

ENJEUX SCIENCE-SOCIÉTÉ EN PRIMATOLOGIE

15 AU 18 OCTOBRE, 2024
IAST, TOULOUSE, FRANCE

LIVRET



Programme
www.iast.fr
www.sfdp-primatologie.fr



Conseil d'Administration

- DUBOSCQ Julie (présidente)
- RACHID MARTIN Lyna (vice-présidente)
- TOUSSAINT Séverine (trésorière)
- MOUGINOT Maud (secrétaire)
- KLEIN Harmonie (secrétaire adjointe)
- ADOUNKE Mahugnon Gilles Renaud
- NARAT Victor
- NGOUBANGOYE Barthélémy
- DRUELLE François

Conseil Scientifique

- BALLESTA Sébastien
- BANIEL Alice
- CHOTARD Hélène
- CLAUDIÈRE Nicolas
- DAVER Guillaume
- DEMURU Elisa
- DIBAKOU Serge
- DUBOSCQ Julie
- GARCIA Cécile
- KEUK Kenneth
- KLEIN Harmonie
- KUNZ Julia
- LEFAUX Brice
- LEMOINE Sylvain
- NDIAYE Papa Ibnou
- NGOUBANGOYE Barthelemy
- SIGAUD Marie
- TESTARD Camille

Comité Local d'Organisation

- SARABIAN Cécile
 - BANIEL Alice
 - MOUGINOT Maud
 - CHOTARD Hélène
 - NOWACZYK Valérie
 - RISSER Stéphanie
 - LAMY Carolyne
- 

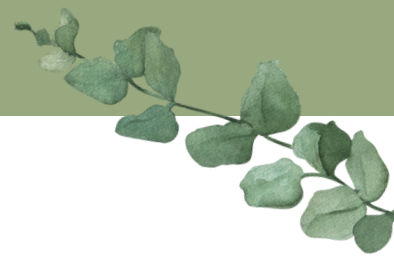
SOMMAIRE



| | |
|---|----|
| • Mot de Bienvenue | 1 |
| • Code de Conduite | 2 |
| • Programme Général | 3 |
| • Accueil du Mardi 15 Octobre & Tables Rondes | 4 |
| • Programme du Mercredi 16 Octobre..... | 6 |
| • Programme du Jeudi 17 Octobre..... | 8 |
| • Programme du Vendredi 18 Octobre..... | 10 |
| • Artistes | 12 |
| • Description des Plénières..... | 13 |
| • Ateliers | 15 |
| • Conférence Grand Public | 16 |
| • Liste des Posters..... | 17 |
| • Informations Générales | 19 |
| • Remerciements..... | 20 |



MOT DE BIENVENUE



Chères et chers collègues, ami.es, curieux.ses et passioné.es des primates,

Nous vous souhaitons la bienvenue au 36ème colloque de la Société Francophone De Primatologie à Toulouse, une première dans notre histoire !

Cette année se focalise sur le thème des Enjeux Science - Société en Primatologie. À travers une journée de tables rondes, deux sessions spéciales, des ateliers et une conférence grand public co-organisée par le Muséum de Toulouse, vous allez pouvoir vous confronter aux questions de communication, vulgarisation, sensibilisations scientifiques et vous frotter aux défis de l'interdisciplinarité.

Le colloque est organisé avec l'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST), un institut pluridisciplinaire par essence, où économie, sciences sociales, sciences politiques, biologie, et anthropologie se côtoient quotidiennement. Nous les remercions chaleureusement pour leur investissement, non seulement financier avec un soutien conséquent, mais également organisationnel et logistique. Les sponsors ont également répondu présents et nous remercions vivement SAFE, Saint-Laurent, la Réserve Africaine de Sigean et l'AFSTAL pour leurs contributions !

Nous remercions également le Comité d'Organisation pour tout le travail accompli, le Comité Scientifique pour le travail d'évaluation des résumés et l'élaboration du programme, un travail volontaire mais indispensable, ainsi que les membres du Conseil d'Administration pour leur implication dans les préparatifs de ce colloque.

Surtout, nous vous remercions, vous, participants et participantes, qui faites vivre notre société et ce moment annuel que nous attendons toujours avec impatience ! Les colloques de la SFDP sont toujours une belle occasion de nous retrouver pour rencontrer des gens, nouer des collaborations et échanger sur les dernières avancées en matière de recherche, conservation et éducation, le tout dans une ambiance conviviale et bienveillante. Cette année notamment, la table ronde en amont du colloque et les ateliers du jeudi seront l'occasion de sortir des sentiers battus, de réfléchir à - voire bousculer - nos pratiques en tant que primatologues mais aussi en tant qu'interlocuteur-rices privilégié-es avec la société et le public. Nous aurons également la chance de rencontrer des artistes et visiter des lieux fantastiques mais nous vous laissons découvrir cela par vous mêmes :-).

Nous espérons que ce colloque vous donnera entière satisfaction au niveau scientifique, mais aussi du plaisir et de la joie d'être ensemble.

Très bon colloque à toutes et tous !

Julie DUBOSCQ, Présidente
Lyna RACHID MARTIN, Vice-Présidente



CODE DE CONDUITE



Version Française

La SFDP s'efforce de promouvoir un environnement sûr d'apprentissage et d'échange de connaissances pour tou.te.s les participant.e.s au colloque, quels que soient leur origine, leur sexe, leur religion, leur handicap ou d'autres aspects de leur identité.

- Le Comité d'Organisation local et le Conseil d'Administration de la SFDP ne toléreront aucun comportement inapproprié, mauvaise conduite, comportement contraire aux lois et législations des institutions hôtes ou de l'institution d'origine des participant.es, ni aucun comportement qui mette mal à l'aise un.e participant.e ou un.e autre membre du public.
- Ce code s'applique, sans s'y limiter, aux colloques de la SFDP, y compris aux événements annexes (ateliers, tables rondes, excursions, etc.), et concerne tous les participant.e.s inscrit.e.s, le personnel, les invité.es, ou les bénévoles. Avant, pendant et après le colloque, tou.te.s les participant.e.s sont encouragé.es en cas de problème à contacter en personne l'un.e des responsables (présentés au début du colloque), ou à contacter les référent.es de la SFDP, Julie Duboscq et Lyna Rachid-Martin, à l'adresse info@sfdp-primatologie.fr ou julie.duboscq@mnhn.fr ou lyna.rachid.martin@gmail.com.

