WORKSHOP SNAAS
SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN ANIMAL SOCIETIES
3–4 JUILLET 2013

Collège Doctoral Européen, Université de Strasbourg
http://rnsc.fr/tiki-index.php?page=SNAAS

Mercredi 3 juillet

13h00-13h30 : Accueil des participants

Session 1

13h30-13h45 : **Sueur Cédric** (IPHC, Strasbourg), Introduction (Structure and Function of Social Networks)

13h45-14h10 : **Marine Battesti** (LEGS, Gif-sur-Yvette), Diffusion of social information within *drosophila* group: Natural genetic variation for social transmission

14h10-14h35 : **Cristian Pasquaretta** (IPHC, Strasbourg), Social Network Analysis in *drosophila*

14h35-15h00 : **Philipp Heeb** (CNRS-UPS, Toulouse), Réseaux sociaux et fitness chez les familles d'oiseaux

15h00-15h25 : **Bernard Thierry** (IPHC, Strasbourg), La covariation des caractères dans l'évolution des sociétés de macaques

15h25-15h55 : Coffee break (Pause) + Posters

Session 2

15h55-16h20 : **David Vogel** (CRCA, Toulouse), Interaction networks of *Physarum polycephalum* in a exploration and foraging context

16h20-16h45 : **Morgane Carbou** (CIRCE, Université de Liège), Impact of the Morbillivirus epizootic on the social structure of the population of long-finned pilot whales of the Strait of Gibraltar, Spain

16h45-17h10 : **Valérie Dufour** (IPHC, Strasbourg), Social network in a social corvids, the rooks (*Corvus frugilegus*)

17h10-17h35 : **Céline Bret** (IPHC, Strasbourg), Social structure of a semi-free ranging group of mandrills (*Mandrillus sphinx*): which role for central individuals?

17h35-18h00 : **Richard Bon** (CRCA, Toulouse), Experimental design of information transmission and collective decision-making

18h00-18h30 : Discussion autour des présentations

19h30-23h00 : diner (sur invitation ou demande spécifique),

Maison Kammerzell, 16 Place Cathédrale, 67000 Strasbourg

Jeudi 4 juillet

8h30-9h10 : **Odile Petit et Léa Briard** (IPHC, Strasbourg), Influence du réseau social sur la prise de décision lors des déplacements collectifs chez le capucin moine (*Cebus capucinus*) et les chevaux domestiques (*Equus ferus caballus*)

9h10-9h35 : **Jean-Louis Deneubourg** (USE, Bruxelles), Dynamique de fourragement et organisation des réserves dans les sociétés de fourmis

9h35-10h00 : **Christian Borghesi** (LPTM, Cergy-Pontoise), Universality in systems with group-outcome decision making

10h00-10h25 : **Mylène Mariette** (ENES, St-Etienne), Social network in a colonial species: a field experiment in the wild zebra finch

10h25-10h55 : Coffee break (Pause) + Posters

10h55-11h20 : **Nelly Ménard** (Ecobio, Rennes), Réseaux sociaux et fission de groupe chez les magots (*Macaca sylvanus*)

11h20-11h45 : **Alessandro Cini** (EcoEvo, Paris), Cooperation and conflicts inside wasps social networks

11h45-12h10 : **Frédéric Amblard** (IRIT, Toulouse), Apports des simulations multi-agent pour la modélisation de dynamiques de réseaux sociaux

12h10-12h35 : **Jean-Loup Guillaume** (LIP6, Paris), Délais de propagation dans les réseaux dynamiques

12h35-14h00 : Déjeuner

14h00-16h00 : Table ronde (réservée aux membres du réseau SNAAS) ou Ateliers

16h00-17h00 : Pot de départ

INFORMATION ET LIVRE DES RÉSUMÉS (BOOK OF ABSTRACTS) À L'ADRESSE :

HTTP://INDICO.IN2P3.FR//EVENT/WORKSHOPSNAAS

Workshop financé par le RNSC, l'USIAS et l'ANR

Organisation et Contact : Cédric Sueur
Cedric.sueur@iphc.cnrs.fr
Tel : +33(0)388107453
IPHC, CNRS-UDS, Strasbourg