

L'HERMINE

Numéro 218

Juin 2015

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Rédaction

Luc Rebetez
luc.rebetez@gmail.com

Adresse de la Société:
Muséum d'histoire
naturelle
SZG - Corinne Charvet
CP 6434, 1211 Genève 6
corinne.charvet@
ville-ge.ch

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

Prochain délai
rédactionnel:
15 juin 2015

Parution:
9 fois par an.

CCP 12-13106-1
<http://www.zool-ge.ch>

Mardi 9 juin à 20h

Le Bonobo, une espèce fascinante Conférence par Claudine André

Les bonobos nous ressemblent étrangement, notamment par leur patrimoine génétique. Et pourtant, les grands singes sont en voie d'extinction, victimes de l'expansion inexorable de leurs cousins humains. Menacés comme les gorilles de Diane Fossey et les chimpanzés de Jane Goodall, les bonobos, petits primates tendres, espiègles et extraordinairement attachants de la République Démocratique du Congo, ont à leur tour trouvé leur ange gardien : Claudine André.

Fondatrice du seul sanctuaire pour les bonobos au monde, « Lola ya bonobo », situé près

de Kinshasa, elle lutte depuis plus que 20 ans pour la survie de cette espèce connue pour sa manière unique de résoudre les conflits ; de faire l'amour, pas la guerre.

Dans son sanctuaire pour les bonobos, Claudine André n'accueille pas seulement des pauvres orphelins, mais elle s'engage aussi à les réintroduire dans la nature une fois adultes.

Pour son travail qui combine la préservation animale avec l'aide humanitaire, elle a reçu des nombreux prix et distinctions.



Les bonobos cultivent des liens sociaux étroits

La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle



Claudine André et deux de ses protégés

Soutenir Claudine André et le sanctuaire Lola

Faites un don

« Terre pour Tous » est une ONG à but non lucratif basée à Genève, qui soutient des projets d'aide favorisant la coexistence durable entre animaux et hommes. Nous essayons de faire connaître le travail de Claudine André en Suisse et de trouver du soutien pour assurer leur suite.

Lola est un exemple de l'aide intégrée par excellence, qui mérite notre soutien...

à mettre en place des projets d'écotourisme et de visiteurs

Les visiteurs sont déjà une ressource bienvenue à Lola. Ils peuvent participer aux tâches quotidiennes du sanctuaire et s'informer tant sur les bonobos que sur les problématiques des personnes vivant en RDC. Ils peuvent visiter les villages avoisinants et acheter des produits qui favorisent le commerce local. L'écotourisme et le « tourisme de sensibilisation » sont probablement la dernière chance pour la survie de la faune africaine.

Afin de les sensibiliser aux problèmes ciblés par les projets d'aide intégrée, nous tenons à encourager le plus de personnes possible à se rendre au sanctuaire et à participer à des programmes locaux ainsi qu'à des activités d'aide.

... à développer des programmes d'éducation à l'environnement dans l'enseignement public

La préservation de l'environnement devra devenir partie intégrante de l'éducation, afin que les générations à

venir comprennent que la nature doit être préservée et soignée pour que l'homme et les animaux bénéficient de ses bienfaits. La planète appartient à tout le monde. Nous voulons créer un prix pour les enfants congolais qui sont particulièrement engagés à la préservation de l'animal et de la nature.

... à apporter davantage d'aide médicale à la population

Beaucoup de médecins européens seraient prêts à offrir leurs services pendant leurs vacances sous forme de consultations et de conseils à destination de la population et du personnel de santé. Ils auront besoin d'un hébergement, de médicaments et de matériels de soin.

Pour ces projets nous avons besoin de votre soutien.

Banque Cantonale de Genève
IBAN: CH22 0078 8000 0503 8290 7
BIC/SWIFT: BCGECHGGXXX
Clearing/CB: 788



Les bonobos vous remercient d'avance... à leur manière!

Les cerfs élaphe de Suisse orientale créent la surprise

Depuis des années, la présence du cerf s'intensifie dans le canton de St-Gall ainsi que dans ceux d'Appenzell Rhodes-Intérieures et Rhodes-Extérieures.

La population de cerfs de ces trois cantons est en grande partie coupée des populations voisines des Grisons, du Vorarlberg et du haut-pays saint-gallois par des autoroutes (barrière nord-sud constituée par l'A3 Zurich-Coire, barrière est-ouest avec l'A13 et parallèlement les rives de la partie alpine du Rhin, fortement construites), et par le Walensee.

Au cours des dernières années, on a observé que le cerf élaphe, durant les hivers très enneigés, descendait volontiers dans les vallées, pour parfois même passer la journée dans les champs ouverts de la région du Grabser et du Saxer Riet. D'une part, cette évolution rencontre un écho très positif, puisqu'il en découle une diminution des problèmes qui se posent en milieu forestier.

