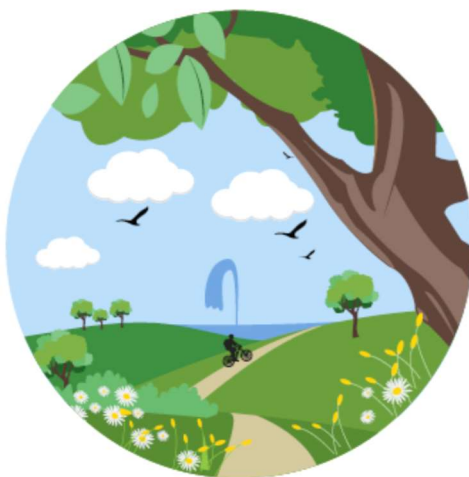




RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019

Manifeste pour la nature et le paysage de Genève



21 MESURES PRIORITAIRES
D'ICI 2023

www.pnpge.ch - info@pnpge.ch

associationfaunegeneve.com

Rédaction : Mickaël Blanc et Céline Rochet
Relecture : comité Faune Genève

ORGANISATION DE L'ASSOCIATION

Bureau

- Claude Bouscaillou – naturaliste spécialiste des mollusques (président)
- Emeric Gallice – représentant reptiles du KARCH-GE (secrétaire)
- Rachel Ahlin – biologiste (trésorière)

Membres du comité

- Giulio Cuccodoro – représentant de la SEG (insectes)
- Gottlieb Dändliker – représentant de l'OCAN
- Jacques Gilliéron – naturaliste spécialiste des mammifères
- Kevin Gurcel – entomologiste
- David Leclerc – entomologiste
- Bastien Guibert – entomologiste (Elpenor)
- Cédric Pochelon – représentant du GOBG (oiseaux)
- Isaline Probst-Schär – représentante de Pro natura Genève
- Manuel Ruedi – représentant du MHNG
- Jacques Thiébaud – représentant du KARCH-GE (amphibiens)
- Aline Wuillemin – représentante du CCO-Genève (chauves-souris)
- Cyril Schönbachler – naturaliste et représentant de Biolovision

Vérificateurs des comptes

- Tommy Andriollo
- Guy Reyfer

Membres collectifs

- Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris, antenne genevoise - CCO-GE
- Groupe ornithologique du bassin genevois - GOBG
- Association pour l'étude et la protection des amphibiens et reptiles de Suisse, antenne genevoise - KARCH-GE
- Société entomologique de Genève - SEG
- Société zoologique de Genève - SZG
- Institut terre et nature de la haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève – Hepia
- Bioscope – UniGE
- Pro natura Genève



h e p i a
département S V
filiale gestion de la nature

BIOSCOPE



Hôtes invités de l'association

- Office cantonal de l'agriculture et de la nature – OCAN
- Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève – MHNG
- Biolovision Sàrl - gestionnaire du site web
- Info Species



Partenaires

- Asters - Conservatoire d'espaces naturels Haute-Savoie
- CENRA – Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes
- Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) Ain
(délégation départementale de la LPO coordination Rhône-Alpes)
- Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) Haute-Savoie
(délégation départementale de la LPO coordination Rhône-Alpes)
- Groupe Sympetrum
- Station ornithologique suisse – Vogelwarte



Siège :

Faune Genève
Muséum d'histoire naturelle
Route de Malagnou 1
1208 Genève

Adresse postale :

Faune Genève / Blanc Mickaël
Muséum d'histoire naturelle
C.P. 6434
1211 Genève 6, Suisse

Contact :

associationfaunegeneve@gmail.com
+41 22 418 63 88

Membres individuels :

Alexandre Pace
Alexandre Dunand
Aline Bruttomesso
Aline Willemin
Béatrice Gil-Wey
Bernard Landry
Bertrand Cherpillod
Camille Greutert
Christian Jöhr