Flashez le QR code ci-dessous pour trouver l'intégralité de notre code de conduite, ou rendez- vous sur la page suivante : <http://sfdp-primatologie.fr/index.php?page=code-de-conduite-pour-les-colloques-sfdp>

English version

At the SFDP, we strive to promote a safe environment of learning and knowledge exchange for all conference participants from diverse backgrounds regardless of origin, gender, religion, disability, or other diverse aspects of identity.

- The Organizing Committee of the conference and the Administration Council of the SFDP will not tolerate any inappropriate behaviour or misconduct, behaviours that contravene the laws and legislations of the host institutions or the participants' home institution, or behaviour that makes any attendee or other member of the public uncomfortable.
- This code applies, but is not limited, to the SFDP conferences, including the conference's related events (e.g., workshops, round tables, excursions...), and includes all registered attendees, staff, guests, or volunteers. Leading up to, during, and following the conference, all participants are encouraged to personally contact one of the organizers or one of the on-site referents (presented at the beginning of the conference) if you experience such a situation, or to contact one of the SFDP referents, Julie Duboscq and Lyna Rachid-Martin at the following email addresses: info@sfdp-primatologie.fr or julie.duboscq@mnhn.fr or lyna.rachid.martin@gmail.com.

Please flash the QR code to read the complete code of conduct on the SFDP website:



PROGRAMME GÉNÉRAL



| Heure | MARDI 15 | Heure | MERCREDI 16 |
|---------------|--|---------------|--------------------------------------|
| | | 8:30 - 8:45 | Accueil des participant.es |
| | | 8:45 - 9:00 | Ouverture du colloque |
| | | 9:00 - 10:00 | Plénière [Valérie Dufour] |
| | | 10:00 - 11:30 | SESSION 1 (Sciences sociales) |
| 12:30 - 13:30 | Accueil des participant.es | 11:30 - 12:00 | Pause ☕ |
| 13:30 - 14:00 | Mot de bienvenue | 12:00 - 13:00 | SESSION 2 (Cognition) |
| 14:00 - 15:30 | Table ronde Économie de la Conservation 1 | 13:00 - 14:00 | Déjeuner 🧀 |
| 15:30 - 16:00 | Pause ☕ | 14:00 - 15:00 | SESSION 3 (Paléontologie) |
| 16:00 - 17:30 | Table ronde Économie de la Conservation 2 | 15:00 - 16:00 | Session Poster |
| 17:30 - 18:00 | Accueil des participant.es | 16:00 - 16:30 | Pause ☕ |
| 17:30 - 20:30 | Cocktail PrimArt "Fusion" | 16:30 - 18:00 | Assemblée Générale |

| Heure | JEUDI 17 | Heure | VENDREDI 18 |
|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 8:45 - 9:00 | Accueil des participant.es | 9:15 - 9:30 | Accueil des participant.es |
| 9:00 - 10:00 | Plénière [Raphaëlle Chaix] | 9:30 - 11:00 | SESSION 6 (Éthique) |
| 10:00 - 11:00 | SESSION 4 (Cognition) | 11:00 - 11:30 | Pause ☕ |
| 11:00 - 11:30 | Pause ☕ | 11:30 - 13:00 | SESSION 7 (Cognition) |
| 11:30 - 13:00 | SESSION 5 (Conservation) | 13:00 - 14:00 | Déjeuner 🧀 |
| 13:00 - 14:00 | Déjeuner 🧀 | 14:00 - 15:00 | SESSION 8 (Écologie) |
| 14:00 - 14:30 | Présentation experts Scicomm | 15:00 - 15:30 | Pause ☕ |
| 14:30 - 16:00 | SciComm workshop 1, 2 or 3 | 15:30 - 16:30 | SESSION 9 (Physiologie) |
| 16:00 - 16:30 | Pause ☕ | 16:30 - 16:45 | Remise des prix 🏆 |
| 16:30 - 18:00 | SciComm workshop 1, 2 or 3 | 16:45 - 17:00 | Clôture du colloque |
| 19:00 - 23:00 | Dîner de Gala 🍷 | 18:30 - 20:00 | Plénière [Augustin Basabose] |



Programme

12h30-13h30 : Accueil des participant.es (Hall d'entrée IAST)

13h30-14h00 : Mot de bienvenue (Auditorium 3, A3)

14h00-15h30 : Table ronde 1 (A3)

15h30-16h00 : Pause café (niveau -1)

16h00-17h30 : Table ronde 2 (A3)

17h30-18h00 : Accueil des participant.es (Hall d'entrée IAST)

17h30-20h30 : Cocktail PrimArt "Fusion" (Faculty Lounge, 5ème étage)

Tables Rondes

Auditorium 3

Économie de la conservation : Soutenir les populations locales, préserver la biodiversité ?

En amont des sessions du colloque, nous proposons deux tables rondes sur les initiatives de conservation communautaire qui préservent la biodiversité tout en soutenant le développement socio-économique local.

La première portera sur la commercialisation de produits exotiques tels que le thé et le café, en explorant leurs enjeux éthiques ainsi que leur viabilité économique et environnementale. Nous prendrons pour exemple Gorilla Conservation Coffee, représenté par **Lawrence Zikusoka** (Directeur du Développement Commercial), qui a mis en place une marque mondiale de café premium protégeant les gorilles, ainsi que Tea Saves the Chimps, fondé par la chercheuse en primatologie **Sabrina Krief** (Muséum National d'Histoire Naturelle), qui œuvre pour l'implantation d'une agriculture durable du thé à Sebitoli en Ouganda. **Sébastien Desbureaux**, chercheur au Centre d'Economie de l'Environnement de Montpellier, apportera un point de vue de la recherche en économie sur ces projets.

