

## Parcours M2 – Biologie Évolutive & Écologie (BEE)



**Objet : Master 2 Parcours BEE – Promotion 2011-2012**  
**Soutenances des mémoires**

Montpellier, le 01/06/2012

**Lieu : Université Montpellier 2 – Salle de cours SC 25.01 (bât 25)**

**Mardi 19 juin 2012 – SC 25.01**

09 h 00	<b>Début des oraux (soutenances publiques)</b>	
09 h 00 - 09 h 30	FORT Thomas	Variation des signaux floraux et attraction des insectes pollinisateurs chez une orchidée sans nectar.
09 h 30 - 10 h 00	ARENE Fabien	Étude de la structure phylogénétique d'un réseau plantes-pollinisateurs.
10 h 00 - 10 h 30	SIMON Julie	Succès reproducteur des congénères, sélection de l'habitat de reproduction et évolution de la colonialité : Quelles implications pour les espèces se reproduisant en environnement instable ?
10 h 30 - 11 h 00	<b>Discussion des membres du jury + Pause</b>	
11 h 00 - 11 h 30	BONNET Timothée	Processus neutres et introgression cyto-nucléaire discordante : Approche par simulation du cas des lézards du genre <i>Podarcis</i> .
11 h 30 - 12 h 00	FIGUET Emeric	Origine des isochores chez les endothermes : ce qu'en disent les génomes des reptiles.
12 h 00 - 12 h 30	LE COZ Prune	Modélisation individus-centrés de la dynamique de population de la mouette rieuse en Forez.
12 h 30 - 13 h 30	<b>Discussion des membres du jury + Pause déjeuner</b>	
13 h 30 - 14 h 00	TAUDIERE Adrien	Analyse des réseaux d'interactions plantes-champignons ectomycorhiziens.
14 h 00 - 14 h 30	BEIS Pauline	Étude du potentiel microévolutif de la morphologie dans quatre populations de mésanges bleues ( <i>Cyanistes caeruleus</i> ) occupant des habitats hétérogènes.
14 h 30 - 15 h 00	ELLEOUET Joane	Evolution of a gene complex controlling flower colour in <i>Antirrhinum</i> .
15 h 00 - 15 h 30	LANDES Julie	Différenciation allochronique chez la processionnaire du pin : apport des marqueurs neutres pour bâtir des scénarios évolutifs.
15 h 30 - 16 h 00	<b>Discussion des membres du jury + Pause</b>	
16 h 00 - 16 h 30	BRENA Pierpaolo	Influence des vents océaniques de surface sur les trajets migratoires du Puffin cendré atlantique ( <i>Calonectris diomedea borealis</i> ).
16 h 30 - 17 h 00	BANIEL Alice	Mating strategies in link with the Major Histocompatibility Complex in the grey mouse lemur ( <i>Microcebus murinus</i> ), a wild Malagasy promiscuous primate.
17 h 00 - 17 h 30	CRESENT Pauline	Évolution Darwinienne du cancer : Modélisation du processus de la dérégulation de l'oncogène <i>Myc</i> .
17 h 30 - 18 h 00	LAGET Anne-Laure	Importance respective de la composition et de la structure du paysage sur les communautés d'oiseaux dans un paysage agricole de polyculture-élevage.
18 h 00 - ...	<b>Discussion des membres du jury</b>	

**Mercredi 20 juin 2012 – SC 25.01**

09 h 00		<b>Suite et fin des oraux (soutenances publiques)</b>
09 h 00 - 09 h 30	RUTSCHMANN Alexis	Rôle de la plasticité phénotypique sur la taille de la niche et l'aire de répartition de trois arbres européens : une approche par la modélisation des traits.
09 h 30 - 10 h 00	VIDALLER Christel	L'influence de la sélection sexuelle sur la dynamique de métapopulations d'oiseaux.
10 h 00 - 10 h 30	MILESI Pascal	Rôle des duplications géniques du locus <i>ace-1</i> dans l'adaptation aux insecticides chez le moustique <i>Culex pipiens</i> .
10 h 30 - 11 h 00		<b>Discussion des membres du jury + Pause</b>
11 h 00 - 11 h 30	COUDEL Marc	Effets des perturbations d'origine anthropique sur la structure et la dynamique des cédraies du moyen Atlas marocain.
11 h 30 - 12 h 00	GRASSET Léo	Rôle des caractéristiques individuelles dans la vigilance chez le zèbre des plaines ( <i>Equus quagga</i> ).
12 h 00 - 12 h 30	NOEL Elsa	Évolution du système de reproduction d'un hermaphrodite : <i>Physa acuta</i> .
12 h 30 - 14 h 00		<b>Discussion des membres du jury + Pause déjeuner</b>
14 h 00 - 14 h 30	THION Mandy	Les traits colorés des femelles mésanges bleues : sexuellement sélectionnés ou issus d'une corrélation génétique avec les traits mâles ? Une approche de génétique quantitative.
14 h 30 - 15 h 00	SAUNDERS Paul	Un nouveau déterminisme du sexe chez une espèce de mammifères. Combinaison d'une analyse empirique et d'une approche par modélisation.
15 h 00 - ...		<b>Discussion des membres du jury + Délibérations (huis clos)</b>

Vous pouvez également consulter les résumés des mémoires de Parcours sur le site web du Parcours à l'adresse suivante : [http://www.parcbee.univ-montp2.fr/index\\_m2.htm](http://www.parcbee.univ-montp2.fr/index_m2.htm) dans la rubrique "infos générales" et "historique des stages".

**COMPOSITION DU JURY**

Michel RAYMOND, Marie-Laure NAVAS, Emmanuel DOUZERY, Stephan HÄTTENSCHWILLER & Thomas LENORMAND.  
Jean-Christophe AVARRE, Julien CLAUDE, Claire DOUTRELANT, Hélène FRÉVILLE, Mathieu GAUTIER, Sylvain GLÉMIN,  
Sébastien LION, Guillaume MARTIN, Karen MCKOY, Raphaël PELISSIER, Roger PRADEL & Carole SMADJA.

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 Biologie Évolutive et Écologie (Master 2 BEE)**

Responsables : Michel RAYMOND (UM) et Marie-Laure NAVAS (Sup Agro) | Contact : [m2bee@univ-montp2.fr](mailto:m2bee@univ-montp2.fr)

☎ 04 67 14 46 15 → Espace Pédagogique UM2 : M2BEE & Site web : <http://www.parcbee.univ-montp2.fr/>

Université de Montpellier - Bât 22, C.C. 065 - Place Eugène Bataillon - 34 095 Montpellier cedex 5 | Agro Montpellier - 2 Place Pierre Viala - 34 060 Montpellier cedex 1