

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



Objet : Master 2 DARWIN-BEE – Promotion 2024-2025 – Soutenances orales publiques.

Montpellier, le 26/05/2025

Lieux : Université de Montpellier, campus Triolet – Mardi → Salle de cours SC 23.01 (bât 23)

Mercredi → Salle de TP 23.10 (bât 23)

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

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

Mardi 10 juin 2025 – SC 23.01

HORAIRES	ÉTUDIANTS	TITRES	ENCADRANTS
09 h 00	Constitution du jury (huis clos) → 09 h 30		
09 h 30	Début des oraux (soutenances publiques)		
09 h 30 → 10 h 00	SASTRE Laureline	Étude des modifications épigénétiques de l'ADN impliquées dans l'évolution du genre <i>Pseudogymnoascus</i> : leurs rôles dans la répression des éléments transposables.	Sébastien PUECHMAILLE & Anna-Sophie FISTON-LAVIER [ISEM]
10 h 00 → 10 h 30	LOCATELLI Maxime	Analyse de la réponse compensatrice des protéines à la conversion génique biaisée vers G+C (gBGC) dans divers taxons : étude de la taille de population.	Marie RIFFIS, Nicolas GALTIER & Nathanaëlle SACLIER [ISEM]
10 h 30 → 11 h 00	DE KONINCK Anthéa	Évolution du chromosome féminisant X [*] de la souris naine Africaine <i>Mus minutoides</i> : arrêt de recombinaison et inactivation préférentielle du X [*] .	Thomas LENORMAND, Paul SAUNDERS & Frédéric VEYRUNES [CEFE & ISEM]
11 h 00	Discussion des membres du jury + Pause → 11 h 30		
11 h 30 → 12 h 00	LE PERRUN Titouan	Étude des dynamiques d'insertions d'éléments transposables et leur rôle potentiel dans l'adaptation locale chez <i>Anopheles gambiae</i> le long d'un gradient forêt/savane au Cameroun.	Anna-Sophie FISTON-LAVIER & Michaël FONTAINE [ISEM & MIVEGEC]
12 h 00 → 12 h 30	MENNERAT Maud	Réponses aux changements globaux de la phénologie de migration postnuptiale des passereaux : validation de méthode par simulation et étude par traits de données multi-sites et multi-espèces.	Manon GHISLAIN, Romain LORILLIERE & Armelle LAJEUNESSE [PatriNat et CESCO, Paris]
12 h 30 → 13 h 00	LEJEUNE Thomas	Modélisation intégrée des paramètres démographiques et génétiques.	Miguel DE NAVASCUES, Raphaël LEBLOIS & Lucille MARESCOT [CBGP]
13 h 00	Discussion des membres du jury + Pause déjeuner → 14 h 30		
14 h 30 → 15 h 00	CHARBONNIER Romann	Paramétrer la dynamique évolutive de la gynodioécie chez un animal.	Patrice DAVID [CEFE]
15 h 00 → 15 h 30	DUCHAMPS Laurine	Effets de la polyandrie sur la reproduction des plantes via la fonction femelle.	Jeanne TONNABEL, Tim JANICKE & François ROUSSET [ISEM]
15 h 30 → 16 h 00	RYAN Jasmine	Étude de la dynamique évolutive des éléments transposables au sein de l'espèce <i>Coffea canephora</i> (Caféier Robusta).	Valérie PONCET & Yann BOURGEOIS [DIADE]
16 h 00	Discussion des membres du jury + Pause → 16 h 30		
16 h 30 → 17 h 00	CHAUPITRE Jeanne	Influence de l'urbanisation sur les traits morphologiques et comportementaux chez les mélanges charbonnières (<i>Parus major</i>) : étude expérimentale en jardin commun.	Anne CHARMANTIER, Laurine MATHIEU & Samuel CARO [CEFE]
17 h 00 → 17 h 30	BOTQUELEN Ewen	Modélisation du déplacement de <i>Cervus elaphus</i> L. pour l'évaluation de l'efficacité d'un passage à faune.	François NOWICKI & Julian PICHENOT [CEREMA Est, Metz]
17 h 30 → 18 h 00	JUVEN Louise	Stratégies comportementales humaines en réponse aux menaces pathogènes : le rôle de l'évitement.	Arnaud TOGNETTI [ISEM]
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 (Inst. Agro) | 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 (Inst. Agro) | 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)



Mercredi 11 juin 2025 – TP 23.10

09 h 00			
Suite et fin des oraux (soutenances publiques)			
09 h 00 → 09 h 30	LORAZO Malo	Caractérisation et impact du système de reproduction sur l'évolution moléculaire de la fonge <i>Pseudogymnoascus destructans</i> (Ascomycète).	Sébastien PUECHMAILLE & Benoit NABHOLZ [ISEM]
09 h 30 → 10 h 00	WUCHER Juliette	Endométriose et sélection sexuelle.	Alexandra ALVERGNE & Charlotte FAURIE [ISEM]
10 h 00 → 10 h 30	LAYOTTE Lise	Efficacité de la réduction de dimension dans l'analyse de la connectivité multi-espèces.	Marie-Caroline PRIMA & Wilfried THUILLER [LECA, Grenoble]
10 h 30	Discussion des membres du jury + Pause + Délibérations (huis clos) → ...		

COMPOSITION DU JURY

Emmanuel DOUZERY, Vincent RANWEZ ; Mathilde DUFAÏ, Emmanuelle JOUSSELIN, Thomas LENORMAND & Cyrille VIOLLE.
Erwan DELRIEU-TROTTIN & Pierre NOUHAUD.

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 DUFAÏ (UM – M1), Emmanuel DOUZERY (UM – M2), et Vincent RANWEZ (Inst. Agro) | 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 (Inst. Agro) | 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