

MARDI 31 MAI

9h15 Intro E. HUGO (Président INRAE-ARA), S. LUMINEAU (Présidente SFECA) & X. BOIVIN (INRAE)

9h45 Conférence plénière : Table ronde – Façonner les bases interdisciplinaires pour aller questionner l'intention chez les animaux. A-L. DAUPHINE-MORER, A. BOISSY, F. ZENASNI, A-F SCHMID.

10h30-11h PAUSE CAFE

SYMPOSIUM : LA MODELISATION POUR COMPRENDRE LES COMPORTEMENTS (V. FOURCASSIE, R. LARDY)

11h Description quantitative d'une trajectoire par segmentation automatique : exemple des papillons en tunnel de vol. M. DACHER

11h15 Modélisation des influences individuelles, sociales et environnementales dans les déplacements des poulets élevés en plein air. C. LETERRIER

11h30 Un tiens vaut mieux que deux tu l'auras : modélisation du processus de choix du partenaire en situation de compétition. F.-X. DECHAUME-MONCHARMONT

11h45 Lâcher ou pas ? Impact de l'avantage mécanique sur les prises de décision des fourmis lors du transport collectif d'objets. L. DEVERS

12h Synchronisation lors des chasses collectives chez l'araignée sociale *Anelosimus eximius*. R. JEANSON

12h15 De l'observation directe au suivi automatisé de l'activité couplé à du Machine Learning pour identifier l'état interne des animaux. I. VEISSIER

12h30-14h PAUSE DEJEUNER

14h-14h45 Conférence plénière : Une approche cognitive de la relation humain-animal, revue de la littérature chez les mammifères domestiques. L. LANSADE

SYMPOSIUM : COGNITION (V. COLSON, S. JEANNIN)

14h45 Impact de la socialisation sur les capacités d'apprentissage et l'état émotionnel du jeune cheval. A. FLAMAND

15h Tests comportementaux et étude des aptitudes des chiens de conduite au troupeau (projet CANIDEA Idele). B. DUCREUX

15h15 Exploration des faux souvenirs chez la seiche. L. PONCET

15h30-16h PAUSE CAFE

16h Impact des sons de bateaux sur les capacités d'apprentissage d'un poisson cichlidé. M. BEAUCHAUD

16h15 Catégorisation perceptive dans une tâche de correspondance à l'échantillon chez la poule domestique. R. DEGRANDE

16h30 Flexibilité cognitive et apprentissage de concepts abstraits chez la truite : influence de l'enrichissement de l'environnement sur les capacités cognitives. V. COLSON

16h45 Numerosity categorization by parity in honeybees. A. AVARGUES-WEBER

17h-17h45 Assemblée générale de la SFECA

17h45-18h15 Session posters dans le hall (avec présentateurs)

18h15-20h **COCKTAIL DANS LE HALL**

20h30-22h Conférence grand public : Les débats et les passions de la science ou comment l'éthologie a commencé en France. B. THIERRY

(à l'Amphi Pôle commun Polytech-Isima, Campus universitaire des Cézeaux, 2 rue de la Chebarde, Aubière)

MERCREDI 01 JUIN

SYMPOSIUM : OBSERVATION DU COMPORTEMENT : DU PAPIER-CRAYON AUX CAPTEURS (I. CHARRIER, D. LEDOUX)

9h Complémentarité des observations comportementales en direct et via un accéléromètre pour détecter le mal-être et la douleur chez la vache soumise à une inflammation. D. LEDOUX

9h15 The role of communication calls in the foraging behaviour of a highly social toothed whale, Risso's dolphin. N. RISSER

9h30 Preuve de concept d'un système vidéo d'analyse automatisée du comportement des jeunes bovins. C. MINDUS

9h45 Communication acoustique entre manchots du Cap au cours de leurs voyages alimentaires en mer. I. CHARRIER

10h Utilisation de techniques d'intelligence artificielle pour étudier et mesurer le comportement animal. B. BENET

10h15-10h45 PAUSE CAFE & **Session posters dans le hall (avec présentateurs)**

SYMPOSIUM : RELATION HOMME-ANIMAL (S. JEANNIN, X. BOIVIN)

10h45 Perception des odeurs émotionnelles humaines par la souris et la vache - Résultats préliminaires. A. DESTREZ

11h La structure des vocalisations des porcs nous renseigne sur la qualité de la relation humain-porc. C. TALLET

11h15 Old and bold: wolves and dogs behaviour during risk-taking with and without human social support. H. JEAN-JOSEPH

11h30 Etude des interactions humain-chien en séances de médiation animale. A. MIGNOT

11h45- La réactivité tactile chez les équidés : enjeux et facteurs d'influence. L. GUEGUEN

12h Personnalité et éducation des chevaux pur-sang en médiation équine : enquête en ligne et étude pilote. C. NEVEUX