La seconde abordera les alternatives possibles à la chasse de subsistance et la viande de brousse. **Augustin Basabose**, fondateur de Primate Expertise, nous parlera des différents projets de conservation communautaire qu'il mène en République Démocratique du Congo, notamment celui d'élevage de cochons d'Inde. **Nicolas Treich**, chercheur en économie environnementale à la Toulouse School of Economics, et **Vincent Leblan**, chercheur en anthropologie au Muséum National d'Histoire Naturelle, analyseront les impacts éthiques, économiques et culturels de ces initiatives.

Thé et café : Comment allier durabilité, soutien aux producteurs et préservation de la biodiversité ?

Modératrice : **Anouch Missirian** (*Chercheuse en économie de l'environnement, INRAe-TSE*)

Panélistes :



Sabrina Krief
(Professeure au MNHN et Fondatrice de « Tea Saves the Chimps »)



Lawrence Zikusoka
(Co-fondateur de Gorilla Conservation Coffee)



Sébastien Desbureaux
(Chercheur en économie de l'environnement - INRAe/CEE-M)

Pause Café avec **Gorilla Conservation Coffee**

15h30-16h

Table Ronde 2

16h-17h30

Viande sauvage ou viande d'élevage : Coûts et bénéfices d'une consommation durable et éthique

Modératrice : **Cécile Sarabian** (*Postdoctoral Research Fellow - IAST-TSE*)

Panélistes :



Augustin Basabose
(Fondateur et directeur exécutif de Primate Expertise)



Vincent Leblan
(Chercheur en anthropologie - IRD/UMR 208 PALOC)



Nicolas Treich
(Chercheur en économie du bien-être animal - INRAe/TSE)

Cocktail PrimArt "Fusion" avec **Artistes**
(Faculty Lounge, 5ème étage)

17h30-20h30



8h15-8h45 : Accueil des participant.es (Hall d'entrée IAST)

8h45-9h00 : Ouverture du colloque (A3)

9h00-10h00 : Plénière 1 - Prise de décision face au risque et à l'ambiguïté chez les primates humains et non humains. Valérie DUFOUR (détails p13) (A3)

SESSION 1 - Session spéciale : Regards Croisés entre Primatologie et Sciences Sociales

Modératrices : Alice Baniel & Harmonie Klein

10h00-10h15 : Quelle place pour l'anthropologie sociale dans une recherche pensée au prisme de l'éthologie des primates ? Figueroa Brollo R., Lochin C., Garcia C., Maille A.

10h15-10h30 : La peur des animaux est-elle proportionnelle au danger qu'ils représentent ? Une clé pour comprendre la phobie des serpents chez l'humain. Zeller K., Mouquet N., Garcia C., Dezecache G., Maille A., Duboscq J., Morino L., Bonnet X.

10h30-10h45 : Caractéristiques acoustiques des émotions chez le primate humain et non-humain. Barkat Defradas M., Garcia C.

10h45-11h00 : L'évolution des relations de dominance entre mâles et femelles chez les primates non-humains. Huchard E., Lukas D., Smit N., Fichtel C., Kappeler P.

11h00-11h15 : De l'agriculture vers l'emploi : promouvoir la conservation des gorilles en favorisant l'accès à l'emploi. Mutaka Shashi G., Dercon S., Desbureaux S., Nikiema R.G., Pople A.

11h15-11h30 : Charbon de bois, électricité et gorilles de montagne : transition vers des énergies propres et protection du Parc National des Virunga. de la Croix Kambere Mulwahali J., Desbureaux S., Collart L., Shinagawa N., Stoop N., Marijke Verpoorten M., Soubeyran R., Couttenier M., Musharhamina C.

11h30-12h00 :  Pause café

SESSION 2 - COMPORTEMENT & COGNITION (1ère partie)

Modérateurs : Elise Huchard & Baptiste Sadoughi

12h00-12h15 : Development of goal persistence in wild infant olive baboons (*Papio anubis*) in interaction with their mothers. Chotard H., Bourjade M.

12h15-12h30 : Communication multimodale et multicomposante chez les mangabeys à collier. Aychet J., Blois-Heulin C., Lemasson A.

12h30-12h45 : Signaux visuels, thermiques, et acoustiques de l'ovulation chez le mangabey à collier. Rigaill L., Bartoli L., Chimènes A., Rossard A., Lemasson A.

12h45-13h00 : Étudier les interactions des primates non-humains : un nouveau cadre méthodologique. Habib-Dassetto L. *, Cauzinille J., Marques A., Portes C., Lemasson A., Adet M., Montant M.

13h00-14h00 :  Pause déjeuner

SESSION 3 - PALÉONTOLOGIE, ÉVOLUTION & GÉNÉTIQUE

Modérateurs : Hélène Chotard & Gracieux Mutaka

14h00-14h15 : Évolution de la latéralisation de la matière blanche chez les primates. Orset T., Royo J., Pouget P., Thiebaut de Schotten M.

14h15-14h30 : Performances de saut chez le babouin olive (*Papio anubis*). Nowicki Z., Provini P., Berillon G., D'Août K., Druelle F.

14h30-14h45 : Comment améliorer les résultats d'analyse de parenté dans les populations sauvages de macaques à crête (*Macaca nigra*) : fabriquer des sondes de capture ou augmenter le nombre de microsatellites ? Chimènes A., Quach H., Duboscq J.

14h45-15h00 : Changement des proportions des phalanges et métapodes des mains et des pieds chez *P. troglodytes*. Combémoré T. *, Druelle F.

