



L'HERMINE

Numéro 284

Mars 2024

Bulletin de la Société Zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Mardi 12 mars à 20h

La coopération chez les grands singes: à l'origine de nos bonnes manières ? *Conférence Dr. Emilie Genty - Université de Neuchâtel*

Conception

Michel Jaussi
Virginie Rossier

Stefano Pozzi
Luc Rebetez
Lula Golay

Mise en page et contact

Luc Rebetez
luc@rebetez.me

Impression et distribution

Michel Jaussi
Annick Rebetez

Prochain délai

réductionnel
15 mars 2024

Parution

9 fois par an.

Adresse de la Société

Muséum d'histoire
naturelle
SZG - Corinne Charvet
CP 6434, 1211 Genève 6
info@zool-ge.ch

Les réunions ont lieu le
second mardi du mois
à 20h00, sauf en janvier,
juillet et août

Entrée libre

CCP 12-13106-1

<http://www.zool-ge.ch>



unine
Université de Neuchâtel

Faculté des sciences
Institut de biologie

Laboratoire de cognition comparée

Epouillage entre chimpanzés, photo Emilie Genty

Imaginez-vous dans une salle de bal où vous vous apprêtez à inviter un partenaire à danser. Pour cela vous devrez respecter un certain protocole: choisir un partenaire, échanger un regard, vous approcher, tendre la main, vous assurer que l'autre accepte votre invitation, avant de débiter la danse et de synchroniser vos pas au rythme de la musique. Puis, une fois la danse terminée, sourire et remercier votre partenaire avant de vous séparer. Toutes ces étapes font partie des règles à res-

pecter pour assurer le bon déroulement d'une action conjointe avec une intention partagée. La coopération entre humains est en effet régie par de nombreuses règles et conventions qui permettent de collaborer au mieux et de maintenir de bonnes relations sociales. Si la coopération humaine n'a pas d'égale, de nombreuses espèces animales, notamment les grands singes, collaborent quotidiennement dans l'exécution de tâches communes.

Suite en page 2

La présentation du mois au Collège de Saussure - Lancy, entrée libre

Nos recherches ont mis en évidence que lorsqu'ils s'engagent dans des activités conjointes, les grands singes utilisent eux aussi des regards, des cris et gestes spécifiques pour initier et terminer une interaction sociale. Ils sont capables de moduler l'utilisation de ces signaux de communication en fonction du contexte social afin d'affiner le message et d'éviter toute ambiguïté. De plus, leurs efforts de communication varient en

fonction des rapports de pouvoir et d'affinité entre les partenaires, tout comme nous le faisons dans les règles de politesse. Cette similarité entre grands singes et humains nous permet d'en apprendre davantage sur les origines de la coopération humaine et sur l'évolution du langage.

Dr. Emilie Genty



Jeu entre bonobos, photo Emilie Genty

PV 78^e Assemblée Générale de la SZG

Mardi 13 février 2024

1. Approbation des comptes 2023

Une perte de 1550,50 et un bilan de 116471.00 CHF

2. Election du comité 2024

Stefano Pozzi, Président

Philippe Maunoir, Vice-Président

Michel Jaussi, comptes, fichier, site

Luc Rebetez, mise en page Hermine

Virginie Rossier, communication

Patrick Charlier, conseiller, relation Société botanique de Genève

Claude Fischer, conseiller scientifique, relation HEPIA

Lula Golay, conseillère scientifique

José Ojalvo, technique, projection

et

ActaPlus-Versoix, fiduciaire, vérificateur des comptes

Corinne Charvet, liaison Muséum

Muriel Grand, liaison avec Culture&Rencontre

Annick Rebetez, avec classe Vuillonex pour envoi papier

3 Projets de financement

- Projet Ukali - Recherche et protection de la biodiversité dans le haut Kanali au Népal - drone scientifique - 3000 CHF
- Prix SZG - festival Ménigoute - 600 €
- Prix SZG - travaux Bachelor HEPIA - 400 CHF
- Prix SZG - meilleure présentation des étudiant-e-s de l'école doctorale en écologie et évolution (ECOVO) de l'UNIGE - 200 CHF

SP

Interaction sociale interspécifique entre le chacal doré et le renard roux

Böcker F., Weber H., Arnold J., Collet S., Hatlauf J., *Mammal Research*, 24 janvier 2024