D'autre part, elle débouche sur des conflits lorsque les cerfs élaphe franchissent les routes par grandes hardes, où curieux et photographes les dérangent. Les agriculteurs observent attentivement cette évolution, soucieux des dégâts potentiels sur les cultures comme les arbres fruitiers et les vignes. Dans d'autres régions de Suisse orientale, on constate une évolution présentant une dynamique identique.

Un projet de recherche intercantonal

Pour pouvoir gérer la présence du cerf élaphe en Suisse orientale dans les années à venir, nous manquons de certaines données essentielles. Un projet de recherche en cours, bénéficiant d'une excellente coordination, permettra de combler ces lacunes. Intitulé «Cerf élaphe en Suisse orientale», il a débuté en 2013 et s'étendra sur quatre ans, impliquant plusieurs cantons et des spécialistes venus de divers horizons. En collaboration avec la haute école spécialisée de Wädenswil (ZHAW), le projet aborde diverses problématiques touchant à l'exploitation du territoire, à la physiologie et au gibier forestier. Le projet est essentiellement financé par l'office fédéral de l'environnement OFEV et par les trois cantons concernés.

Pour mieux comprendre la problématique forêt/gibier qui, dès le début, est indissociable de l'expansion du cerf élaphe, il est indispensable d'adopter



Cerf élaphe male - M. Jaussi

une optique globale. Par ailleurs, il faut disposer de connaissances approfondies sur le comportement de cette espèce sauvage dans son environnement naturel actuel. Le projet pose de précieuses bases à une gestion ciblée du cerf élaphe lors de la chasse et de la gestion des forêts, au-delà des frontières cantonales. Par ailleurs, il se prête bien à des publications scientifiques.

Quels sont les facteurs déterminant les zones de repos et celles où les animaux se nourrissent?

A ce jour, 34 cerfs élaphe ont été munis d'émetteurs. 23 autres individus portent des marques auriculaires de couleurs différentes selon les régions où ils ont été capturés. Les animaux ont été attrapés et marqués dans les cantons d'Appenzell-Rhodes-Intérieures, Appenzell Rhodes-Extérieures, ainsi que dans la région de l'Obertoggenburg, dans le canton de St-Gall, et de Neckertal et Werdenberg/Rheintal. Le projet prévoit de munir une trentaine de cerfs élaphe de colliers télémétriques. Une dizaine d'animaux seront par ailleurs équipés de sondes placées dans la panse, mesurant le rythme cardiaque et la température corporelle.

Les colliers relèvent régulièrement la position GPS des animaux marqués, et transmet les données par SMS à l'équipe de recherche de la ZHAW. Les captures sont menées par les garde-faunes des trois cantons, qui peuvent compter sur le précieux soutien des chasseurs locaux et des chercheurs de Wädenswil. Sascha Wellig, un chasseur valaisan, effectue la majeure partie des travaux de recherche et d'étude dans le cadre de sa thèse de doctorat, avec le soutien et le suivi de travaux semestriels, de bachelors et de masters.

Des observations surprenantes

Les sept premiers cerfs élaphe munis d'un émetteur, capturés durant la saison 2013/14, ont déjà créé la surprise : une femelle marquée à Werdenberg n'a pas rejoint les zones d'altitude des Préalpes à l'approche du printemps. Elle a passé l'été dans la vallée du Rhin, intensément cultivée, et a choisi des haies et des champs en friche comme zones de repos situées à proximité immédiate de l'autoroute.

Une biche expérimentée du Weissbachtal, dans le canton d'Appenzell, s'est retirée dans le district franc peu avant le levé du jour de l'ouverture de la chasse dans le canton d'Appenzell. Un mâle muni d'un émetteur, vivant dans l'Obertoggenburg, a parcouru plusieurs kilomètres durant la nuit à la saison du rut, pour rejoindre la place du Werdenberg. On relèvera que les chasseurs ne l'y ont jamais aperçu durant toute cette période.

Réactions faces aux activités de loisir et à la chasse

Pour obtenir des données sur les activités humaines dans le territoire occupé par la faune sauvage, on a relevé les infrastructures comme les sentiers pédestres ou les remontées mécaniques, avec en outre des sondages lors de la saison de la chasse en automne. Parallèlement, on a relevé auprès des cerfs des paramètres sensibles au stress, comme le rythme cardiaque, l'activité physique ou le comportement spatial. Les résultats obtenus sur les réactions des cerfs élaphe face aux diverses activités humaines servent à sensibiliser et à canaliser les personnes lors de leurs loisirs (tourisme), et peuvent contribuer à optimiser la chasse au cerf en tenant compte de l'ensemble des zones.

Des cerfs connectés en ligne

Pour que le projet soit couronné de succès, collaboration et communication ouverte doivent passer au premier plan. Le projet de recherche rencontre un vif intérêt, rayonnant bien au-delà des cercles intéressés à la forêt et à la chasse. Pour y répondre, on a créé un bulletin d'information et un site internet constamment mis à jour, sur lequel on peut entre autres suivre les données fournies régulièrement par les GPS des biches munies d'un émetteur.