15h00-16h00 : Session poster avec présence des autrices et auteurs (détails p17-18) (niveau -1)

16h00-16h30 :  Pause café

16h30-18h00 : Assemblée Générale (A3)

8h45-9h00 : Accueil des participant.es (Hall d'entrée IAST)

9h00-10h00 : Plénière 2 - L'ADN et l'histoire des systèmes de parentés humains. Raphaëlle CHAIX (détails p14) (A3)

SESSION 4 - COMPORTEMENT & COGNITION (2ème partie)

Modératrices : Cécile Garcia & Berta Roura-Torres

10h00-10h15 : Outils de théorie des graphes pour les neurosciences sociales chez les primates. Maupas A. *, Sliwa J., de Vico Fallani F., Ballesta S.

10h15-10h30 : Comment les mouvements des mains peuvent nous renseigner sur les mécanismes d'apprentissage des grands singes ? Martin R., Malassis R.

10h30-10h45 : Développement d'une batterie de tests cognitifs pour comparer les fonctions exécutives des primates en captivité. Perez P., Prat S., Garcia C., Bouret S.

10h45-11h00 : Impact des émotions sur deux processus mnésiques chez l'humain. Mortessagne E., Guettaf H., Thomas L., Bovet D., Pouydebat E., Pifferi F., Jacquot A.

11h00-11h30 :  Pause café

SESSION 5 - CONSERVATION & ÉDUCATION

Modérateurs : Marie Sigaud & Brice Lefaux

11h30-11h45 : Visitor impacts on social dynamics and space use of Western lowland gorillas in zoos. Leroy H., Montedoro C., Guery J-P., Hance T.

11h45-12h00 : Estimation de la densité des grands singes africains avec des données issues de pièges photographiques. Cappelle N.

12h00-12h15 : Entre tradition et conservation : perception et attitudes des populations locales vis-à-vis des grands singes autour de la réserve de biosphère du Dja Cameroun. Fopa R., Ndiaye P.I., Aimé E.M., Romarc T.D., Tati G.

12h15-12h30 : Integrating community-led conservation approach to preserve the cryptic gorilla (*Gorilla gorilla* ssp.) population in the Ebo forest, Littoral Region-Cameroon. Mfossa D.M., Gazagne E., Abwe E.E., Vermeulen C., Michel B., Mate J.-P.M., Beudels-Jamar R.C., Tchouamo R.I., Brotcorne F. (visioconférence)

12h30-12h45 : L'effet Eden des zones sans routes : les zones sans routes peuvent-elles améliorer le statut de conservation des espèces de primates ? Le Gressus M., Ascensão F., Bessa-Gomes C. (visioconférence)

12h45-13h00 : Alternatives communautaires de conservation des Colobes rouges de Preuss face à l'échec de création d'une aire protégée dans la forêt d'Ebo, Littoral Cameroun. Essam J.Y., Bobo K. (visioconférence)

PROGRAMME - Jeudi 17 Octobre



13h00-14h00 :  Pause déjeuner

14h00-14h30 : Présentation des intervenantes des ateliers (détails p15) (Atelier, Faculty Lounge ou Salle 1)

14h30-16h00 : Ateliers communication 1, 2 ou 3 (Atelier, Faculty Lounge ou Salle 1)

16h00-16h30 :  Pause café

16h30-18h00 : Ateliers communication 1, 2 ou 3 (Atelier, Faculty Lounge ou Salle 1)

19h00-23h00 : Dîner de gala au Moai (détails p19)

9h15 - 9h30 : Accueil des participant.es (Hall d'entrée IAST)

SESSION 6 - ÉTHIQUE DES RECHERCHE EN PRIMATOLOGIE

Modératrices : Alice Baniel & Cécile Sarabian

9h30-9h45 : Utilisation des animaux à des fins scientifiques : cas des primates non hébergés. Beyer H., Simmen B. (au nom du groupe de travail "Éthique des recherches en Primatologie")

9h45-10h00 : Présentation du groupe de travail "Parlons Terrain" : un lieu d'échange et de sensibilisation dédié à améliorer le bien-être et la sécurité de toutes et tous sur le terrain. Klein H. (au nom du groupe de travail "Parlons Terrain")

10h00-10h15 : Éthique, Diversité et Inclusivité (EDI) en Primatologie. Berthet M., Leroux M. (au nom du groupe de travail EDI de l'AFP)

10h15-10h30 : Adéquation entre les préoccupations éthiques, la législation et les pratiques chez les primatologues. Maille A. (au nom du groupe de travail "Éthique des Recherches en Primatologie")

10h30-10h45 : The Perspectives Collective: introducing a new platform for inclusive primatology. Taylor D. (on the behalf of the "Perspectives Collective")

11h00-11h30 :  Pause café

SESSION 7 - COMPORTEMENT & COGNITION (3ème partie)

Modératrices : Maud Mougnot & Hélène Chotard

11h30-11h45 : Male mandrills (*Mandrillus sphinx*) may both threaten and protect infants. Roura-Torres B., Smit N., Charpentier M.

11h45-12h00 : The effect of social structure on the introduction of a novel behavioral activity in captive chimpanzees. Lockwood V., Druelle F., Domalain M., Blasi-Toccacelli A., Guery J.P., Daver G.

12h00-12h15 : Where do female mountain gorillas disperse to? Martignac V., Eckardt W., Mucyo S., Ndagijimana F., Stoinski T., Vecellio V., Morrison R.

12h15-12h30 : Impact de l'exploitation d'un milieu anthropisé sur les relations sociales au sein d'un groupe de babouins olive en Ouganda. Robinet L., Benoit F., Isingoma P., Krief S., Maille A., Petit O.

12h30-12h45 : Comment des babouins s'adaptent à un choc environnemental ? Petit O., Czerwinski M., Guerbois C., Fritz H.

12h45-13h00 : Adaptive foraging strategies of Barbary macaques (*Macaca sylvanus*) in an anthropogenic environment. Thiodet J., Lemoine S.

13h00-14h00 :  Pause déjeuner

SESSION 8 - ÉCOLOGIE


Modérateurs : Kenneth Keuk & Sanjana Kadam

14h00-14h15 : Flexibilité écologique du chimpanzé de l'ouest : étude des patterns d'utilisation d'espèces végétales à travers son aire de répartition. de le Vingne I. *, Mundry R., Wessling E.G.