12h15 Bien-être de l'animal-athlète : Sciences Sociales et Ethologie au service du cheval de course. M. VALENCHON

12h30-14h PAUSE DEJEUNER

14h-15h Conférence plénière : Lauréat du prix Geoffroy Saint-Hilaire 2022 – Stratégies de codage acoustique de l'information chez les vertébrés. T. AUBIN

SYMPOSIUM : COMMUNICATION (F. RYBAK, I. GEORGE)

15h Analyse d'une séquence étho-acoustique d'interactions intra et interspécifiques chez des grands dauphins (*T. truncatus*) sur l'île de la Réunion. B. ECALLE

15h15 How Subtle Protocol Choices Can Affect Biological Conclusions: Great Tits' Response to Allopatric Mobbing Calls. A. SALIS

15h30 Voice-mediated social interactions in the hippo. N. MATHEVON

15h45 Le défi de la reconnaissance vocale mère-jeune en milieu très colonial : le cas de l'otarie à fourrure du Cap. M. MARTIN

16h-16h30 PAUSE CAFE

SYMPOSIUM : ETHIQUE DES RECHERCHES EN COMPORTEMENT ANIMAL (O. PETIT, A. BOISSY)

16h30 Expérimentateur et animal : une interaction sensible. F. CANINI

16h50 Recherches sur le comportement des animaux d'élevage : l'injonction de l'amélioration du bien-être animal. C. LETERRIER

17h10 One welfare : entre éthologie et ergonomie, entre travail prescrit et travail réel autour des pratiques relationnelles homme-animal d'élevage. X. BOIVIN

17h30-18h Table ronde avec les intervenants.

20h-22h30 **DINER DE GALA** à l'En-But

(Stade Michelin, Entrée Porte A, 107 avenue de la république, Clermont Fd)

JEUDI 02 JUIN

9h-9h45 Conférence plénière : Expériences positives (chez les animaux): comment et pourquoi ? J.-L. RAULT.

SYMPOSIUM : EXPERIENCES POSITIVES ET COMPORTEMENTS PROSOCIAUX (R. NOWAK, R. BOTREAU)

9h45 Des émotions hautes en couleurs : mise en évidence d'indicateurs émotionnels chez la seiche commune *Sepia officinalis*. M. PEYRAFORT

10h Anticipation alimentaire : émotions positives ou frustration ? C. LESIMPLE

10h15 Préférences des chèvres vis- à -vis de quatre types de brosses et impact sur leur bien-être. R. BOTREAU

10h30 Associations entre comportements socio-positifs et concentration de sérotonine sanguine en maternité et réponses comportementales et physiologiques au sevrage chez le porc. C. CLOUARD

10h45-11h15 PAUSE CAFE & **Session posters dans le hall (avec présentateurs)**

SYMPOSIUM : PARENTS/JEUNES

(S. LUMINEAU, F.-X. DECHAUME-MONCHARMONT)

11h15 Impact des sons de bateaux sur la croissance et les comportements d'un poisson cichlide. W. WANG

11h30 Développement et caractéristiques du jeu social chez le chat-léopard d'Asie. E. DEMURU

11h45 Influence du contexte social sur l'expression de plasticité comportementale chez les araignées juvéniles. E. MAUDUIT

12h Effets parentaux inter- et multigénérationnels sur les comportements adaptatifs de la perdrix rouge (*Alectoris rufa*). M. CHARRIER

12h15 La vache nourrice : un substitut maternel pour les veaux ? N. AIGUEPERSE

12h30-14h PAUSE DEJEUNER

SYMPOSIUM : COMMUNICATIONS LIBRES (I. VEISSIER, C. GINANE)

14h Assessing sound localization in family dogs (*Canis familiaris*). C. GUERINEAU

14h15 Développement d'un protocole d'évaluation du bien-être des vaches laitières au pâturage. L. AUBE

14h30 Un seul être vous manque et tout est dépeuplé : approche intégrative de l'impact d'un fongicide sur la reproduction chez l'abeille domestique. M. PINEAUX

14h45 Traits d'histoire de vie et préférences sexuelles chez un invertébré : le cloporte. J.-F. RICHARD

15h00-15h30 PAUSE CAFE

15h30 Plasticité comportementale alimentaire et risque de prédation chez les mésanges charbonnières le long d'un gradient d'élévation. T. CROUCHET

15h45 Caractériser des préférences alimentaires des oiseaux consommateurs de tournesol en vue de limiter leur prélèvement aux cultures. Anthony LEGEARD

16h Répertoire de manipulation spontanée des bonobos en conditions alimentaires de parc zoologique et en milieu naturel. C. GERARD

16h15 Introduction & Présentation de l'AFSTAL (Association Française des Sciences et Techniques de l'Animal de Laboratoire). D. AUTIER-DERIAN

16h25 Remise Prix Castor : meilleure conférence et meilleur poster étudiant – Clôture du colloque

16h45 : FIN DU COLLOQUE