Pour être efficace, la gestion du cerf élaphe doit avoir des partenaires

La population de cerfs élaphe varie fortement d'une région à l'autre; des conflits sous-jacents engageant la forêt et le gibier, ainsi que les importantes hardes de cerf se regroupant en hiver, placent le cerf en ligne de mire des ingénieurs forestiers, des agriculteurs, de la population et des politiciens. Dans les trois cantons concernés, les autorités subissent d'importantes pressions afin qu'elles proposent des solutions concrètes dans le domaine des dommages occasionnés par le gibier. On ne dispose pas encore de suffisamment d'éléments pour comprendre comment le cerf se déplace au fil des saisons, et comment il exploite les territoires couvrant les trois cantons de St-Gall, Appenzell Rhodes-Intérieures et Appenzell Rhodes-Extérieures. Il est cependant bien clair que, pour parvenir à une gestion efficace du cerf élaphe, une étroite collaboration est indispensable.

Dominik Thiel, chef de département Canton St. Gall/Volkswirtschaftsdepartement Amt für Natur, Jagd und Fischerei

CH-FAUNEiNFO Numéro 2 / avril 2015

A renvoyer à
Edmond Guscio
37, rue du 31 Décembre
1207 Genève

- s'inscrit pour l'excursion du
- Je dispose d'un véhicule et offre places
- Je demande places dans un véhicule

Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous. Précisez bien les dates.

Corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone:

Nom, prénom

Adresse

Localité.....

Changement

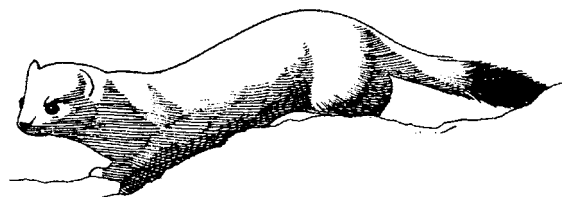
d'adresse:

Corinne Charvet

Muséum histoire nat.

c.p. 6434

1211 Genève 6



Guide: Edmond Guscio

Papillons, fourmis et coccinelles à la loupe

Dimanche 21 juin, rendez-vous au parking du Musée à 13h30, retour vers 17h00. Nous nous déplacerons dans un endroit propice afin d'observer en détail et de très près (avec une loupe grossissant plusieurs dizaines de fois) certaines espèces de fourmis et de coccinelles vivantes. Nous aurons aussi la possibilité de reconnaître quelques papillons évoluant de fleur en fleur, dans un microcosme très intéressant dont nous imaginons à peine l'existence. Avec la participation de Philippe Cuenoud. Prévoir habits selon la météo. Sortie uniquement par temps sec. Trajet en voiture avec peu de marche.

Vérifiez bien le lieu et l'heure du rendez-vous. Inscrivez-vous au moyen du talon ci-contre (au moins trois jours à l'avance par courrier A), ou par téléphone en laissant un message au 022 735 25 02 (environ un jour à l'avance), en précisant l'/les excursion(s), votre numéro de téléphone et si vous avez des places disponibles en covoiturage. Les sorties seront confirmées la veille par téléphone.

E. Guscio

Sortie en car au Petit Noir

Samedi 6 juin, départ à 7h30, retour vers 18h.

Le lieu de départ est le parking gratuit de la salle communale Lachenal, à Versoix. Il se situe 150 m au-dessus de la gare direction Jura, à gauche de la Migros. En voiture, tournez à gauche à l'entrée de Versoix, la BCGE se trouve au carrefour. Passez sous les voies CFF puis tournez à gauche avant la Migros. En train, prenez le train de 7h03 quai 1.

20 fr. sont récoltés sur place, prévoir un pique nique. Prenez un sac séparé pour le pique-nique que nous pourrions laisser dans le car selon les déplacements prévus.

Inscriptions, Michel Jaussi: 078 678 51 84, jaussim@mac.com

La Société Zoologique de Genève organise des sorties nature pour ses membres. Un membre du comité met sur pied bénévolement un projet de sortie auquel participent des membres adultes, les enfants étant sous la responsabilité de leurs parents, et donne les consignes de prudences habituelles.

Chaque participant est responsable de sa propre situation et doit être couvert par son assurance maladie-accident personnelle. De même il n'y a pas d'obligation pour le participant de rester avec le groupe pendant la durée prévue de l'excursion, chacun étant libre de ses initiatives puisqu'il en assume seul les conséquences éventuelles.

Pour des sorties supplémentaires, nous vous conseillons la libellule (<http://www.lalibellule.ch/>), Les Naturalistes romands (www.naturalistes-romands.ch), Le Groupe Ornithologique du Bassin Genevois (www.gobg.ch) ou encore le Centre Pro Natura de la Pointe-à-la-Bise (www.pronatura-ge.ch)

Participez à la vie de «L'Hermine» en nous faisant part de vos observations ou réflexions sur la faune sauvage.
Photos et dessins bienvenus !