

Programme SFECA 2017 – 15 au 17 mai 2017

Auditorium Imagif (bât.21), Campus CNRS Gif sur Yvette

lundi 15 mai 2017

08 :30 - 09:30 : Bienvenue - Accueil des participants et Café / Installation des posters

09:30 - 10:00 Mot de bienvenue - Etienne Augé, Vice-Président Recherche de l'Université Paris Sud & Thierry Aubin, Président de la SFECA

10:00 - 11:00 Conférence Plénière

Manfred GAHR : Hormone-dependent vocal communication of songbirds

11:00 - 12:30 Symposium « Contexte Social et Communication »

Modérateurs : M. Beauchaud & N. Mathevon

11:00 - P. D'Ettore : Inter-individual variability in nestmate recognition abilities in ants

11:15 - T. Forestier : Odeurs sociales et choix alimentaires chez la souris : les mâles ne pensent pas qu'à manger

11:30 - N. Geberzhan : L'apprentissage vocal chez le cordonbleu cyanocéphale (*Uraeginthus cyanocephalus*), un oiseau chanteur dont les mâles et les femelles chantent

11 :45 - L. Rigail : Impact des signaux sexuels multiples des femelles sur les stratégies de reproduction chez le babouin olive et le macaque Japonais

12:00 - M. Le Covec : Influences musicales sur le comportement chez les perruches calopsittes.

12:15 - U. Tran : Effets de la musique consonante et dissonante sur la prosocialité chez les enfants d'âge préscolaire

12:30 - 14:00 Déjeuner en Salle Automne

14:00 - 15:30 Symposium « Evolution de la Cognition »

Modérateur : A. Maille

14:00 – N. Mezrai : L'embryon de seiche est-il capable d'apprendre dans son oeuf ?

14:15 - A. Avargués-Weber : Les abeilles savent-elles compter ?

14:30 – L. Bellegarde : Les expressions faciales influencent l'apprentissage d'un exercice de discrimination chez la brebis

14 :45 – A. Maille : Eco-physiologie de la cognition chez la souris rayée africaine (*Rhabdomys pumilio*).

15:00 – F. Mery : Touch me, Touch me not: variation in social interactions in fruit flies

15:15 – V. Dufour : De l'origine évolutive de la musique : peut-on parler de capacités musicales dans le drumming des chimpanzés (*Pan troglodytes*) et les cris du corbeau freux (*Corvus frugilegus*)

15:30 - 15:45 Pause-café

15:45 - 17:00 Session Posters

17:00 - 18:00 Session « Non-thématique »

17:00 - L. Picchi : Egg reciprocation in a simultaneous hermaphrodite

17:15 – H. Pereira : Variabilité inter-individuelle et spécialisation fonctionnelle lors de l'exploitation de ressources alimentaires chez la fourmi *Lasius niger*

17:30 - C. Detrain : Isolement social des fourmis *Myrmica rubra* infectées par le champignon entomopathogène *Metarhizium brunneum*

17:45 – M. Lehue : Influence de l'interface entre le nid et l'environnement sur l'exploitation de ressources alimentaires chez la fourmi *Myrmica rubra*

18:00 - 19:30 Cocktail de Bienvenue en Salle Automne

mardi 16 mai 2017

09:00 - 10:00 Conférence Plénière

Roger MUNDY: Do we really need all these random slopes? Issues in the application of mixed models in animal behaviour research

10:00 - 10:15 Pause-café

10:15 - 11:45 Symposium «Communications Acoustiques »

Modérateur : T. Aubin, H. Courvoisier & F. Rybak

10 :15 - D. Akian : Signaux acoustiques et comportements associés chez deux *Tilapias*, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*, dans des appariements intra- ou interspécifiques

10 :30 - H. Kriesel : Sex and age-class determination in king penguins (*Aptenodytes patagonicus*) based on acoustic

features of individual calls

10 :45 - E. Deaux : Les cris d'alarme des dingos, ou comment attirer l'attention tout en transmettant son identité.

11 :00 - J. Ulloa : Monitoring animal populations and communities in the tropical forest using acoustic sensors: case studies in French Guiana

11 :15 - M. Papin : Les réseaux d'enregistreurs autonomes : un nouvel outil pour le suivi acoustique passif du loup gris ?