Christine Rémy
Christine Reymond
Didier Benetti
Gaël Pétremand
Jean-Luc Ferrière
Marcel Gohring
Marianne Mattatia
Michel Grüb
Michel Jaussi

Nicolas Ganichot
Pascal Marti
Philippe Herreras
Philippe Lavorel
Philippe Thelin
Rémy Kopp
Violette Leuenberger
Claude Desbaillet
Guy Reyfer

Remerciements

Faune Genève tient à remercier l'ensemble de ses membres et hôtes invités pour leur soutien et leur investissement, mais aussi toutes les personnes qui contribuent à enrichir les connaissances sur la faune locale grâce à leurs contributions.

Nous pouvons également compter sur l'engagement des associations de protection de la nature, l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature et le Muséum d'histoire naturelle pour soutenir ce projet fédérateur au service de la conservation de la faune.

Pour nous soutenir, devenez membre !

Cotisation annuelle de 20.- CHF

voir les conditions sur associationfaunegeneve.com

CCP : 14-367706-5



TABLE DES MATIÈRES

La vie de l'association	pages 7 à 9
Communication et sensibilisation	pages 10 à 13
La plateforme Faunegeneve.ch et les contributions aux bases de données	pages 13 et 14
La collection de publications des Editions Faune Genève	page 15
Bilan financier 2019 et budget prévisionnel 2020	page 16
Perspectives 2020 et prochaines années	page 17
Annexes	page 18

LA VIE DE L'ASSOCIATION

Plateforme Nature et Paysage Genève – PNPG :

Le fait marquant de cette année est la création de la Plateforme Nature et Paysage Genève.

Face au défi que représente la conservation de la biodiversité genevoise, plusieurs organisations actives au niveau cantonal se sont regroupées au sein de la «**Plateforme Nature et Paysage Genève**» (<https://www.pnpge.ch/>).

Elles ont défini **21 mesures prioritaires à réaliser d'ici 2023** dans un manifeste commun. Ce document* lance un appel aux élu.es genevois.es et doit également servir à **renforcer les liens entre l'ensemble des acteurs et actrices de la transition écologique**.



*(https://www.pnpge.ch/wp-content/uploads/2019/11/Manifeste-06novembre2019-digital_FINAL.pdf)

Les séances :

Au cours de l'année, le bureau s'est rencontré à quatre reprises et a réuni le comité pour la tenue de trois réunions. **L'assemblée générale s'est déroulée le 4 juin** et s'est clôturée par l'intervention réjouissante d'Yves Bourguignon, chef du secteur milieux et espèces à l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature.

Les résultats du **suivi biologique des réseaux agro-écologiques du canton de Genève** ont été présentés à l'ensemble des personnes présentes et venues en nombre. Les agriculteurs peuvent se féliciter de leur **engagement en faveur de la biodiversité sur près de 15% de leur surface agricole** ! Grâce aux surfaces de promotion de la biodiversité (haies, prairies extensives et jachères florales pour exemples), les agriculteurs genevois ont contribué à améliorer l'état de santé de certaines espèces d'oiseaux et d'insectes liés à la zone agricole.

Cependant, les efforts sont à poursuivre car si la diversité en espèce est importante, les effectifs des populations sont relativement faibles. Pour atteindre cet objectif, la qualité des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) en place doit encore s'améliorer et leur diversité être renforcée.

