

PRIMATES, ENVIRONNEMENTS : QUELS PASSÉS, QUELS FUTURS ?

31^e colloque de la
Société Francophone De Primatologie



17-19 octobre 2018
PARIS

Musée de l'Homme
Parc Zoologique de Paris

Illustration © Juliette & François Druelle



PARC
ZOOLOGIQUE
DE PARIS

une nouvelle espèce de zoo

Les comités

Conseil d'Administration

Ameline BARDO
Helen BEYER
Sébastien BOURET
Marie CIBOT-CHEMIN
Cécile GARCIA
Guy GERMAIN
Romain LACOSTE
Brice LEFAUX
Victor NARAT

Comité local d'organisation

Amélie CHIMENES
Elie DANZIGER
Cécile GARCIA
Thomas INGICCO
Sophie LAFOSSE
Taouès LAHREM
Margot LOUAIL
Audrey MAILLE
Luca MORINO
Emmanuelle POUYDEBAT
Sandrine PRAT
Bruno SIMMEN

Comité scientifique

Marie CIBOT-CHEMIN
Cécile GARCIA
Romain LACOSTE
Brice LEFAUX
Audrey MAILLE
Luca MORINO
Victor NARAT
Emmanuelle POUYDEBAT
Sandrine PRAT
Bruno SIMMEN

Les artistes

Danse africaine

Isabelle "Zab" BAYARD
Chrysogone DIANGOUYA
Bachir SANOGO

Musique

Band Magnétique

Mot de bienvenue

Cher(e)s collègues primatologues, cher(e)s ami(e)s,

Bienvenue au 31^{ème} colloque de la Société Francophone de Primatologie !

Bienvenue à Paris !

Les équipes du Museum National d'Histoire Naturelle et de la Société Francophone de Primatologie ont le plaisir de vous accueillir en ces lieux forts en symboles que sont le Musée de l'Homme et le Parc Zoologique de Paris, dans leurs peaux toutes neuves, pour un colloque qui s'annonce magnifique!

Nous sommes plus de 100 participants ! Le comité d'organisation aura tout mis en œuvre pour que les présentations orales et écrites se déroulent dans des conditions uniques. Passé notre 30ème anniversaire et le congrès européen de Primatologie, l'an passé, nous revenons à nos basiques que sont la variété des domaines d'étude et de soins des primates et les riches échanges qui y sont associés.

Plus de 40 présentations orales et posters revus par le comité scientifique vont enrichir vos connaissances, et vous permettront je l'espère de repartir encore plus inspiré et motivé à vos travaux.

La SFDP vit par vous et pour vous. Ce colloque est le vôtre. Continuez le partage si important à notre Société Savante en publiant dans la revue Primatologie, en participant au Conseil d'administration, en en parlant autour de vous.

Au nom du comité d'organisation et du comité scientifique, je vous souhaite de passer un excellent colloque !

Comme un mantra, je répète incessamment : puissions-nous mettre tout notre professionnalisme au service des Primates, ici et ailleurs !

Primatologiquement vôtre,

Brice Lefaux,

Président de la SFDP

Mercredi 17 octobre (matin)

9:00 - 10:00 : accueil des participants (Musée de l'Homme)

10:00 - 10:15 : ouverture du colloque

SESSION 1 : ECOLOGIE

Modérateurs : *Fany Brotcorne & Jean-Pierre Gautier*

10:15 - 10:30 : Etude de l'allométrie des graines et des contraintes d'ingestion des Primates de l'ancien et du nouveau monde

Elise Sivault, Pierre-Michel Forget, Anthony Herrel, Eckhard Heymann, Joanna Lambert, Kim McConkey, Onja Razafindratsima

10:30 - 10:45 : Anthropisation, variations morphométriques et activité locomotrice chez un primate forestier à Madagascar, *Propithecus verreauxi*

Emeline Auda, José Andriamanano Haridify, Hanta Rasamimanana, Bernard Riéra, Emmanuelle Pouydebat, Bruno Simmen

10:45 - 11:00 : L'impact des variations environnementales passées sur les comportements culturels des chimpanzés est-africains : une approche historique et expérimentale

Thibaud Gruber

11:00 - 11:15 : Eléments d'écologie du Chimpanzé d'Afrique de l'Ouest, *Pan troglodytes verus*, dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal)