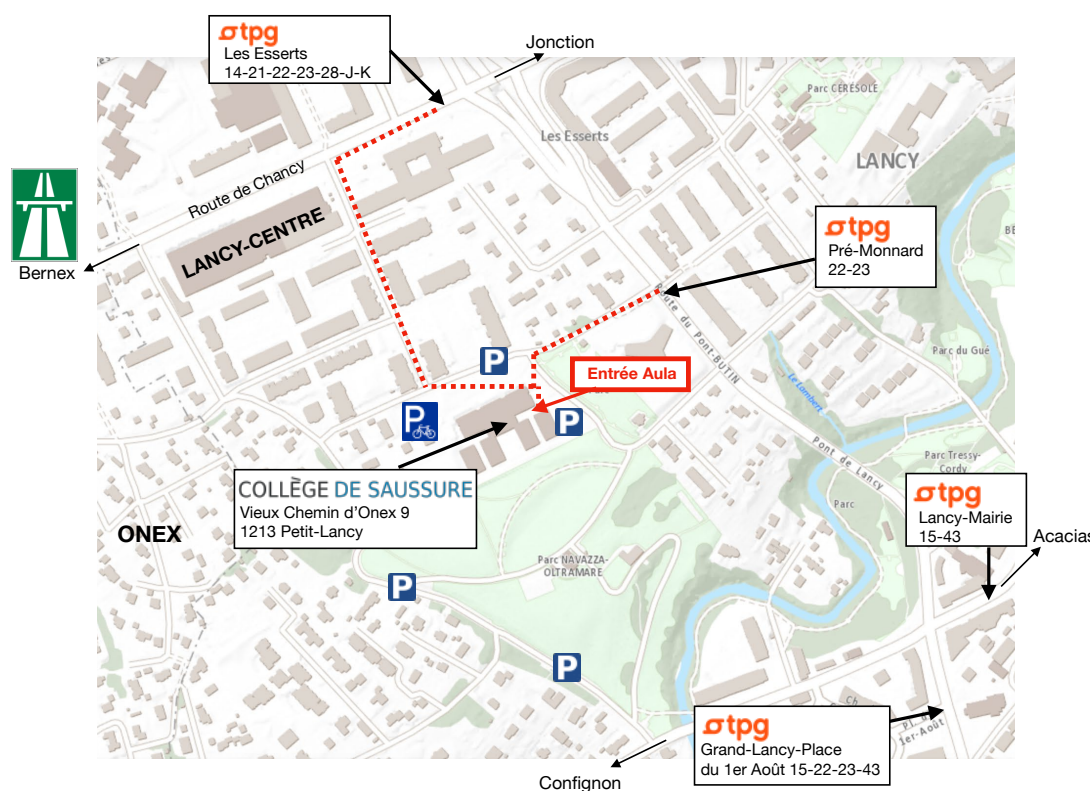
Dans le sud-ouest de l'Allemagne, un chacal doré mâle (*Canis aureus*) a été photographié à plusieurs reprises montrant une interaction sociale avec une femelle renard roux (*Vulpes vulpes*) et ses petits. Ce comportement inhabituel a été documenté au cours de deux années subséquentes (août-septembre 2020 et mai-août 2021). Les actions interspécifiques ne se limitent pas aux rencontres des deux espèces, mais comprennent des interactions telles que l'alimentation et les comportements socio-positifs qui y sont liés.

Trente-deux observations avec les deux espèces apparaissant ensemble ont été enregistrées au cours de la période d'étude. Le comportement observé soulève des questions sur la coexistence des deux espèces et sur le comportement interspécifique des canidés sauvages en général. L'isolement social du chacal doré mâle observé pourrait être l'un des moteurs potentiels de l'interaction, car l'Allemagne se trouve actuellement à la limite de la distribution du chacal doré en Europe centrale.



Un chacal doré interagissant avec une femelle renard roux et deux renardeaux roux (de droite à gauche).

Nouveau lieu pour les conférences 2024 : Aula du Collège de Saussure, Lancy



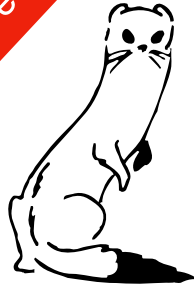
Depuis la rive droite, prenez le tram 14 jusqu'à l'arrêt les Esserts.

Depuis la rive gauche, prenez le tram 12 jusqu'à Bel Air et le 14 sur le pont de l'île jusqu'à l'arrêt les Esserts.

Puis le collège est à 100m à pied.

Ou depuis l'autoroute, sortie Bernex, puis direction Onex par la route de Chancy, possibilités de se parquer à proximité du collège ou au P+R de Bernex gratuit et prendre le 14 direction Meyrin jusqu'à l'arrêt les Esserts.

En 2024 à Saussure !



Bienvenue aux rendez-vous de la Société Zoologique de Genève

Un spécialiste partage avec vous sa passion pour la faune sauvage et la nature !

Aula du Collège de Saussure - 20h - Entrée libre

Programme 2024

- 13 février **Assemblée générale et Film « Le Temps des Vautours »**
Prix Paul Géroudet - Festival international du film ornithologique de Ménagoutte
- 12 mars **La coopération chez les grands singes : à l'origine de nos bonnes manières ?**
Dr. Emilie Genty - Université de Neuchâtel
- 16 avril **A la découverte de l'ours des Pyrénées : éthologie, conservation et perspectives**
Alain Reynes - Association Pays de l'Ours
- 14 mai **Les mutualismes entre des poissons des récifs coralliens**
Prof. Redouan Bshary - Université de Neuchâtel
- 15 juin **Visite guidée dans la région des trois lacs sur le site de réintroduction du Balbuzard pêcheur**
Wendy Strahm - Denis Landenbergue - Projet Balbuzard
- 10 sept **La vie secrète des chauves-souris en forêt**
Laurent Tillon biologiste et ingénieur forestier à l'ONF
Collaboration SZG - Société Botanique de Genève
- 8 oct **Situation de l'Effraie des clochers à Genève**
Noah Clerc et Pierre Gunter - GOBG
Collaboration SZG - Groupe Ornithologique du Bassin Genevois
- 12 nov **Situation de la Coronelle lisse à Genève**
Renaud Cuenat - KarchGE
Présentations prix SZG - étudiants HEPIA - doctorant ECOVO UNIGE
Collaboration SZG - KarchGE - HEPIA - UniGE



En collaboration avec

(culture & rencontre)