

**STAGES DE RECHERCHE (S4)**  
**proposés pour le Master Recherche 2, Mention Vie et Santé**  
**SPECIALITE ECOPHYSIOLOGIE ET ETHOLOGIE**  
**Université Louis Pasteur, Strasbourg**  
**2007 – 2008**

<b>Etudiants</b>	<b>Thèmes des stages</b>
	1 Effets de l'entraînement physique sur les performances locomotrices d'un rongeur et d'un reptile : une étude expérimentale
	2 Etude de l'impact d'un stress olfactif post-natal sur les réponses comportementales et immunologiques chez le rat adulte
<b>A. Coulon</b>	3 Etude expérimentale des déplacements collectifs dans un groupe de macaques de Tonkean
<b>L. Marchal</b>	4 Rôle de la corticostérone dans l'induction de l'activité locomotrice et l'abandon du nid lors du jeûne de reproduction chez un oiseau longévif, le manchot Adélie
<b>C. Wagner</b>	5 Modifications de la muqueuse intestinale au cours du jeûne et de la réalimentation chez le canard colvert
	6 Sites d'action de la mélatonine pour la régulation de la reproduction saisonnière chez le hamster syrien
	7 Héritabilité de la résistance aux stress thermiques chauds chez les Hyménoptères parasitoïdes du genre <i>Aphidius</i>
	8 Rôle du gène <i>Clock</i> dans les adaptations saisonnières de l'horloge journalière de hamster
	9 Dynamique des flux alimentaires chez une fourmi, <i>Lasius niger</i>
	10 Hétérogénéité de l'environnement et pattern de distribution spatiale d'une espèce grégaire, la blatte
<b>S. Steelandt</b>	11 Fiabilité et profitabilité des transactions : le rôle du partenaire dans la décision d'échange chez les macaques
<b>L. Durand</b>	12 Mécanismes de l'apprentissage social chez le corbeau freux
	13 Déplacements individuels et pression de contact interindividuelle au sein des tortues de manchots empereurs
<b>S. Vandenberghe</b>	14 De l'électrocardiogramme à l'énergétique de la plongée chez le manchot royal
<b>H. Roger-Berubet</b>	15 Etude de la plasticité comportementale chez la tortue olivâtre en relation avec les conditions océanographiques au large de la Guyane
	16 Energétique de la reproduction et du jeûne chez le manchot royal : application de la mesure de la fréquence cardiaque
<b>M. Lassagne</b>	17 Validation d'une technique non invasive d'enregistrement de la température corporelle chez le microcèbe : applications aux réponses thermorégulatrices à des variations de la température ambiante et de la disponibilité alimentaire
	18 Influence de l'activité physique spontanée sur le métabolisme des lipides exogènes chez le rat
<b>A. Ouvrard</b>	19 Stress et statut social chez le cheval