14h15-14h30 : Utilisation de drones à imagerie thermique pour étudier la sélection des sites dorts chez le douc à pattes noires (*Pygathrix nigripes*). Gazagne E., Goldblatt C., Nguyễn V.T., Brotcorne F., Hambuckers A.

14h30-14h45 : Le sommeil chez les chimpanzés sauvages : influences écologique, individuelle et sociale. Hozer C., Freymond N., Ahabwe F., Chandia B., Mbotella M., Samson D., Zuberbühler K.

14h45-15h00 : Suivi de prélèvement de la faune sauvage par les chasseurs de villages riverains à la réserve de Lomako-Yokokala (Province de la Tshuapa/République Démocratique du Congo). Ngolela C.B., Kamb J.C., Nyongombe N.U., Punga J.K., Ngbolua J.P. (visioconférence)

15h00-15h30 :  Pause café

SESSION 9 - PHYSIOLOGIE, DÉVELOPPEMENT & SANTÉ

Modérateurs : Gilles Adounke & Julie Dubosq

15h30-15h45 : La consommation maternelle de matières grasses laitières favorise le développement cognitif et psychomoteur de la descendance chez le microcèbe gris (*Microcebus murinus*). Chaudron Y., Boyer C., Marmonier C., Gérard P., Monnoye M., Hozer C., Plourde M., Vachon A., Delplanque B., Taouis M., Pifferi F.

15h45-16h00 : Diversité et résistance aux antibiotiques des Staphylocoques à Coagulase Négative (SCoN) dans les aires de conservation des primates non-humains au Gabon. Otsaghe Ekore D., Ngoubangoye B., Mbow N.A., Diop G.

16h00-16h15 : Profils des résistances aux antimicrobiens (RAM) à partir des modèles entérobactéries et primates non humains (PNH) au Gabon. Youssef A. *, Otsaghe Ekore D., Dibakou S.E, Tsoumbou T-A., Moussadji C., Okomo Nguema Y., Ngoubangoye B.

16h15-16h30 : Quantifying within-individual heterogeneity in aging-related DNA methylation of rhesus macaques (*Macaca mulatta*). Sadoughi B., Petersen R., Slikas E., Adjangba C., Greenier A., Cayo Biobank Research Unit, Ruiz-Lambides A., Martinez M., Sterner K., Melin A., Brent L., Platt M., Higham J., Montague M., Lea A., Snyder-Mackler N.

16h30-17h00 : Remise des prix et clôture du colloque

18h30-20h00 : Conférence Grand Public - Augustin BASABOSE - en partenariat avec le Muséum de Toulouse (détails p16)

FUSION

Quand la Science fusionne avec l'Art

"Les couleurs des encres forment des silhouettes de singes, qui apparaissent ici surréels et fantasmés, parés de teintes saturées. Ils se forment sur le papier et semblent s'y déplacer avec leurs longs bras, agiles et forts tout autant qu'ils sont vulnérables. Leurs visages tels des petits masques nous détaillent et semblent nous suivre du regard. Il s'agit d'une rencontre."



Hélène Blanc

Photographe et illustratrice, Hélène Blanc place au cœur de sa pratique artistique les émotions et les bouleversements qu'elle traite par le biais de techniques graphiques sensibles telles que l'encre et l'aquarelle. Récemment publiée dans Le Monde et The New York Times, elle a réalisé plusieurs séries de dessins d'animaux, diffusées entre autres par le média La Parade et la Revue Billebaude. Hélène poursuit son travail de photographe dans le cadre du duo Antinomia créé avec Céline Andreassen.

<http://www.heleneblanc.com/>



"L'utilisation de l'aquarelle blanche sur papier noir rend les oeuvres uniques et contrastées. Le travail se veut précis et réaliste. La lumière, la délicatesse et la transparence donnent de la puissance au regard des animaux, vous invitant à un dialogue avec eux. Dans cette série, vous découvrirez des primates, petits ou grands, connus ou non, mais avec un point commun : leur vulnérabilité."

Cécilia Pélissier

Artiste peintre engagée, Cécilia Pélissier explore les frontières de la lumière et de l'obscurité à travers un procédé artistique unique. Armée d'une aquarelle blanche, elle donne vie à des créatures majestueuses sur du papier noir. Cécilia se consacre à la sensibilisation pour la conservation des espèces animales en danger d'extinction et souhaite, à long terme, avoir un impact significatif auprès des associations, ONG et autres acteurs de la sauvegarde animale.

<http://www.ceciliartpaint.com/>





Prise de décision face au risque et à l'ambiguïté chez les primates humains et non humains

Les travaux sur la prise de décision ont montré que les êtres humains pouvaient présenter des erreurs de jugement (comme une forte aversion à la perte par exemple) lorsqu'ils s'engageaient dans une transaction économique risquée. D'un point de vue évolutif, nous avons montré qu'il était possible de détecter et de quantifier ces erreurs chez des espèces proches de l'être humain (singes et grands singes) à l'aide des modèles de prise de décision utilisés en micro-économie. Certains individus ont également utilisé des heuristiques décisionnelles pour réduire le coût cognitif lié à l'évaluation des probabilités de gain ou de pertes. Enfin, nous avons étudié la réponse des primates dans une transaction ambiguë où les individus ne connaissaient pas exactement les probabilités associées au résultat de leur choix. Les individus ont joué comme s'ils avaient construit des attentes sur l'information manquante. Plus généralement, les primates non humains ont su combiner plusieurs règles de décision pour décider d'échanger dans cette situation ambiguë. Ces mécanismes décisionnels sont informatifs sur les bases biologiques qui sous-tendent notre prise de décision et sur l'origine de certaines de nos erreurs de jugement.

BIOGRAPHIE

Valérie Dufour est chercheuse au CNRS à Strasbourg et au LAPSCO de Clermont-Ferrand, spécialisée en Cognition animale. Elle étudie les comportements économiques comme la coopération, la prise de décision et la résolution de problèmes chez les primates et les corvidés.