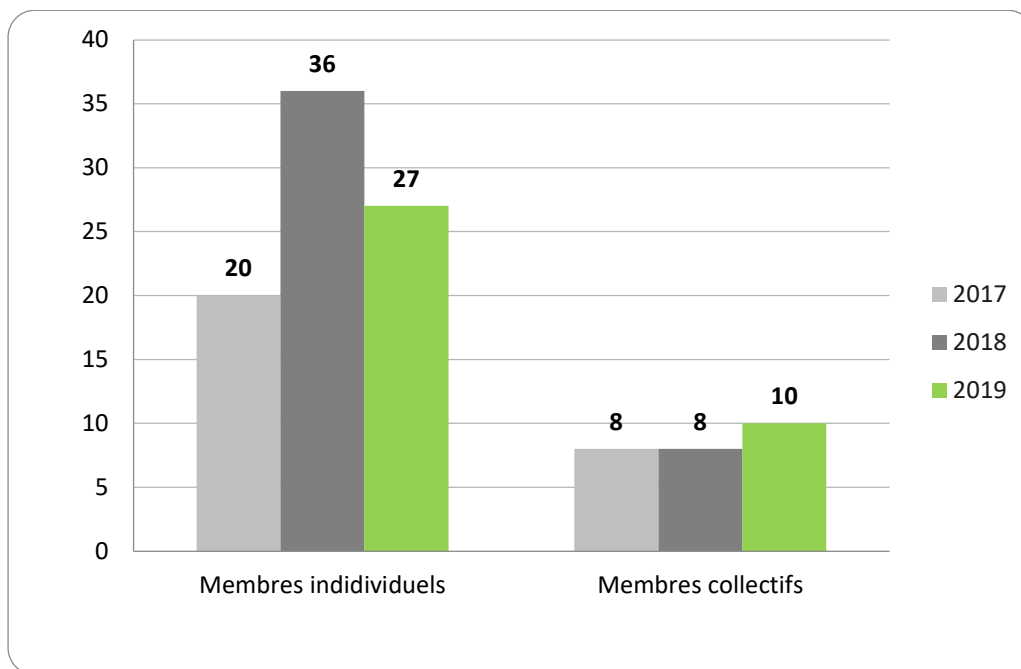


Espèces bénéficiant des mesures mises en place sur les surface de promotion de la biodiversité



Les membres :

L'association accuse une petite réduction du nombre de ses membres individuels en raison du non-renouvellement de certaines cotisations. Cependant, nous avons le plaisir d'accueillir deux nouvelles associations en tant que membre collectif: **NARIES** (<http://naries.ch/>) et **SOS Hérissons** (<https://www.christinameissner.com/nature/sos-herissons/>). La validation officielle de leur adhésion devra attendre la prochaine AG.



Évolution du nombre de membres entre 2017 et 2019

COMMUNICATION & SENSIBILISATION

Information au public

Près d'une vingtaine de demandes d'expertises et d'identifications ont été adressées à l'association via notre site associationfaunegeneve.com. Il s'agit principalement de demandes privées concernant les moyens d'action pour la préservation de la petite faune.



[L'association](#) | [Partager ses observations](#) | [Publications](#) | [Programme des activités](#) | [Actualités](#) | [Contact](#) | [Rejoignez-nous !](#) 

faunegeneve.ch

21 « Faunanews » ont été publiées sur faunegeneve.ch. Malgré la volonté de n'alimenter cette plateforme que par de la documentation pour aider à la saisie des données et de reporter les autres rubriques (dont la promotion de l'association) sur associationfaunegeneve.com, il a été décidé que cette séparation ne serait effective que lorsqu'une stratégie de communication aura été définie.

Facebook et réseaux sociaux

La page Facebook est désormais **suivie par 360 personnes contre 328 en 2018**. Nous avons relayé **126 publications concernant la faune régionale ou la faune suisse**, dont **21 demandes spécifiques de partenaires** et **18 publications** ont été spécialement créées pour faire la promotion de nos événements.

Conférences et rencontres

Cette année encore l'association a participé à **plusieurs événements majeurs autour de la promotion de la biodiversité**. Ces manifestations sont l'occasion de faire connaître nos missions, nos outils et nos publications à des publics de tous horizons.

