

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	OFFRESSION 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'erraticisme 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 DUFAY (UM – M1), Emmanuel DOUZERY (UM – M2), et Vincent RANWEZ (SupAgro) | Contacts : fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr et 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

Vendredi 09 juin 2023 — SC 10.01

09 h 00		Suite et fin des oraux (soutenances publiques)	
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 Lajaati [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 Romiguier & Célia Lutrat [ISEM]
11 h 00	Discussion des membres du jury + Pause + Délibérations (huis clos) → ...		

COMPOSITION DU JURY

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

Le Diplôme d'Études Approfondies (DEA) "**Sciences de l'Évolution et Écologie**" s'est intitulé DEA "**Évolution et Écologie**" à partir de 1991, puis DEA **BEE "Biologie de l'Évolution et Écologie"** à partir de 1995. Il est devenu le parcours de **Master 2 "BEE"** en 2004, puis le **M2 "DARWIN-BEE" Biologie Évolutive & Écologie** en 2013.

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

Responsables : Mathilde DUFAY (UM — M1), Emmanuel DOUZERY (UM — M2), et Vincent RANWEZ (SupAgro) | Contacts : fds-darwinbee-m1@umontpellier.fr et 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