

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 4 mai 2022

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h00	Discours d'introduction		
10h00–10h30	Lucie Bittner – Introduction de la session OE		
10h30–10h45	OE	Pablo Martinez Soares	Diversity in shape vs diversity in function : is Antarctic Iphimediidae (Amphipoda) mouthpart morphology linked to their trophic niche?
10h45–11h00	OE	Ruiyan Zhang	Systematic and phylogenetic study of deep-sea starfish Brisingida (Echinodermata : Asteroidea)
11h00–11h15	OE	Vincent Haÿ	Révision taxonomique des Nerophinae (Teleostei : Syngnathidae) dulçaquicoles de la région Indo-Pacifique par une approche intégrative
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	OE	Ariane Chotard	Evolution adaptative des queues chez les papillons : analyse expérimentale de la déflexion d'attaques
12h00–12h15	OE	Maël Doré	Perceptual map of mimicry rings in Heliconiini butterflies
12h15–12h30	OE	Laura Meudec	Cladogenèse récurrente chez un invertébré marin benthique du genre <i>Notocrinus</i>
	OE	Adèle De Baudouin	Sauvegarde des paysages sonores : transcription, représentation et visualisation sonore pour la musique électroacoustique et l'écologie
	OE	Lou Duron	Annotation à l'échelle du génome en utilisant une approche de Deep Learning
	OE	Thibault Gandara	Evaluation d'indicateurs du service de pollinisation à l'échelle des territoires
12h30–14h30	Repas		

14h30–14h45	OE	Marceau Lecasble	Polycyclic aromatic hydrocarbons in carbonaceous chondrites can be used as tracers of both pre-accretion and secondary processes
14h45–15h00	OE	Alison Rowe	Exceptionally preserved soft tissues of <i>Vampyronassa rhodanica</i> provide new insights on the evolution and palaeoecology of vampyroteuthids
15h00–15h15	OE	Nicolas Séon	Quand Flipper et Willy nous donnent la température corporelle de Nessie
15h15–15h30	OE	Bruno Maggia	Description de restes crâniens inédits de <i>Carcharodontosaurus saharicus</i> (Dinosauria, Theropoda) du Cénomaniens des Kem Kem (Maroc)
	OE	Camille Aracheloff	Vol des Odonates : une interaction fluide-structure
	OE	Thibaud Glinez	Un nouvel éclairage sur la tribu des Akratini (Brentidae, Coleoptera) Un exemple de vicariance andine ?
15h30–16h00	Pause café		
16h00–16h15	OE	Frida Sanchez Garrido	Fonctions des gènes Dlx5/6 dans la morphogénèse et l'adaptation de l'appareil vocal des mammifères
16h15–16h30	OE	Nour Gharbi	Tracking clock variations in pathogens : From simulations to the field
16h30–17h30	Session Poster		
	PO	Johanne Adam	Study of Neolithic individuals from the South-Caucasus using ancient DNA
	PO	Vincent Decuyper	Evolution et déclin des mammifères prédateurs en Amérique du Sud : une approche biomécanique de la morsure chez les marsupiaux
	PO	Thomas Forest	Quantify species decline based on genomic and occurrence data
	PO	Maxime Gros mougin	Analyse morphométrique et reconstruction de la morphologie ancestrale des élytres chez les grillons Lebinthini
	PO	Guillaume Houée	Adaptation of perissodactyl long bone inner structure – Focus on tapirs
	PO	Rachel E. F. H. Prat	L'évolution des relations interpersonnelles d'un échantillon des personnes envoyées à la station Dumont d'Urville (Terre Adélie) et à la station Concordia (Antarctique)
	PO	Maya Sahraoui	Distantly supervised named entity recognition framework for identification in biology

PO

Romain Thomachot

Modélisation des interactions entre réseaux brun et vert : impact de la diversité des matières organiques

PO

Henri TruchassoutDifférentiation génomique des lignées de Microglosse noir (*Probosciger aterrimus*)

Jeudi 5 mai 2022

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h15	Adrienne Kish – Introduction de la session AV		
10h15–10h30	AV	Anni Herranen	Conséquences néfastes de l'exposition périnatale au TBBPA associée à une alimentation occidentale à l'âge adulte
10h30–10h45	AV	Bérénice Bichon	Développement et fonctions du système neurosécréteur caudal du poisson-zèbre
10h45–11h00	AV	Estelle Cruz	From biological envelopes to multi-functional human made design
11h00–11h15	AV	Manon Cahueau	Qui sont les cellules de Dahlgren ?
	AV	Manon Jouandon	Mécanismes de photosensibilité dans l'embryon de la seiche commune <i>Sepia officinalis</i>
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	AV	Charly Favreau	Living within salt crystals ?
12h00–12h15	AV	Valentin Deteix	Silice biogène le long de la section GEOTRACES Sud-Ouest de l'Océan Indien (SWINGS, Océan Austral)
12h15–12h30	AV	Lucas Bourmance	Exploring a new world : searching for new biosignatures of salt-loving microorganisms within halite fluid inclusions on Earth and potentially in space
	AV	Gaëlle Marmasse	Protocols for the investigation of <i>Halobacterium salinarum</i> 's physiological state within halite fluid inclusions aboard the International space Station
	AV	Juliette E. Detang	Bacterial microbiota of the marine chlorophyte <i>Ostreobium</i> at increasingly high salinities
12h30–14h30	Repas		
14h30–14h45	AV	Morgane Fournier	Le système vocal des oiseaux : reconstruction 3D de l'amplitude des mouvements
14h45–15h00	AV	Pauline Costes	Forme et fonction du membre antérieur des taupes
15h00–15h15	AV	Killian Leblanc	La robustesse du pied en fonction de la spécialisation à l'escalade au sein des passereaux sud américain (Furnariida)

