

L'HERMINE

Numéro 288

Septembre 2024

Bulletin de la Société Zoologique de Genève

Tirage : 300 ex.

Mardi 10 septembre à 20h00

En collaboration
avec la



De l'arbre à la chauve-souris... Place aux fantômes de nos forêts

Conférence de Laurent Tillon - Office National des Forêts

Conception

Michel Jaussi
Stefano Pozzi
Lula Golay
Virginie Rossier
Luc Rebetez

Mise en page et contact

Luc Rebetez
luc@rebetez.me

Impression et distribution

Michel Jaussi
Annick Rebetez

Prochain délai rédactionnel

15 septembre 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

IBAN

CH86 0900 0000 1201 3106 1
<http://www.zool-ge.ch>



Le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) apprécie les massifs anciens de feuillus, photo Laurent Arthur

Les forêts nous attirent, et invitent au bien-être. On s'y rend avec plaisir pour profiter de tous leurs bienfaits. Si on imagine aisément que les arbres nous fassent du bien, on ne sait pas forcément que c'est le bon fonctionnement écologique de la forêt qui en est la clé. C'est à travers une rencontre avec son chêne, qu'il a appelé *Quercus*, que Laurent Tillon a découvert les secrets de ces processus écologiques qui nous font du bien. Pour cela, des acteurs clés sont indispensables: la chenille d'un papillon, puis des prédateurs comme les oiseaux et les chauves-souris. Si la vie de la forêt dévoilera ses secrets bien visibles, il nous faudra faire tomber la nuit pour comprendre aussi comment la forêt nous réserve de nombreuses surprises, laissant place à des fantômes fascinants.

Nous irons en effet à la rencontre des chauves-souris, des mammifères volants peu connus, et nous découvrirons que leur présence en forêt s'effectue par opposition à celle des hommes. Nous découvrirons leurs rythmes, leurs façons de vivre, pour tenter de mieux percevoir leur fonctionnement dans ce monde que l'on se partage. Une question sera posée: et si l'identité des hommes était dépendante de celle des chauves-souris? Et si, finalement, il ne nous fallait pas changer notre façon de voir la forêt pour répondre aux diverses crises, climatiques, de l'énergie et de la biodiversité? Nous verrons que ces chauves-souris sont peut-être une occasion, pour nous les hommes, de nous questionner sur qui nous sommes vraiment.

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



Une mère de Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) et son jeune, photo Laurent Arthur

Débuts prometteurs pour les Mouettes rieuses à Genève

En juin, *L'Hermine* n°287 avait évoqué la reproduction d'un nouvel oiseau nicheur pour le canton de Genève: la Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*).

Après 4 premiers couples formés le 2 mai, puis l'installation d'une dizaine de couples sur les radeaux à sternes de Verbois à partir du 10, une colonie de 15 couples s'est finalement établie sur le Rhône genevois, produisant 11 jeunes à l'envol.

Un couple s'est en outre installé à partir du 25 mai à la Pointe à la Bise. Cantonné d'abord au sommet d'un pilotis, il a déménagé ensuite sur le radeau à sternes, clairement motivé par l'installation d'un premier couple de Sternes pierregarins (*Sterna hirundo*) début juin. La première naissance de Mouette rieuse y a été notée le 5 juillet, la famille comptant finalement au moins 2 jeunes à l'envol.

Ces nidifications de mouettes sont à mettre en lien avec l'impossibilité pour la colonie «originelle» du delta de la Dranse (découverte par Paul Gérodet en 1983) d'occuper son île traditionnelle de nidification, submergée ce printemps par des crues exceptionnelles (R. Dolques, comm.pers.).

«Réfugiés climatiques» contraints d'aller tenter leur chance ailleurs, des adultes de la seule colonie haut-savoiarde de l'espèce sont sûrement à l'origine de son établissement à Genève,

tout comme de l'augmentation des nicheurs sur deux plateformes à Prévèrenges (L. Maumary, comm.pers.) et de la tentative échouée de reproduction de 9 couples aux Grangettes (H. Fivat, comm. pers.).

Vu le succès des premières nidifications genevoises, il est vraisemblable que la Mouette rieuse y perpétuera son installation à l'avenir. Le territoire d'un couple de mouettes nécessitant plus de place que celui d'un couple de sternes, l'espace occupé par les nouvelles arrivantes a réduit d'autant celui disponible pour les Pierregarins de Verbois. D'où, semble-t-il, le «transfert» d'au moins un couple du Rhône vers le radeau de la Pointe à la Bise (où leur dernière nidification datait de 2013). D'autres sternes sont venues le rejoindre à partir de mi-juin, sans doute en lien avec un abandon de leur colonie des Grangettes quelques jours plus tôt.

Les nidifications genevoises de mouettes en 2024 sont d'autant plus réjouissantes qu'elles interviennent après des décennies de diminution de l'espèce en Suisse. En effet selon la Station ornithologique de Sempach, la population nicheuse du pays a régressé de 3800 couples en 1980 à 552 en 2023, soit une chute d'effectifs de 85% !

Vu la dynamique positive des mouettes comme des sternes à Genève, l'installation prochaine d'un radeau supplémentaire s'impose à Verbois - et pourquoi pas bientôt aussi à la Pointe à la Bise?

Denis Landenbergue & Wendy Strahm



3 jeunes d'une famille de Verbois peu après leur envol, quémandant de la nourriture (sur le banc de vase) auprès d'un des parents, photos Wendy Strahm, 2024.