Evènement	Date	Lieu	Commentaire
L'arbre, un habitat de choix	13.03	Gex	Animation avec le public et les professionnels autour de la préservation du Grand capricorne
Interview radiophonique	10.04	Genève	Interview de Céline Rochet pour Radio Cité associationfaunegenève.com/news/
Rencontre CCO / Faune Genève	14.06	Teppes de Verbois	Observation des chauves-souris et des insectes nocturnes aux Teppes de Verbois
Festival Nature et Terroir	14.09	Centre Nature du Vallon de l'Allondon	Animation et jeux sur les thématiques des invertébrés et dégustation d'insectes
The Meal	21.09	Plaine de Plainpalais	Animation sur l'entomophagie et présentation de l'association, promotion de l'Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois
La Nuit est belle !	26.09	Rouelbeau	Animation nocturne sur les papillons de nuit du canton de Genève, avec Tommy Andriollo et le Dr Bernard Landry, spécialiste des lépidoptères.
Journée suisse de l'arbre à l'Hepia	28.11	Genève	Conférence de Mickaël Banc : « Le chêne, hôte à biodiversité »





Formation des scolaires et des professionnels

- Les élèves de première année en gestion de la nature de l'hepia ont reçu, pour la troisième année consécutive, une **formation à la saisie des données faunistiques et à l'utilisation du site faunegeneve.ch**. Cette année, la formation a été découpée en deux demi-journées pour permettre aux élèves de passer plus de temps sur les travaux pratiques de **préparation et d'identification des invertébrés**.
- Dans le cadre du projet de publication sur les « Coléoptères du bassin genevois », **quatre stagiaires ont apporté leur aide au travail de terrain (en particulier sur les coléoptères aquatiques et les espèces xylophages) et aux travaux de saisies des données muséales**. Ils ont ainsi bénéficié d'une formation sur la saisie des données, le piégeage, le tri et la préparation des coléoptères.



LA PLATEFORME FAUNEGENEVE.CH ET LES CONTRIBUTIONS AUX BASES DE DONNEES

Développement transfrontalier

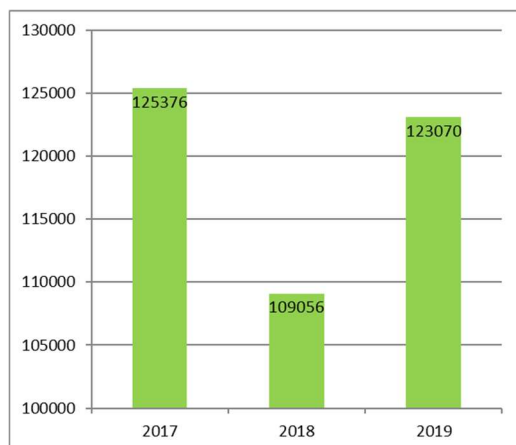
Notre objectif d'établir des conventions d'échanges de données réguliers sur l'ensemble des groupes taxonomiques n'a pas abouti en 2019. En revanche, ces démarches de partage d'informations sur la faune régionale (déjà amorcées avec l'Atlas des mammifères terrestres) ne se sont pas arrêtées et se sont poursuivies avec de nouveaux partenaires français (INPN, Opie), en particulier pour la publication sur les coléoptères du bassin genevois.

Bilan des observations sur faunegeneve.ch

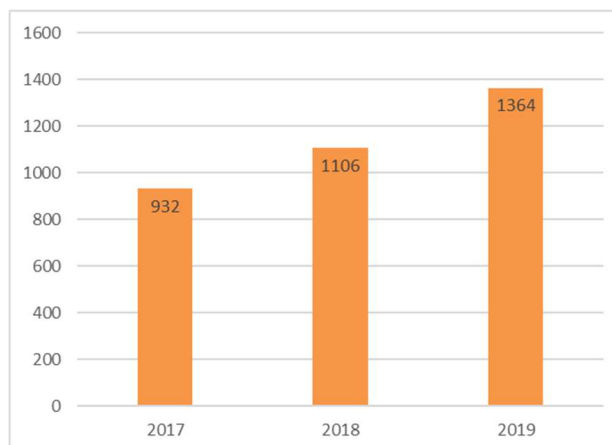
1364 personnes ont contribué à l'acquisition de données sur la faune via notre plateforme, soit **258 inscrit-e-s** de plus par rapport à 2018.