11 :30 – M. Beauchaud : Rôles des signaux acoustiques et visuels dans la prise de décision en contexte agonistique chez un poisson cichlidé

11:45 - 12:30 Session « Non-thématique»

11 :45 – P. Bolanos : Vocalizations of a flagship bird species (*Pharomachrus mocinno*): implications for conservation status

12 :00 – C. Hostachy : L'habituation gustative chez la noctuelle *Agrotis ipsilon* et sa modulation par les phéromones sexuelles

12 :15 – H. Cholé : Apprentissage social chez l'abeille domestique (*Apis mellifera*)

12:30 - 14:00 Déjeuner en Salle Automne

14:00 - 15:30 Symposium « Comportement et Communication chez les mammifères marins»

Modérateurs : I. Charrier, C. Curé & O. Adam

14:00 – J. Lopez-Marulanda : Etho-Acoustical Analysis on Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) using a 360 Audio-VideoDevice

14:15 – J. Damien : Anatomie et morphologie fonctionnelle du larynx des rorquals: positions de phonation du U-fold.

- 14:30 – K. Wierucka : Mother to pup multimodal recognition in Australian sea lions (*Neophoca cinerea*)
14 :45 –B. Benti : Discrimination des vocalisations de différents écotypes d'orques par les baleines à bosse
15:00 – A. Céliér : Perception chimique chez les cétacés
15:15 – I. Clegg : Bottlenose dolphins conducting more social affiliative behaviour made more optimistic judgements of ambiguous cues

15:30 - 15:45 Pause-café

15:45 - 16:45 Prix "Paroles Animales" SFECA 2017

Emmanuelle Grundman : Raccourcis et romances de science.

16:45 - 18:15 Symposium « Ethique et bien-être animal 1 »

Modérateurs : O. Petit & F. Lévy

- 16 :45 –L. Hoenen : Comités d'éthique pour l'expérimentation animale : histoire, droit, fonctionnement et discussion sur ces aspects
17 :00 – L. Dickel : Le bien-être de la pieuvre : que font des mollusques dans la réglementation européenne sur le bien-être animal ?
17 :15 – V. Bouet : Bien-être chez les rongeurs de laboratoire, où en est-on ?
17 :30 – M. Grandgeorges : Bien-être animal et médiation animale : quel état des lieux aujourd'hui ?
17 :45 – B. Nielsen : Olfaction et bien-être animal
18 :00 – MC. Salaun : Impact d'un enrichissement du milieu de vie de l'animal sur son bien-être chez le porc

20:00 - 23:00 Dîner sur inscription uniquement - Brasserie du Val Fleury à Gif sur Yvette

mercredi 17 mai 2017

09:00 - 10:00 Conférence Plénière

Christine ROLLARD : Les araignées : mœurs « remarquables »

10:00 - 10:15 Pause-café

10:15 - 11:45 Symposium « Hommage à R. Campan »

Modérateurs : Vincent Fourcassier, Richard Bon et Gilles Gheusi

- 10 :15 – R. Bon: Un éthologue et son univers: hommage à Raymond Campan
10 :30 – JF Gérard : De l'individu à la population – en passant par l'ontogenèse et l'Umwelt
10 :45 - S. Barbu: L'éthologie humaine en France: fondements et développements des années 1980 à nos jours
11 :00 - S. Lumineau: L'ontogenèse des comportements: évolution des concepts d'éthogenèse depuis les années 60.
11 :15 - G. Coureaud: Boîte noire et lapin blanc: quand olfaction et cognition riment autour de la naissance
11 :30 - A Buatois et al.: Associative visual learning by tethered bees in a controlled visual environment

11:45 - 12:30 Session « Non-thématique »

- 11 :45 – A. Romain : La réhabilitation des animaux issus de laboratoire : une démarche éthique et innovante
12 :00 – C. Eyraud : Resocialisation de mâles entiers : formation et suivi d'un groupe d'étalons
12 :15 – M. Chasles : La présence de boucs entiers dès le sevrage permet d'accélérer la puberté chez la chèvre alpine (*Capra hircus*)

12:30 - 14:00 Déjeuner en Salle Automne

14:00 - 15:30 Symposium « Ethique et bien-être animal 2 »

Modérateurs : O. Petit & F. Lévy

14 :00 – O. Petit : La prise en compte du bien-être social pour les espèces maintenues en captivité

14 :15 – V. Guesdon : Bien-être des animaux d'élevage : une vision idéalisée de l'animal par le consommateur en décalage avec la manière dont l'animal appréhende son environnement ?

14 :30 – V. Colson : Comportement et bien-être de la truite en élevage

14 :45 – M. Costes-Thiré : Ethique de l'élevage des herbivores au pâturage : questions d'autonomie et de bien-être pour l'animal

15 :00 – R. Nowak : Les émotions positives chez l'agneau dans le cadre de la relation avec son soigneur humain

15 :15 – L. Lansade : Comment les pratiques du quotidien peuvent améliorer le bien-être du cheval - une étude sur le brossage

15:30 - 15:45 Pause-café

15:45 - 16:00 Prix "Jeune Chercheur" SFECA 2017

Antoine Wystrach : The emergence of navigational behaviour in insects: lesson from crawling larvae and walking ants

16:00 - 17:15 Session « Non-thématique »

16 :00 – A. Charalabidis : Les coléoptères carabiques sont-ils plus sélectifs face à un risque de prédation ou de compétition ?

