

**DEA "BEE" Biologie de l'Évolution et Écologie**  
 ~~~~~  
**Promotion 1998-1999**

*Soutenances : 01, 02 et 03 septembre 1999 ; 30 novembre 1999.*

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALLOMBERT Sylvain</b>  | Importance des interactions indirectes dans les écosystèmes : un exemple impliquant un cervidé et une communauté d'oiseaux.                                                                                                                                                        |
| <b>ARCHAUX Frédéric</b>   | Le syndrome de longévité chez les procellariiformes.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>BOURGEOIS Caroline</b> | Contribution à la caractérisation des symbioses ectomycorhiziennes des forêts littorales du Sud-Est Malgache : Développement d'un outil d'identification moléculaire des partenaires symbiotiques.                                                                                 |
| <b>CHERBUY Bénédicte</b>  | Le rôle des nutriments dans les mécanismes de co-occurrence de deux espèces de chênes méditerranéens décidu et sempervirent.                                                                                                                                                       |
| <b>CLOTA Frédéric</b>     | Contribution à l'étude du déterminisme du sexe chez le tilapia : effet des facteurs environnementaux (température) sur la sex-ratio des descendance d' <i>Oreochromis niloticus niloticus</i> Linnaeus, 1758 (Pisces : Cichlidae).                                                 |
| <b>DEBOUT Gabriel</b>     | Variabilité d'une interaction durable en fonction de la variabilité du milieu : évolution du mutualisme à partir du parasitisme. Le cas de <i>Leonardoxa africana africana</i> , plante à fourmis, et de <i>Cataulacus mckeyi</i> , fourmi parasite d'un mutualisme de protection. |
| <b>DELSUC Frédéric</b>    | Apports des phylogénies mitochondriales et nucléaires à la systématique et à la biogéographie des tatous, fourmiliers et paresseux (Mammalia, Xenarthra).                                                                                                                          |
| <b>DIAZ ALMELA Elena</b>  | Structuration génétique mitochondriale chez l'huître plate <i>Ostrea edulis</i> L. le long des côtes européennes et comparaison avec la différenciation nucléaire.                                                                                                                 |
| <b>DUFAÏ Mathilde</b>     | Interaction entre une plante dioïque ( <i>Silene alba</i> ) et un papillon pollinisateur prédateur de graines ( <i>Hadena bicurris</i> ) : parasitisme ou mutualisme ?                                                                                                             |

|                        |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EZZANO Pauline         | Démographie comparée de deux populations d'ovins en zone tropicale (Sénégal) : sensibilité de la production numérique aux variations des paramètres de survie et de fécondité.                  |
| GARNIER Stéphane       | Structuration spatiale des populations de Mésange bleue ( <i>Parus caeruleus</i> ) en Corse.                                                                                                    |
| GAZAVE Élodie          | Diversité adaptative dans un système symbiotique.                                                                                                                                               |
| HENRY Pierre-Yves      | Les modèles statistiques de capture-recapture et l'étude du taux de multiplication en biologie des populations.                                                                                 |
| LENOIR Hélène          | Effets de la fragmentation sur la dispersion du figuier en milieu tropical.                                                                                                                     |
| LETURQUE Henri         | Mesure de la sélection en populations structurées en classes. Applications à l'évolution de la dispersion et du sexe-ratio.                                                                     |
| LYET Arnaud            | Phylogénie moléculaire et évolution de la spécificité symbiotique dans le genre <i>Medicago</i> .                                                                                               |
| MANCEAU Nicolas        | Étude démographique de deux migrateurs transsahariens : variations interannuelles des taux de survie et influence des conditions climatiques hivernales.                                        |
| MAUFFREY Jean-François | Rongeurs arboricoles en forêt néotropicale : première étude de la communauté des Nouragues (Guyane française).                                                                                  |
| PAQUIER Fabien         | Structuration génétique et comportements sociaux d'une population insulaire de rats noirs ( <i>Rattus rattus</i> ).                                                                             |
| PRIEUR Brigitte        | Prise de risque des parents de Mésange bleue ( <i>Parus caeruleus</i> ) pour leur descendance : contraintes ou retenue ?                                                                        |
| ROLLAND Anne-Gaëlle    | Maintien de la variation de la taille des fleurs chez une espèce gynodioïque ( <i>Thymus vulgaris</i> L.) : approche théorique et empirique.                                                    |
| SMADJA Carole          | Caractérisation de la préférence sexuelle femelle et localisation des signaux de reconnaissance chez deux sous-espèces de la souris domestique : cas de populations en bordure de zone hybride. |

|                      |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEINER Cynthia      | Les rongeurs <i>Proechimys cayennensis</i> et <i>Proechimys cuvieri</i> (Echimyidae : Caviomorpha) : identification et discrimination moléculaires et morphologiques, répartition en Guyane. |
| TRENTINELLA Béatrice | Chant et immuno-compétence chez l'hirondelle de cheminée ( <i>Hirundo rustica</i> ).                                                                                                         |

Les mémoires correspondants sont accessibles à la Bibliothèque Universitaire de l'Université de Montpellier aux cotes MS\_99.MON-341, MS\_99.MON-xxx, MS\_99.MON-322, MS\_99.MON-323, MS\_99.MON-324, MS\_99.MON-325, MS\_99.MON-326, MS\_99.MON-327, MS\_99.MON-xxx, MS\_99.MON-xxx, MS\_99.MON-328, MS\_99.MON-329, MS\_99.MON-330, MS\_99.MON-331, MS\_99.MON-332, MS\_99.MON-333, MS\_99.MON-xxx, MS\_99.MON-334, MS\_99.MON-335, MS\_99.MON-336, MS\_99.MON-xxx, MS\_99.MON-337, MS\_99.MON-339 & MS\_99.MON-340.

### COMPOSITION DU JURY

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.