15h15–15h30	AV	Morgan Proust	Adaptation fonctionnelle des os longs de bovidés en fonction de leur masse et de leur écologie. Que dit la structure interne ?
	AV	Laurie Araspin	Temperature dependence of locomotor performance across an altitudinal gradient in an invasive frog, <i>Xenopus laevis</i>
	AV	Jules Chabot	Décrypter les informations contenues dans l'otolithe des téléostéens, par une approche MEB/EDX, pour élucider leurs comportements migratoires
15h30–16h00	Pause café		
16h00-16h15	AV	Margaux Perhirin	Impact of mesozooplankton diversity on carbon export using imaging and molecular data
16h15-16h30	AV	Maïa Henry	Etude de la diversité inter et intraspécifique des phages à ADN de lacs d'Île-de-France
16h30-16h45	AV	Teddy Gaiddon	Les grillons Lebinthini : des sauts d'harmoniques aux métasurfaces acoustiques
16h45-17h00	AV	Joëlle Robbe	Genetic and functional diversity of the microboring alga <i>Ostreobium</i> from coral skeletons
	AV	Félix Michaud	AI for biodiversity monitoring
	AV	Thomas Finet	Seasonal dynamics of mixotrophic communities in marine coastal ecosystems
	AV	Anaïs Fauchois	Diversité morphologique et moléculaire, phylogénie et spécificité d'hôtes des Haemosporidia chez les rapaces en France

Vendredi 6 mai 2022

9h15–9h45	Accueil du public		
9h45–10h15	Florent Detroit – Introduction de la session HE		
10h15–10h30	HE	Léa Guyon	Modélisation de l'influence des organisations sociales sur la diversité génétique des populations humaines
10h30–10h45	HE	Maël Lefeuvre	Reconstituer les liens de parenté de vestiges humains en contexte funéraire : une étude comparative des méthodes paléogénétiques d'estimation de la parenté biologique à partir d'ADN ancien autosomal
10h45–11h00	HE	Morgane Calligaro	Archéologie et taphonomie des grottes ornées préhistoriques : raconter l'histoire de leurs fréquentations au travers de l'exemple de la grotte de la Mouthe

11h00–11h15	HE	Elisa Brandstät	Environnement et stratégies d'exploitation du bois, Iran du Nord-Est
	HE	Marie Josée Angue Zogo	Le core-axe, un outil tropical à redéfinir
	HE	Pauline Raymond	Identification taxonomique des os fragmentaires des niveaux de l'Aurignacien ancien au Piage (Lot) par la paléoprotéomique : apports archéozoologiques et paléoanthropologiques
11h15–11h45	Pause café		
11h45–12h00	HE	Juliette Sauvage	Analyse de la continuité génétique et des métissages dans les populations anciennes de culture Cerny (Bassin Parisien) grâce à la paléogénétique
12h00–12h15	HE	Marta Ciccarella	Inferring sex-biased admixture histories in recently admixed populations that underwent Atlantic Slave Trade
12h15–12h30	HE	Laëtitia Demay	Modes de vie des groupes humains du Sud-Est des Carpates au cours du Pléniglaciaire supérieur : analyses archéozoologiques du site de Rașcov 7 (République de Moldavie)
	HE	Colin Vanlaer	Animisme bajo et conservation marine sur l'atoll de Taka Bonerate (Sulawesi Sud, Indonésie)
12h30–14h00	Repas		
14h00–14h30	Grégoire Lois – Introduction de la session HE		
14h30–14h45	HE	Tiphaine Devaux	Quelles caractéristiques des routes influencent l'activité des chauves-souris?
14h45–15h00	HE	Léa Mariton	Impacts de la pollution lumineuse sur la répartition spatio-temporelle d'une espèce de chauves-souris commune en France
15h00–15h15	HE	Camille Leroux	Comment les éoliennes impactent-elles l'utilisation des habitats par la biodiversité? Cas complexe des chiroptères et implications pour la planification
15h15–15h30	HE	Luc Beugnot	Penser la catastrophe écologique au Muséum National d'Histoire Naturelle : Étude de quelques figures saillantes du MNHN des années 1950 à nos jours
	HE	Lou-Anne Mathieu	Étude palynologique d'une tourbière alcaline de fond de vallée : évaluation des impacts climatiques et anthropiques sur l'évolution d'un complexe tourbeux de Haute-Somme depuis le début de l'Holocène

	HE	Clément B. Lasselín	L'intégration exhaustive des impacts dans les normes environnementales : le cas des bioénergies
15h30-16h00	Pause café		
16h00-16h15	HE	Lloyd Izard	Switching off the Sun to observe the twilight zone spatial dynamics across Saint-Paul and New-Amsterdam Islands, Southern Indian Ocean
16h15-16h30	HE	Fabien Verniest	Le manque de protection des zones humides d'importance internationale pour les oiseaux d'eau en Méditerranée
16h30-16h45	HE	Mélissa Hanafi Portier	Complémentarité de l'imagerie et l'échantillonnage physique d'organisme : vers une méthodologie intégrative d'identification de la mégafaune à partir d'image
16h45-17h15	HE	Waldati Soulaimana	Identification et caractérisation des quatre modèles de travail tacites des usagers des espaces protégés de Mayotte selon leur représentation mentale de la nature
	HE	Cerise Petit	Influence de la présence et du comportement de visiteurs sur des primates nonhumains en captivité à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes
	HE	Laura Valls	Culture des peaux : histoire naturelle, commerce, ornement
	HE	Mathilde Gallay-Keller	Exposer les microorganismes dans le tradition des sciences expérimentales à l'aube du 20ème siècle
	HE	Noémie J. Hesse	Now Mad
17h15-17h30	Discours de fin		
18h30-23h59	Gala		