

Mention "Biodiversité Écologie Évolution"  
**Parcours M2 – DARWIN – Biologie Évolutive & Écologie  
 (DARWIN – BEE)**



**Objet : Master 2 DARWIN-BEE – Promotion 2022-2023 – Soutenances orales publiques.**

Montpellier, le 30/05/2023

**Lieu : Université de Montpellier, campus Triolet – Salle de cours SC 10.01 (bât 10).**

**Ordre de passage : Tiré au sort (fonction `sample` sous R).**

**Format : 10 min. de présentation orale + 15-17 min. de questions.**

**Jeudi 08 juin 2023 – SC 10.01**

09 h 00 Constitution du jury (huis clos) → 09 h 30			
HORAIRES	ÉTUDIANTS	TITRES	ENCADRANTS
09 h 30 Début des oraux (soutenances publiques)			
09 h 30 → 10 h 00	VISINE Amandine	Le compromis entre soin au nourrisson et voyage de subsistance parmi les mères BaYaka en République du Congo.	Haneul JANG [Max Planck Institute, Leipzig]
10 h 00 → 10 h 30	BUENSOZ Clara	Le CMH de classe I, un prédicteur clé des défenses contre le cancer chez les mammifères.	Mathieu GIRAudeau & Hugo GROULT [LIENSs, La Rochelle]
10 h 30 → 11 h 00	OFFRESSON Julien	Variance génétique critique et sauvetage évolutif d'un organisme au cycle de vie complexe. Étude de cas chez <i>Centaurea corymbosa</i> .	Ophélie RONCE [ISEM] & Olivier COTTO [PHIM]
11 h 00 Discussion des membres du jury + Pause → 11 h 30			
11 h 30 → 12 h 00	CHENIN Timothée	Est-ce que la morphologie et/ou la physiologie du pistil peuvent induire un choix cryptique femelle chez les plantes ? Étude sur le modèle biologique <i>Brassica rapa</i> .	Jeanne TONNABEL & Estelle BARBOT [ISEM]
12 h 00 → 12 h 30	MATTE Arthur	Change of investment in worker defenses over the social evolution of ants.	Evan ECONOMO [Okinawa Inst. Science and Technology, Japon]
12 h 30 → 13 h 00	BASSO Oriane	Leveraging epidemiological and phylodynamics modeling to estimate key epidemiological parameters – The case of MERS CoV in African camels.	Eve MIGUEL, Benjamin ROCHE & Debapriyo CHAKRABORTY [MIVEGEC]
13 h 00 Discussion des membres du jury + Pause déjeuner → 14 h 30			
14 h 30 → 15 h 00	CHAUBET Tom	Caractériser les patrons de déplacement pendant le transit : étude de l'erratisme de l'Aigle royal ( <i>Aquila chrysaetos</i> ).	Aurélien BESNARD [CEFE]
15 h 00 → 15 h 30	FICHTER Marc	Le gène <i>spp2</i> : évolution chez les Vertébrés et implication dans les tissus minéralisés de <i>Scyliorhinus canicula</i> .	Mélanie DEBIAIS-THIBAUD & Camille MARTINAND-MARI [ISEM]
15 h 30 → 16 h 00	MORHAIN Brice	Étude de la diversification des grenouilles néotropicales à la transition Éocène-Oligocène.	Antoine FOUQUET & Fabien CONDAMINE [EDB, Toulouse]
16 h 00 Discussion des membres du jury + Pause → 16 h 30			
16 h 30 → 17 h 00	CAMARATA Ghislain	Évaluation par simulation de méthodes d'inférence de l'introggression adaptative à partir de génomes complets.	Jules ROMIEU & Raphaël LEBLOIS [CBGP]
17 h 00 → 17 h 30	VANDENABEELE Lucas	Introggression chez le genre <i>Ophrys</i> .	Joris BERTRAND & Hervé PHILIPPE [LGDP, Perpignan]
17 h 30 → 18 h 00	LENOURRY Lana	Structuration des colonies de manchots adélie ( <i>Pygoscelis adeliae</i> ) dans l'espace et dans le temps : identifier les pressions de sélection qui façonnent les stratégies de reproduction coloniale.	Francesco BONADONNA & Céline LE BOHEC [CEFE]
18 h 00 Discussion des membres du jury → ...			