Papa Ibnou Ndiaye, Stacy Maria Lindshield, Landing Badji, Jill D. Pruetz

11:15 - 11:45 : Pause café + posters

11:45 - 12:00 : La construction de nids chez les chimpanzés sauvages (*Pan troglodytes schweinfurthii*) de Sebitoli, Parc National de Kibale (Ouganda) : confort ou automédication

Martin Plancke, Emmanuelle Pouydebat, Nelson Guma, Sabrina Krief

12:00 - 12:15 : Etude de l'utilisation spontanée des plantes médicinales et de la consommation de viande chez les chimpanzés (*Pan troglodytes*) de la Réserve Africaine de Sigean, perspectives écologiques et évolutives.

Laura Fillon, Marielle Beltrame, Lyna Rachid, Sabrina Krief

12:15 - 12:30 : Renseignements pratiques

12:30 - 13:00 : Visite libre de la Galerie de l'Homme

13:00 - 14:30 : Pause déjeuner au restaurant Arpège Trocadéro

Mercredi 17 octobre (après-midi)

14:00 – 14 :30 : accueil des participants (Musée de l'Homme)

SESSION 2 : PHYSIOLOGIE / SANTE

Modérateurs : Aude Bourgeois & Sébastien Bouret

14:30 - 14:45 : Enjeux éthiques pour les modèles primates en recherche biomédicale

Fanélie Wanert

14:45 - 15:00 : Quel est l'impact du statut social sur la santé ? Comparaison de macaques despotiques et égalitaires

Baptiste Sadoughi, Colette Berbesque, Hélène Meunier, Julia Lehmann

15:00 - 15:15 : Thérapie efficace d'une hernie discale présumée chez un singe vert (*Cercopithecus aethiops*) adulte

Cheick Coulibaly, Ute Modlich, Roland Plesker

15:15 - 15:30 : Cas de myocardite fatale d'origine virale chez un jeune Grand Hapalémur (*Prolemur simus*)

Alexandrine Vesz, Mélanie Berthet, Karin Lemberger

15:30 - 16:00 : Pause café + posters

16:00 - 16:15 : Analyse par méthode mixte des contacts physiques entre humains et primates au Sud Est Cameroun en fonction des types de contacts et des espèces : implication pour les risques zoonotiques

Victor Narat, Mamadou Kampo, Thibaut Heyer, Stephanie Rupp, Philippe Ambata, Richard Njouom, Tamara Giles-Vernick

16:15 - 16:30 : Ajustement du budget énergétique à la contrainte alimentaire chez un primate frugivore (*Microcebus murinus*)

Clémence Nadal, Bruno Simmen, Jérémy Terrien

16:30 - 16:45 : Implication des neurones du Cortex Préfrontal Ventromédian dans la prise de décision chez les macaques rhésus

Elodie Levy, Estelle Chavret-Reculon, Sébastien Bouret

16:45 - 17:00 : Rôle des systèmes neuromodulateurs noradrénergique et sérotoninergique dans la prise de décision chez les macaques rhésus

Julia Mattionj, Caroline Jahn, Nicolas Borderies, Sophie Baldassis, Sébastien Bouret

18:00 - 19:30 : Cocktail de bienvenue à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes

Jeudi 18 octobre (matin)

9:30 - 10:00 : accueil des participants (Musée de l'Homme)

SESSION 3 : CONSERVATION IN / EX-SITU

Modérateurs : Marie Cibot & Brice Lefaux

10:00 - 10:15 : Etat des lieux sur la population de lémuriens bruns (*Eulemur fulvus*) de Mayotte

Laurent Tarnaud

10:15 - 10:30 : Comprendre les activités illégales dans une aire protégée : cartographie, enquêtes sur la consommation de protéines et sensibilisation à la conservation des chimpanzés

Sarah Bortolamiol, Wilson Kagoro, Rukia Namirembe, Andrew Seguya, Sabrina Krief

10:30 - 10:45 : Etude comportementale de babouins chacma (*Papio ursinus*) en réaction à des stimuli vocaux de prédateurs et de primates dans la province de Limpopo (Afrique du Sud)