L'ADN et l'histoire des systèmes de parenté humains

Les populations humaines présentent une grande diversité de systèmes de parenté, avec des règles de filiation, de résidence et d'alliance variées. Au delà de cette variabilité, deux grands faits apparaissent : d'une part, les systèmes patrilineaires prédominent, d'autre part, la prohibition de l'inceste est quasi-universelle. Dans cet exposé, je montrerai comment l'ADN peut nous éclairer sur l'origine de la patrilinearité et de la prohibition de l'inceste dans notre espèce. Je présenterai les résultats issus de terrains menés en Asie centrale et en Asie du Sud-Est qui nous ont permis de caractériser les signatures génétiques laissées par différents systèmes de parenté. Je montrerai qu'il est probable qu'une patrilinearité dite segmentaire (dans laquelle les lignages se segmentent régulièrement en sous-lignages) ait émergé en différents endroits du monde à la fin du Néolithique et ait fait chuter drastiquement la diversité génétique du chromosome Y, par la croissance de certains lignages au détriment d'autres. Dans une seconde partie, je m'intéresserai aux origines de la prohibition de l'inceste en testant deux hypothèses qui ont été très discutées au 20ème siècle : d'une part, l'hypothèse que les unions consanguines puissent purger les variants délétères de la population et d'autre part, l'hypothèse qu'il existe des facteurs biologiques influençant le choix de partenaire chez l'humain. Je discuterai des implications de ces résultats pour l'origine de la prohibition de l'inceste.

BIOGRAPHIE

Raphaëlle Chaix est chercheuse au CNRS à Paris, spécialisée en Anthropologie génétique. Elle étudie l'influence des facteurs culturels, et notamment des systèmes de parenté, sur la diversité génétique et épigénétique humaine.



Caroline Pain

Chargée des contenus scientifiques et des relations presse à IAST/TSE

Travailler avec les médias

Pourquoi et comment diffuser votre recherche dans les médias ?

Journalistes et scientifiques ne font pas toujours bon ménage. Cela a trait à des cultures, des méthodes de travail et des temporalités différentes. Pourtant, une chose vous rapproche : comprendre le monde et partager ces connaissances avec le reste de la société. Si vous souhaitez diffuser vos résultats de recherche auprès du plus grand nombre, en passant par les médias, inscrivez-vous à cet atelier. Ensemble, nous passerons en revue le fonctionnement des médias, les attentes des journalistes et des méthodes pour y répondre, tout en préservant l'intégrité scientifique de votre travail.



Morgane Petit

"La science en passant"

Comment utiliser les réseaux sociaux pour diffuser les savoirs et communiquer les sciences ?

Les réseaux sociaux font complètement partie du quotidien aujourd'hui, difficile de passer à côté, pour autant, ce sont de formidables outils pour transmettre des connaissances, partager les savoirs, faire découvrir les sciences en train de se faire, en particulier auprès des plus jeunes, ce qui aide à la lutte contre la diffusion des infox et offre également une vision sur les métiers de la recherche.



L'atelier se divisera en deux parties, une première plus théorique pour découvrir les différents réseaux sociaux et leur utilisation potentielle en communication scientifique et une partie pratique pour créer des posts en lien avec le congrès.



Sandrine Harbonnier
Lucca Editions

La science racontée aux plus jeunes

Présentation de Lucca Éditions et de sa ligne éditoriale basée sur la vulgarisation scientifique pour la jeunesse et introduction aux métiers du livre, plus particulièrement ceux d'auteur (avec Delphine Gosset) et d'éditeur (avec Sandrine Harbonnier), suivies d'une activité d'écriture et d'illustration.



lucca
éditions



Delphine Gosset
Lucca Editions





Gorille en danger, l'action de terrain au service de sa conservation

Le parc national de Kahuzi-Biega en RDC abrite un écosystème riche avec une faune sauvage unique, dont le gorille de Grauer. Hélas, leur nombre décline rapidement en raison de diverses pressions, telles que le braconnage ou la perte d'habitat accélérée par l'exploitation minière ou l'utilisation non durable des ressources naturelles. Non seulement l'équilibre des écosystèmes est menacé mais les moyens de subsistance des communautés locales voisines sont mis à rude épreuve. Quelles sont les stratégies mises en place pour assurer le développement socio-économique durable des communautés locales et favoriser la conservation du gorille de Grauer ?

BIOGRAPHIE

Augustin Basabose est primatologue, fondateur et directeur de Primate Expertise, une ONG de recherche et de conservation des primates au nord-est de la République Démocratique du Congo.

Cet évènement grand public, co-organisé en partenariat avec le **Muséum de Toulouse**, se tiendra au sein de l'Auditorium du Muséum.



Comment s'y rendre de l'IAST ?

Métro : Arrêt Carmes, ligne B (6 min à pied) / Arrêt Palais de Justice, ligne A (7 min à pied)

Bus : Arrêt Jardin Royal (2 min à pied) - lignes 44 et 66 / Arrêt Grand Rond (4 min à pied) - lignes 44 et L9

Tram : Arrêt Palais de Justice, ligne T1 (7 min à pied)

Depuis l'IAST, rejoindre l'arrêt Compans-Caffarelli (Métro ligne B), St Cyprien-République (Métro ligne A, Bus ligne 66) ou Pont-neuf (Bus ligne 44).

Session Conservation & Éducation

P1 - Commercialisation croissante des fruits sauvages au Sénégal : un danger pour la conservation du chimpanzé. Ndiaye Y.H., Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Pruetz J.D.

P2 - Évaluer la déprédation des cultures fruitières par le lémur de Mayotte : une méthode quantitative informée par le comportement et l'énergétique. Correa-Pimpao G., Ibanez R., Tarnaud L., Simmen B.

P3 - Observez les magots et apprenez à décrypter leurs mimiques : création d'un outil participatif de médiation à destination des visiteurs de zoos. Lochin C., Pelletier C., Maille A.