.../...

Parcours DARWIN – Biologie Évolutive et Écologie (Master DARWIN-BEE)

Responsables : Mathilde DUFAÏ (UM – M1), Emmanuel DOUZERY (UM – M2), et Vincent RANWEZ (SupAgro) | Contacts : [fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr](mailto:fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr) et [fds-darwinbee-m2@umontpellier.fr](mailto:fds-darwinbee-m2@umontpellier.fr)  
 ☎ 04 67 61 32 62 (M1), 04 67 14 48 63 (M2), et 04 99 61 28 75 (SA) | Site web : <https://biologie-ecologie.com/master-b2e/parcours/darwin/>

Université de Montpellier – Bât 22, C.C. 064 / 065 – Place Eugène Bataillon – 34 095 Montpellier cedex 5 | L'Institut Agro – 2 Place Pierre Viala – 34 060 Montpellier cedex 1

Mention "Biodiversité Écologie Évolution"  
**Parcours M2 – DARWIN – Biologie Évolutive & Écologie  
 (DARWIN – BEE)**



**Vendredi 09 juin 2023 – SC 10.01**

<i>Suite et fin des oraux (soutenances publiques)</i>			
09 h 00 → 09 h 30	FONTAINE Matthieu	Effets des interactions non-trophiques sur la stabilité des réseaux d'interactions entre espèces.	Sonia Kéfi & Ismaël Lajaaïti [ISEM]
09 h 30 → 10 h 00	ZELVELDER Benjamin	Étude de l'évolution des interactions charançons - plantes - plantes parasites par approche phylogénomique.	Julien HARAN, Rémi ALLIO & Gaël KERGOAT [CBGP]
10 h 00 → 10 h 30	AMICE-MATTEI Léa	Structure spatiale des populations de goéland leucophée ( <i>Larus michahellis</i> ) et conséquences éco-épidémiologiques.	Karen MCCOY, Pierre-André CROCHET & Raphaël LEBLOIS [MIVEGEC]
10 h 30 → 11 h 00	BLONDET Léo	Déterminisme de caste et développement de la fourmi moissonneuse <i>Messor barbarus</i> .	Jonathan Romiguiier & Célia Lutrat [ISEM]
11 h 00	<i>Discussion des membres du jury + Pause + Délibérations (huis clos) → ...</i>		

**COMPOSITION DU JURY**

*Emmanuel DOUZERY, Vincent RANWEZ, Thomas LENORMAND, Cyrille VIOLLE, Emmanuelle JOUSSELIN, Mathilde DUFAÏ, Emanuel FRONHOFER & Simon BOITARD.*

**Parcours DARWIN – Biologie Évolutive et Écologie (Master DARWIN-BEE)**

Responsables : Mathilde DUFAÏ (UM – M1), Emmanuel DOUZERY (UM – M2), et Vincent RANWEZ (SupAgro) | Contacts : [fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr](mailto:fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr) et [fds-darwinbee-m2@umontpellier.fr](mailto:fds-darwinbee-m2@umontpellier.fr)  
 ☎ 04 67 61 32 62 (M1), 04 67 14 48 63 (M2), et 04 99 61 28 75 (SA) | → Site web : <https://biologie-ecologie.com/master-b2e/parcours/darwin/>  
 Université de Montpellier - Bât 22, C.C. 064 / 065 - Place Eugène Bataillon - 34 095 Montpellier cedex 5 | L'Institut Agro - 2 Place Pierre Viala - 34 060 Montpellier cedex 1