Sophie Evers, Audrey Maille, Leah Findlay

10:45 - 11:00 : Habituation des Gorilles des plaines de l'Ouest (*Gorilla gorilla gorilla*) dans le Parc National d'Odzala-Kokoua en République du Congo : comment concilier conservation, recherche, et bénéfice pour les populations locales

Patrice Mongo

11:00 - 11:15 : L'Alliance pour la Conservation des Grands Singes en Afrique Centrale : une alternative à la conservation intégrale en Afrique Centrale

Guillaume Tati, Amandine Prévost

11:15 - 11:45 : Pause café + posters

11:45 - 12:00 : Analyser les avantages et inconvénients des stérilisations de primates en milieux anthropisés : une étude de cas des macaques balinais

Fany Brotcorne, Damien Broens, Sophie Delooz, Gwennan Giraud, I Nengah Wandia, Marie-Claude Huynen, Pascal Poncin

12:00 - 12:15 : Influence d'implants contraceptifs sur les comportements de mâles babouins de Guinée (*Papio papio*) captifs

Suzanne Delude, Cécile Garcia, Audrey Maille, Luca Morino

12:15 - 12:30 : Impact de la castration et du contexte d'hébergement sur la force des liens sociaux au sein des groupes captifs des gorilles des plaines de l'ouest : implications pour la gestion de la population

Benoit Letang, Frank Rietkerk, Janos Szantho, Baptiste Mulot, Lisa Britton, Tjerk ter Meulen, Jean Pascal Guery, Cédric Sueur

12:30 - 12:45 : Conservation *ex situ* des populations européennes de trois espèces de lémurs (*Eulemur rubriventer*, *E. coronatus* et *E. flavifrons*) dans le cadre d'un plan de conservation intégrée

Marie Corlay, Brice Lefaux

12:45 - 13:00 : Médias de communication utilisés par les orangs outans (*Pongo pygmaeus*) pour comprendre les demandes des soigneurs lors de l'entraînement à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes

Aude Bourgeois, Christophe Bazin, Christelle Hano, Philippe Schlenker, Emmanuel Chemla, Audrey Maille, Guillaume Dezecache

13:00 - 14:30 : Pause déjeuner au restaurant Arpège Trocadéro

Jeudi 18 octobre (après-midi)

15:00 - 17:00 : Parc Zoologique de Paris

◇ Visite

◇ Ateliers thématiques

Atelier 1 : Infrastructures et enclos du zoo rénové

Atelier 2 : Bien-être, enrichissements et mixité d'espèces

Atelier 3 : Outils de médiation et ateliers pédagogiques

17:00 - 18:30 : Assemblée générale

19:00 – 02 :00 : Soirée de Gala au restaurant Le Siam, Parc Zoologique de Paris

Vendredi 19 octobre (matin)

9:30 - 10:00 : accueil des participants (Musée de l'Homme)

SESSION 4 : COMPORTEMENT / COGNITION

Modérateurs : *Hélène Meunier & Luca Morino*

10:00 - 10:15 : Evolution des comportements de jeu chez le chimpanzé juvénile en milieu naturel
Calogero Montedoro, Hans Van Dyck, Marie-Claude Huynen, Zarin Machanda, Richard Wrangham

10:15 - 10:30 : Comprendre les cris des singes : le défi des titis
Mélissa Berthet

10:30 - 10:45 : Recherche d'une protosyntaxe multimodale par extraction de régularités dans des séquences interactionnelles chez *Papio anubis*
Marie Montant, Eloise Disarbois, Lauriane Costabello, Julie Gullstrand, Sandra Molesti

10:45 - 11:00 : Les babouins sont-ils capables d'inférer ce que l'autre sait ou ne sait pas ? Théorie de l'esprit et corrélats cérébraux dans le sillon temporal supérieur droit
Leonard Samain-Aupic, Konstantina Margiotoudi, Axelle Bouteiller, Adrien Meguerditchian

11:00 - 11:05 : Etude du système de communication visuelle d'un groupe captif de singes de l'Hoest (*Allochrocebus lhoesti*) à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes
Lola Rivoal, Mélissa Berthet, Guillaume Dezecache, Audrey Maille

