



L'HERMINE

Numéro 266

Février 2022

Bulletin de la Société Zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Conception

Michel Jaussi

Stefano Pozzi

Luc Rebetez

Mise en page et contact

Luc Rebetez

luc@rebetez.me

Impression et distribution

Michel Jaussi

Annick Rebetez

Prochain délai

réductionnel

15 février 2022

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 20h15, sauf en janvier,
juillet et août

Entrée libre

CCP 12-13106-1

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

Mardi 8 février à 20h15

Assemblée générale de la SZG

Suivie par

En avant-première Suisse

Projection: « Brave New Wilderness »

**Film ornithologique coup de coeur du
Festival de Ménagoutte 2021 - Scott Mouat - 52min**

Présentation: Mesure de l'acceptabilité sociale

du retour du loup dans le Jura vaudois

Amélie Thiébaud - prix SZG - Bachelor HEPIA 2021



L'histoire incroyable du sauvetage de deux espèces néo-zélandaises de l'extinction par le rétablissement d'une nature sauvage. Film Brave New Wilderness de Scott Mouat

Les présentations du mois au Muséum d'histoire naturelle, entrée libre

76e Assemblée Générale de la SZG

Mardi 8 février 2022 - Ordre du jour

- 1 Accueil de l'assemblée
- 2 Présentation des comptes 2021
- 3 Rapport du vérificateur des comptes
- 4 Election du comité 2022

Stefano Pozzi, Président

Philippe Maunoir, Vice-Président

Michel Jaussi, comptes, fichier, site, facebook

Luc Rebetez, mise en page Hermine

José Ojalvo, technique, projection

Patrick Charlier, conseiller, relation soc bota

Claude Fischer, conseiller scientifique, HEPIA

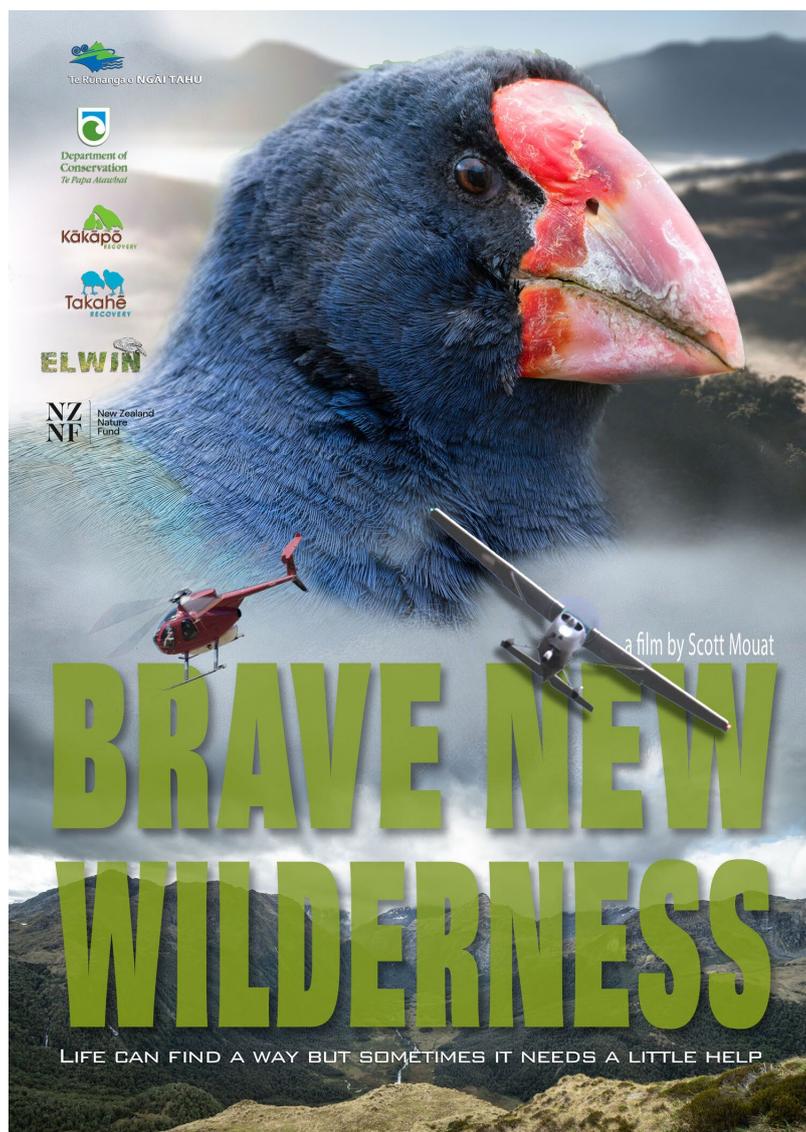
et hors comité:

ActaPlus SA - Versoix, vérificateur des comptes

Corinne Charvet, liaison Muséum

Annick Rebetez, envoi version papier Hermine

- 5 Communication
- 6 Bilan des dons et conférences 2021
- 7 Projets de dons 2022
 - Master HEPIA - évaluation de la fonctionnalité des corridors pour les grands prédateurs : Télémétrie du Lycaon dans le corridor Katavi-Ruaha - 1000.- CHF
 - Association pour la sauvegarde du Seyon et de ses affluents - acquisition de matériel pour étudier l'effet de l'extinction des lumières sur la faune - 1000.- CHF
 - Association FELIS - Albera - acquisition de matériel pour le suivi de la faune - 500.- €
 - 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
- 8 Conférences 2022



Film Brave New Wilderness

de Scott Mouat

Deux des oiseaux les plus rares de Nouvelle-Zélande sauvés de l'extinction.

