from the Indian Ocean Region
10h45–11h00	OE	Garance Cachard	Les hominines anciens de la péninsule coréenne : Caractérisation morphométrique et comparaison avec des hominines fossiles et actuels
11h00–11h15	OE	Fabio Meraihi	Effect of lunar and Martian regolith on plant growth and edibility
	OE	Khac Dieu Nguyen	Study of thorny bamboos (<i>Poaceae</i> , <i>Bambusoideae</i>) Vietnam: Morphology, Classification and Identification
	OE	Arthur Barreau	Automatiser la production de rapports pour la conservation des écosystèmes antarctiques avec Galaxy
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	OE	Rachel Haderlé	Environmental DNA metabarcoding for the assessment of vertebrate biodiversity along the estuarine gradient of the Rance river (Brittany, France)
12h00–12h15	OE	Pierre Veron	Les taux d'achèvement de la spéciation ont un impact limité sur la diversification
12h15–12h30	OE	Jérémy Rousseau	Are your organisms functionally hyper-diversified? Dinoflagellates as a case study, and LAGOON-MCL as a user-friendly tool designed to study them
	OE	Inès Seito Touceda	Étude de la diversité taxonomique, métabolomique et du potentiel bioactif de souches de microalgues isolées de l'environnement des Thermes de Balaruc-les-Bains pour des applications en cosmétiques
	OE	Alexandre Desparmet	Le stress oxydatif cellulaire entraîne la migration verticale dans les biofilms microphytobenthiques de diatomées : Une synergie adaptative entre la motilité photoprotectrice et le cycle de la xanthophylle
12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Valentin Rineau – Introduction de la session HE		
14h30–14h45	OE	Aimie Doriath Döhler	Croissance, morphogenèse et casse-tête de l'homologie chez les ammonites

14h45–15h00	OE	Emile Pageau	Des squelettes dans les placards ? : Réexamen du néodiapside <i>Claudiosaurus germaini</i> Carroll, 1981, spécimens inédits et microtomographie à rayons X
15h00–15h15	OE	Hugo Bert	Stratégie de nidification de <i>Maiasaura peeblesaurum</i> : approche isotopique et histologique
15h15–15h30	OE	Clémence Le Gouellec	Étude de la variation morphologique intraspécifique des dents du sauropode turiasaure d'Angeac-Charente par une approche méthodologique pluridisciplinaire
	OE	Rémi Guillot	Inference du comportement migrateur d'un <i>Charadrii</i> fossile
	OE	Elise Huet	Les sables d'Alcide d'Orbigny : à la recherche de leur origine pour leur rendre leurs valeurs historiques et scientifiques
	OE	Benjamin Raynaud	A unique freshwater ecosystem of Eocene age in the Bultu-Zile locality (Southern Pontides, Türkiye)
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	OE	Mathieu Boderau	Diversification and extinction of <i>Hemiptera</i> in deep time
16h15–16h30	OE	Victor Giolland	Evolution du cerveau et Hominines : Caractérisation de la correspondance entre les sillons cérébraux et les empreintes endocrâniennes
16h30–16h45	OE	Louna Perez	Carbon and nitrogen budget on iron meteorites: new constraints on their distribution during metal-silicate segregation and their origins
16h45–17h20	OE	Florine Mignard	La phylogénie d'un genre d'un demi-milliard d'années, <i>Rhabdopleura</i>
	OE	Zheyuan Yu	The origin of the paleotropical intercontinental disjunction: a case study in bush crickets (<i>Orthoptera: Gryllidae: Xenogryllini</i>)
	OE	Thomas Le Flanchec	Coévolution entre le virus Monkeypox et ses hôtes réservoirs
	OE	Noé Barbier Chabot	Rendre accessible l'identification des abeilles sauvages en France
	OE	Jaleh Sarafraz	Image-Based Recognition of 27 Genera of snakes using Multiple Sources
17h20–17h30	Discours de fin		