11:05 - 11:10 : Les gestes communicatifs des babouins corrént avec l'aire homologue de Broca, une zone cérébrale clé du langage
Yannick Becker, Konstantina Margiotoudi, Muriel Roth, Bruno Nazarianb, Romain Lacoste, Jean-Luc Anton, Olivier Coulon, Léonard Samain-Aupic, Adrien Meguerditchian

11:10 - 11:15 : Le modèle ouistiti : amélioration du mode d'hébergement pour le bien-être de l'animal et de l'animalier
Helen Beyer, Dorine Loir-Crestey, Julie Techer, Frédéric Quiriet, Pascal Ancé

11:15 - 11:45 : Pause café + posters

11:45 - 12:00 : Même pas peur d'une banane !!! Traitement d'images réalistes "attrayantes" ou "menaçantes" par des babouins *Papio papio*
Carole Parron, Marie Montant

12:00 - 12:15 : La coloration des lèvres : un indice de l'ovulation chez l'humain ?
Lucie Rigaiil

12:15 - 12:30 : Comparaison des stratégies neurales de l'humain et du macaque rhésus pour l'analyse des scènes sociales
Julia Sliwa, Sadie Marvel, Geena Ianni, Winrich Freiwald

12:30 - 12:45 : La capacité à discriminer l'apparence de la réalité chez les primates non humains
Marie Hirel, Constance Thiriau, Inès Roho, Hélène Meunier

12:45 - 13:00 : Comportements inédits de soins paternels envers un nouveau-né dans la communauté de chimpanzés de Bulindi, district de Hoima, Ouganda
Marie Cibot, Maureen S. McCarthy, Jack D. Lester, Linda Vigilant, Tom Sabiiti, Matthew R. Mclennan

13:00 - 13:15 : Qui copier ? Les stratégies d'apprentissage social d'une nouvelle technique de fourragement chez les singes versets
Charlotte Canteloup, William Hoppitt, Erica van de Waal

13:15 - 14:45 : Pause déjeuner au restaurant Arpège Trocadéro

Vendredi 19 octobre (après-midi)

14:00 – 14:45 : accueil des participants (Musée de l'Homme)

SESSION 5 : EVOLUTION

Modérateurs : Ameline Bardo & Thomas Ingicco

14:45 - 15:00: Capacités de manipulation chez des hominidés : une approche interdisciplinaire liant comportement, morphologie fonctionnelle et modélisation biomécanique
Ameline Bardo, Laurent Vigouroux, Raphaël Cornette, Emmanuelle Pouydebat

15:00 - 15:15 : Ontogénie de la préhension chez le microcèbe murin (*Microcebus murinus*)
Grégoire Boulinguez-Ambroise, Pauline B. Zablocki-Thomas, Fabienne Aujard, Anthony Herrel, Emmanuelle Pouydebat

15:15 - 15:30 : Des morphotypes actuels aux morphotypes anciens
François Druelle, Benoit Quintard, Kristiaan D'aout, Mélanie Berthet

15:30 - 15:45 : Inventaire des primates fossiles des faluns de l'Ouest de la France
Dominique Gommery, Bastien Mennecart, Cyril Gagnaison, Jean-Claude Gagnaison

15:45 - 16:00 : L'émergence du genre *Homo* : taxinomie et phylogénie
Sandrine Prat, Miguel Caparros

16:00 - 16:15 : Préciser l'hypothèse du "Cerveau Ecologique" : Comparaison entre la taille du cortex préfrontal ventro-médian et l'écologie alimentaire chez cinq espèces de primates
Margot Louail, Emmanuel Gilissen, Sandrine Prat, Cécile Garcia, Sébastien Bouret

16:15 - 16:30: Comparaison des motifs d'association dyadique selon le sexe dans une communauté de bonobos (*Pan paniscus*)
Marie Lacomme, Flora Pennec, Marie-Laure Poiret, Jean Christophe Bokika Ngawolo, Claude Monghiemo, Victor Narat

16:30 - 16:45 : Remise des prix et bourses

16:45 - 17:45 : Conférence grand public (Prof. Jean-Jacques Hublin)
"Quand d'autres peuplaient la Terre: combien d'espèces ?"

17:45 : Clôture du colloque

-----Partenaires institutionnels-----



-----Gold Sponsor-----



-----Silver Sponsors-----



-----Bronze Sponsors-----