Session Écologie

P4 - Etat des lieux du chimpanzé (*Pan troglodytes verus*) dans la forêt galerie à Nafadji, Sénégal. Ndiaye P.I., Diop A.K., Oumar Samb C., Ndiaye S.

P5 - Présence de chimpanzés (*Pan troglodytes verus*) et d'autres espèces de mammifères dans la commune de Dakately, Sénégal. Magassouba M., Mirghani N., Renelies-Hamilton J., Dotras L., Ndiaye P.I.

Session Physiologie, Développement & Santé

P6 - Prévalence et diversité des parasites gastro-intestinaux chez les primates non humains au Gabon vivant en sympatrie avec d'autres grands mammifères sauvages. Tine F., Diamanka A., Faye N., Makouloutou Nzassi P.

P7 - Testing the dilution effect in a Bornean primate community. Keuk K., Hassan N.H.B., Goossens B., Okamoto M., Takashi M., MacIntosh A.



Session Comportement & Cognition

P8 - Attention bias towards visual cues in chimpanzees. Pratap Kadam S., Sarabian C., Adachi I.

P9 - Aux origines du langage : dissociation visuelle chez les babouins de Guinée (*Papio papio*). Augier T., Cayre M., Chambon C., Dautriche I., Fagot J., Reboul A., Claidière N.

P10 - Description automatique des réseaux sociaux par IA : développement d'un outil pour l'étude des macaques japonais. Paulet J., Molina A., Beltzung B., Suzumura T., Yamamoto S., Sueur C.

P11 - Development of attention-sensitive communication in wild olive baboon infants (*Papio anubis*). Mack C., Chotard H., Bourjade M.

P12 - Évaluation du rôle de l'âge et du sexe dans la rapidité de détection des prédateurs chez le macaque de Tonkean (*Macaca tonkeana*). Ferry-Huiban R., Zeller K., Ballesta S., Meunier H., Duboscq J., Morino L., Rimele A., Bonnet X., Maille A., Dezechache G., Garcia C.

P13 - Évaluer le bien-être des macaques de laboratoire : vers une recherche éthique et responsable. Caspar-Cohen J., Romain A., Petit O.

P14 - Le contexte interactionnel affecte la latéralité gestuelle des mangabeys à collier. Aychet J., Monchy N., Blois-Heulin C., Lemasson A.

P15 - Prédiction temporelle chez les babouins de Guinée. Bouziane S., Claidière N., Coull J., Meguerditchian A.

P16 - Syntaxe compositionnelle non-triviale chez le chimpanzé ? Le Fur A., Lemasson A., Rachid Martin L., Beltrame M., Vergez A., Townsend S., Leroux M.

P17 - Variation de la température nasale face à des vidéos de différents types de prédateurs chez des macaques de Tonkean (*Macaca tonkeana*). Mathy C., Zeller K., Ballesta S., Meunier H., Duboscq J., Morino L., Bonnet X., Maille A., Dezechache G., Garcia C.





Le Dîner de Gala

Le Dîner de Gala aura lieu au **Restaurant Le Moai**, situé au cœur du Jardin des Plantes. L'entrée se fera par le portail extérieur, à gauche de l'entrée du Muséum de Toulouse.

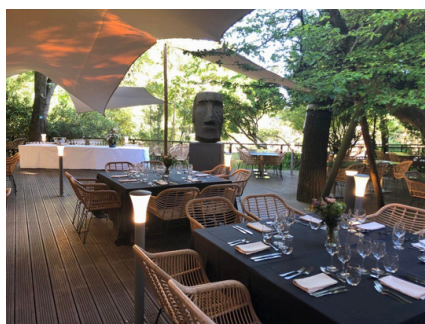
Nous nous retrouverons le **jeudi 17 octobre** à partir de 19h. Un cocktail ainsi qu'un buffet végétarien vous seront servis.

<http://www.lemoai.com>



RESTAURANT
Le Moai

Julien et Pauline BRAILLON



Adresse : 35 allées Jules Guesde – 31000 TOULOUSE ; **Email :** restaurant@lemoai.com ; **Tel :** 05-34-31-67-85

Comment s'y rendre ?

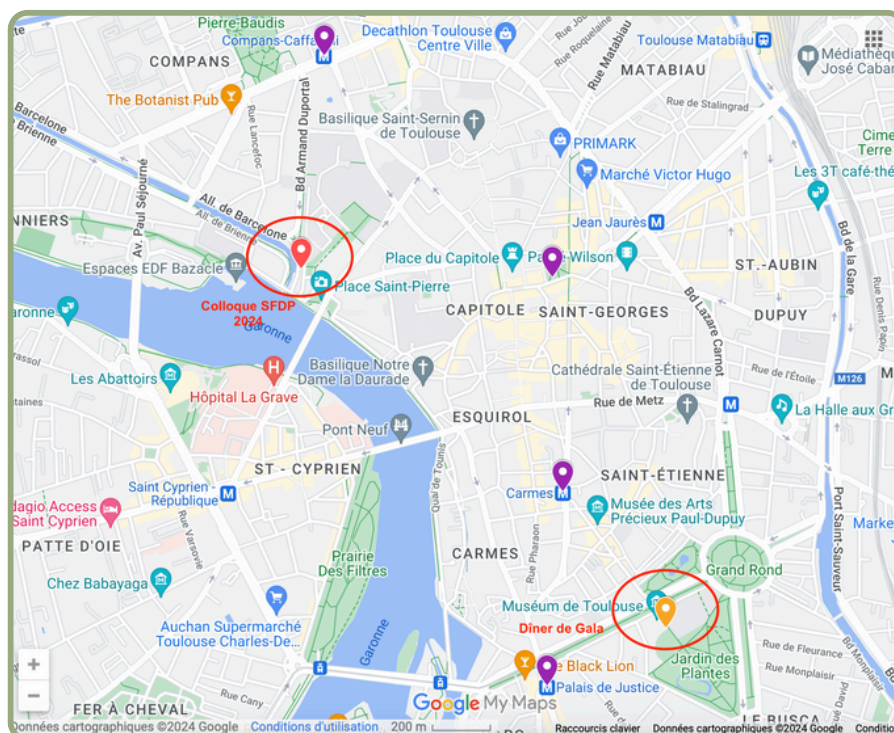
Méto : Arrêt Carnes, ligne B (6 min à pied) / Arrêt Palais de Justice, ligne A (7 min à pied)