Pierre était un homme de terrain, toujours prêt à sortir sa caméra de son sac à dos pour saisir de belles images dont il avait le secret.

Il avait fait quelques voyages avec des amis au Yellowstone et à l'archipel du Svalbard.

Il a été quelquefois dans le parc National des Abruzzes, dans les Baronnies, il a filmé les bouquetins en Grèce et dans le désert du Néguev et encore bien d'autres endroits. Mais il aimait avant tout son petit coin des marais de Sionnet où il nous avait enchanté avec son film sur la blanche Hermine. J'ai aussi passé de nombreuses heures avec lui pour filmer grenouilles et crapauds dans les bois de Jussy. Ensemble et avec René Wiedmer, nous avons fait le film de la biodiversité genevoise. Tant de souvenirs, sans oublier les nombreuses visites à mon atelier.

Nous transmettons toutes nos pensées à son épouse Madeleine, à sa fille Carole et sa famille.

Tu nous manques! Salut Pierre.

René Morf

Hommage à Pierre Walder Naturaliste genevois



Un nouvel ouvrage de Faune Genève vient de paraître!

Avec près de 400'000 espèces connues, les Coléoptères constituent le groupe d'organismes vivants le plus diversifié au monde, soit le quart de toutes les espèces du règne animal !

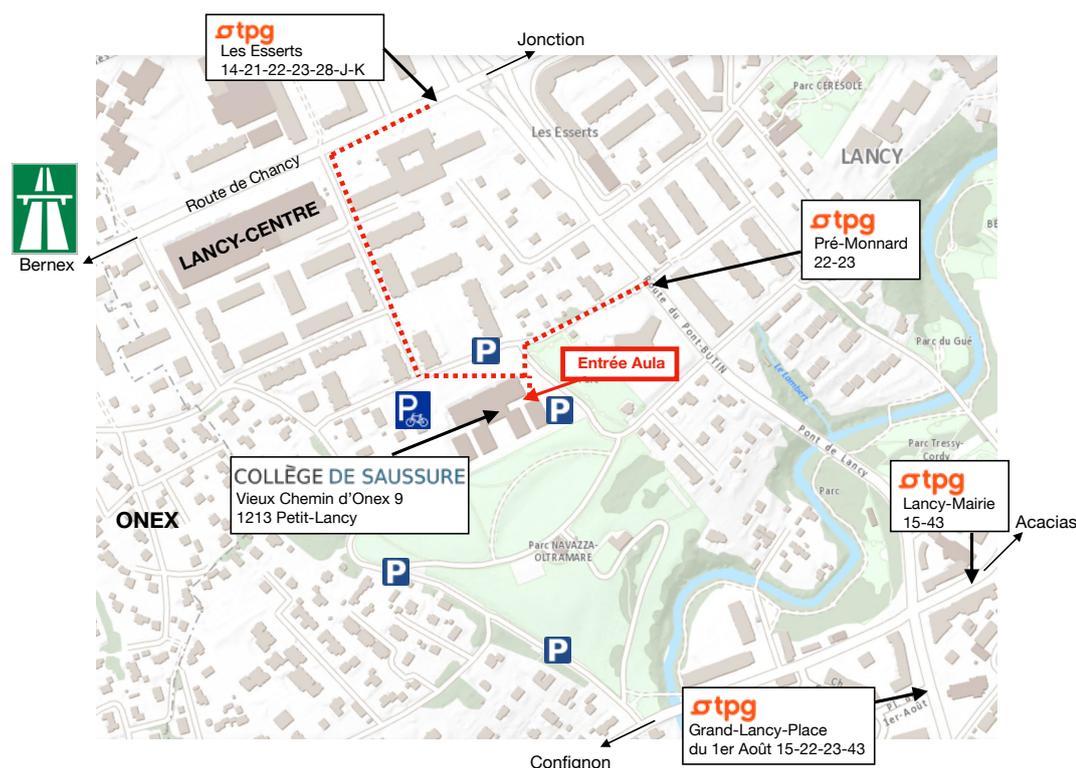
Dans cet ouvrage qui ne peut se prévaloir d'être exhaustif, les auteurs, Mickaël Blanc et Céline Rochet, brossent le portrait de 67 espèces pour la plupart méconnues mais néanmoins représentatives du bassin genevois.

Fruit d'un important travail de collecte d'informations mené sur plusieurs années, cet ouvrage inédit met l'accent sur les enjeux de conservation des milieux abritant ces insectes et le cortège des organismes qui leur sont associés. Accompagné de cartes éclaircissant la répartition et le statut de menace des espèces, il est également illustré par de nombreuses photographies à couper le souffle. S'ajoutent enfin des notes plus légères mettant en exergue la relation entre l'humain et ce groupe d'insectes.

A commander sur www.associationfaunegenve.com/publications/



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



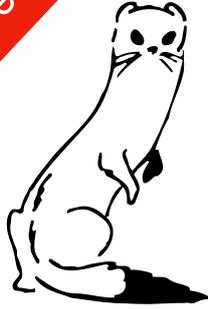
Depuis la rive droite, prenez le tram 14 jusqu'à l'arrêt les Esserts.

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 Ménagoute
- 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 coraliens**
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 **De l'arbre à la chauve-souris... Place aux fantômes de nos forêts**
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