16 :15 – N. Aigueperse : Les interactions mère-jeunes sont influencées par le sexe et la composition sexuée de la couvée chez la caille japonaise.

16 :30 – N. Kraïmi : Influence du microbiote intestinal initial sur les comportements émotionnels de la caille japonaise (*Coturnix japonica*)

16 :45 – M. Charrier : Vers une transmission épigénétique du stress prénatal chez la caille ?

17 :00 – A. Percher : Les micro-usures dentaires nous informent sur le régime alimentaire et les traits individuels: le cas d'une population naturelle de mandrills du Gabon.

17:15 - 18:00 Assemblée Générale et Prix Castor

Liste des posters

- 1 Salvin Pauline : Copie de choix de partenaire chez la femelle canari domestique (*Serinus canaria*) ?
- 2 Villain Avelyne : Adaptations des communications acoustiques au bruit environnemental et succès reproducteur chez le cincle plongeur *Cinclus cinclus*.
- 3 Sillam-Dussès David: Asexual queen succession in termites and its implications for understanding the significance and evolution of parthenogenetic reproductive strategies
- 4 Desmedt Lucie : Influence d'une privation maternelle sur le développement vocal chez la caille japonaise (*Coturnix c. japonica*)
- 5 Draganoiu Tudor: Age-related song repertoire changes in a songbird, the black redstart
- 6 Alapini Laurie : Suivi et préservation de la communauté de primates diurnes de la forêt communautaire de Gnanhouizounmè (Bonou, Bénin)
- 7 Duboscq Julie : Patterns d'infection au spumavirus simien en relation avec la socialité chez les macaques

- 8 Lalot Mathilde : Susciter de la prosocialité chez des cochons d'Inde (*Cavia porcellus*)
- 9 Linossier Juliette : Communication vocale chez un oiseau à reproduction coopérative : Codage de signatures vocales de genre et individuelle chez le Républicain social (*Philetairus socius*)
- 10 Massenet Mathilde : Plasticité du comportement social des globicéphales noirs (*Globicephala melas*) en réponse aux perturbations de son environnement
- 11 Mohamed Benkada Aicha : Conflit, réconciliation et consolation chez le corbeau freux, *Corvus frugilegus*
- 12 Bertin Aline La relation homme-animal induit des effets maternels chez la poule domestique
- 13 Dauphiné-Morer Anne-Lise : Adaptativité du comportement maternel des brebis pour répondre aux besoins de leurs agneaux
- 14 Mathevon Nicolas: The code size: crocodile mothers react more to the voice of smaller offspring
- 15 Collignon Bertrand: A simple sensor to monitor animal activity
- 16 Fernandez Marie : Méthode semi-automatique pour l'étude des réseaux acoustiques : application à l'ontogénèse des interactions vocales chez les oiseaux
- 17 Arielle Beraud : Les expressions faciales chez les grands perroquets : un moyen de communication intra et interspécifique ?
- 18 Hyacinthe Carole : Communication acoustique chez le poisson characidé *Astyanax mexicanus* : étude comparative des formes cavernicole aveugle et de rivière.
- 19 Le Moëne Olivia : Réaction à un stimulus auditif aversif dans un environnement seminaturel chez des rattes traitées avec de la yohimbine ou du chlordiazépoxyde
- 20 Renaud Boistel: I'm all ears : How sooglossid frogs hear without a middle ear
- 21 Alfonso Sébastien : Expression et cohérence du coping-style chez le poisson zèbre (*Danio rerio*) du stade larvaire à l'adulte
- 22 Dewaele Aurélie : Effet d'une exposition odorante pré et post-natale à l'heptaldéhyde sur la modulation de la réponse émotionnelle du souriceau au sevrage
- 23 Verjat Aurélie: Personality is associated with individual and group-level differences in a transport task in the mound building mouse
- 24 Valotaire Claudiane & Colson Violaine : Effets d'une hypoxie précoce sur le développement comportemental de la truite arc-en-ciel
- 25 Petit Odile : Impact de la pollution lumineuse sur le comportement de fourragement du hamster commun
- 26 Peuteman Benoit : Mortalité du porcelet : conséquence des conditions de vie de la mère durant la gestation ?

deboeck
SUPÉRIEUR **B**



UNIVERSITÉ
PARIS
SUD | FACULTÉ
DES SCIENCES
D'ORSAY
université PARIS-SACLAY