Bus : Arrêt Jardin Royal (2 min à pied) - lignes 44 et 66 / Arrêt Grand Rond (4 min à pied) - lignes 44 et L9

Tram : Arrêt Palais de Justice, ligne T1 (7 min à pied)

Vélo Toulouse : borne place Saint Pierre, s'arrêter à la borne Palais de Justice

À pied : 20 min



REMERCIEMENTS

Nous souhaitons exprimer notre profonde gratitude à toutes celles et ceux qui ont contribué à la réussite de ce colloque dans la magnifique Ville Rose.

Un immense merci au staff de l'IAST-TSE pour son professionnalisme et son soutien tout au long de l'organisation, tant sur le plan logistique que communicationnel, facilitant ainsi l'accueil de tous nos participants.

Nous remercions aussi le Toulouse Convention Bureau pour son appui dans l'organisation et les informations partagées sur la ville de Toulouse.

Nous tenons aussi à remercier Cécilia Pelissier pour avoir accepté de partager ses œuvres et ainsi sublimer l'affiche de l'événement.

Un grand merci aux intervenant.e.s des tables rondes, plénières et ateliers, ainsi qu'aux artistes qui ont généreusement accepté de présenter leur travail pendant toute la durée de ce colloque.

Merci également aux bénévoles pour leur engagement et disponibilité.

Enfin, nous tenons à remercier chaleureusement l'ensemble de nos sponsors, exposants et partenaires institutionnels, sans qui cet événement n'aurait pu connaître un tel succès.

Exposants / Sponsors



Partenaires Institutionnels



INFORMATIONS PRATIQUES



Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST)
1, esplanade de l'Université 31080 Toulouse
Cedex 06, FRANCE - www.iast.fr



Accueil RDC



Auditorium 3 Jean-Jacques Laffont
Rez-de-chaussée



Ateliers: salle atelier, faculty lounge ou salle 1)



Pauses café matin/après-midi
Rez-de-jardin (niveau -1)



Déjeuners
Rez-de-jardin (niveau -1)



Cocktail du 15 octobre à 17h30
5ème étage



Toilettes & ascenseurs
Chaque étage devant l'escalier central et au rez-de-jardin (-1)



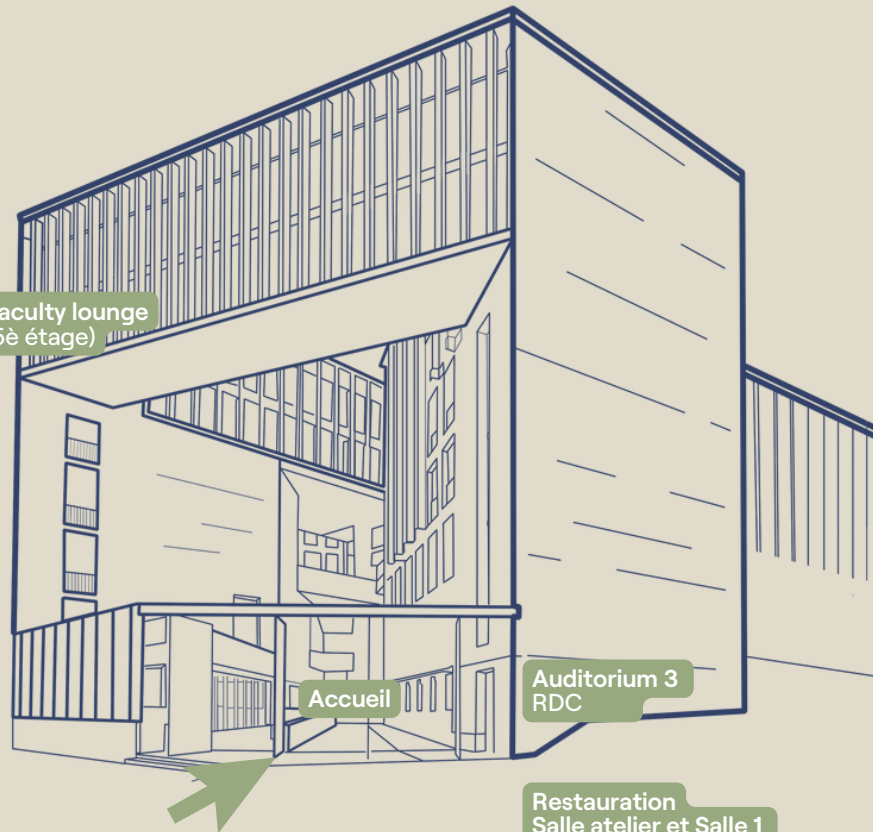
Wifi
Connectez-vous à eduroam via votre compte eduroam



Métro : Arrêt Compans-Caffarelli, ligne B (environ 10 min à pied) /
Arrêt Capitole, ligne A (environ 11 min à pied)
Bus : Arrêt Amidonniers (environ 10 min à pied) : lignes 14 et 45

17 octobre à 19h00 : Dîner de gala au restaurant le Moai
35 allées Jules Guesde - 31000 TOULOUSE

18 octobre à 18h30 : Conférence Grand Public - Augustin BASABOSE - en partenariat avec le Muséum de Toulouse
35 Allées Jules Guesde, 31000 Toulouse



Restauration
Salle atelier et Salle 1
Session posters
Rez-de-jardin (-1)

SCAN ME



Programme

Suis-nous sur Twitter :

@LaSFDP, @IASToulouse,
@TSEinfo

Numéros d'urgence :

15 (Urgence médicale)
17 (Police) / 18 (Pompiers)
112 (Urgence internationale)