L'histoire incroyable du sauvetage de deux espèces néo-zélandaises de l'extinction par le rétablissement d'une nature sauvage.

Les paysages uniques de la Nouvelle-Zélande sont présentés à travers les histoires du kākāpō le perroquet le plus rare au monde, et du takahē une poule géante des marais de montagne que l'on croyait éteinte. Bien qu'autrefois répandus, ces oiseaux sont maintenant absents de presque toute leur ancienne aire de répartition, anéantis par la modification de leur habitat naturel et l'introduction de prédateurs comme les chats, les rats et les hermines.

Pendant un demi-siècle, les scientifiques, les écologistes, les vétérinaires et les pionniers dans le domaine de la conservation se sont battus pour sauver ces oiseaux. Ce film relate cette histoire passionnante faite de hauts et de bas, de succès et d'échecs, mais aujourd'hui, les populations augmentent à nouveau.

<https://www.elwin.co.nz/bravenewwilderness>

Mesure de l'acceptabilité sociale du retour du loup dans le Jura vaudois

Prix SZG 2021 - HEPIA - Amélie Thiébaud

Une recherche menée en Suisse par l'Université de Zürich en 2016 (Behr et al.) a révélé que le facteur humain jouait un rôle essentiel dans le succès de recolonisation du loup gris, *Canis lupus* (Linnaeus, 1758). En alliant l'acceptation humaine aux composantes écologiques, l'écosystème de l'arc jurassien figurait parmi les quelques zones de chevauchements présentant le meilleur potentiel de recolonisation du loup (6% du territoire helvétique) (Behr et al., 2016).

L'établissement d'une meute en 2019, sur le territoire du Jura vaudois, éveille de nouvelles interrogations, notamment sur l'évolution du niveau d'acceptation sociale des populations humaines de cette région.

Sur la base de ce postulat, une enquête sociale a été menée auprès des éleveurs et du grand public situés dans 43 localités membres au Parc du Jura vaudois dans le but d'évaluer leur acceptabilité sociale envers le retour du loup dans la région. Les résultats de ce travail de Bachelor mettent en lumière le niveau d'acceptabilité sociale de ces deux groupes cibles et dévoilent les facteurs identifiés comme ayant une influence sur les attitudes humaines.

Lors de cette conférence, une attention particulière sera accordée aux éléments précités puisqu'ils déterminent les mesures à mettre en place afin d'améliorer et renforcer l'acceptation sociale et la confiance envers les organismes de gestion, points capitaux pour entrevoir un succès dans le programme de conservation du loup.

Bibliographie :

Behr DM. (2016). Including human attitude in wolf habitat suitability models Switzerland. Department of Evolutionary Biology and Environmental Studies, University of Zurich

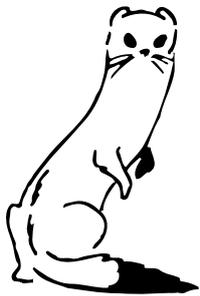


Photo d'un loup dans le Jura vaudois. Source: KORA & DGE-BIODIV

Info Loup

La Gazette des grands prédateurs n.82 - décembre 2021

Une louve du massif du Calanda (Grisons) a au moins 11 ans, un très bel âge pour l'espèce dont l'espérance de vie dans la nature est plutôt estimée à 3-5 ans. On croyait la femelle F07 morte depuis deux ans mais les analyses génétiques de deux crottes retrouvées en septembre ont prouvé le contraire. F07 est née en 2010, ou même avant, et est la fondatrice de la première meute répertoriée en Suisse depuis 150 ans (en 2012). Elle a élevé des louveteaux jusqu'en 2018. Son mâle, M30, n'a plus donné signe de vie depuis 2019 et il n'y a plus de meute actuellement dans le massif. C'est un record de longévité pour la Suisse. Le record européen semble appartenir au loup d'Angoustrine (Pyrénées) qui avait au moins 14 ans lors de sa mort. www.ferus.org



Bienvenue aux rendez-vous de la Société Zoologique de Genève

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

Muséum de Malagnou - 20h15 - Entrée libre



Programme 2022

- 8 février **Assemblée générale** et Film **Brave New Wilderness**
coup de coeur du Festival de Ménagoute
Présentation sur l'acceptation du loup dans le Jura vaudois
Amélie Thiébaud - HEPIA - prix SZG
- 8 mars **Les guerres secrètes des fourmis**
Prof. Cleo Bertelsmeier - UniL
- 12 avril **L'histoire évolutive des poissons osseux du Mésozoïque**
Dr. Lionel Cavin - Muséum
- 10 mai **Des corridors sans lumière pour protéger la faune nocturne**
Dr. Claude Fischer - HEPIA et collaborateurs
- 14 juin **Bilan sur le retour du Bison européen en Suisse**
Dr. Darius Weber - Projet Wisent Thal
- 13 sept **L'Europe réensauvagée - vers un nouveau monde**
Gilbert Cochet et Béatrice Kremer-Cochet - ASPAS - Forêts Sauvages
Collaboration SZG - Société Botanique de Genève
- 11 oct **Situation des Hirondelles des fenêtres et des rivages à Genève**
Collaboration SZG - Groupe Ornithologique du Bassin Genevois
- 8 nov **Situation du lézard des souches à Genève - KarchGE**
Présentations prix SZG - étudiants HEPIA
Collaboration SZG - HEPIA - KarchGE
- 22 nov Soirée Cinéastes animaliers:
Une nature authentique à Genève - René Morf
La clinique des oiseaux - Pierre Walder
- 13 déc **Le Narval**
Pierre Baumgart - graveur sur bois et artiste naturaliste