Le total des données enregistrées en 2019 s'élève à **123'070** contre **109'056** en 2018. Les données collectées ont été validées par **12 vérificateurs bénévoles** (cf. annexe 1).

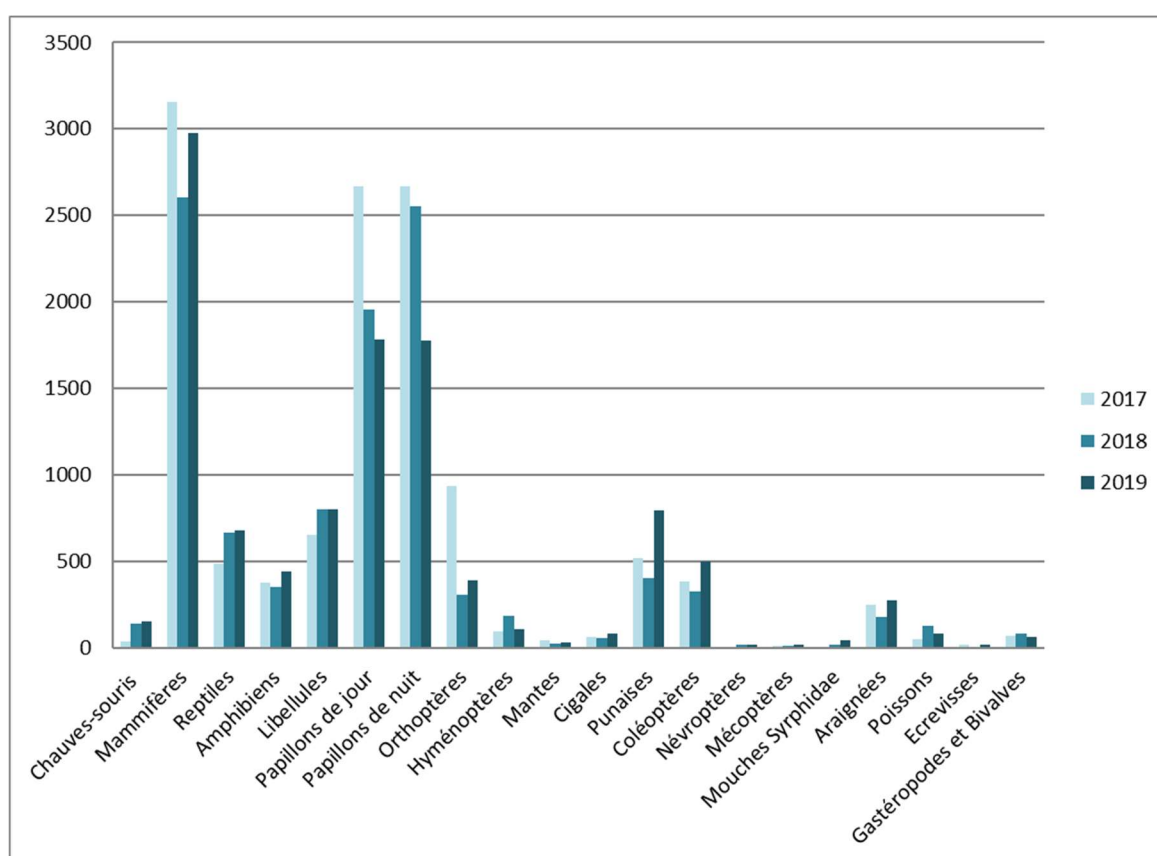
Sans surprise, **les oiseaux représentent toujours le groupe taxonomique le plus saisi** avec plus de 112'000 données saisies. Viennent ensuite comme habituellement les mammifères, les papillons de jour et les papillons de nuit. À noter que le groupe des punaises a quasi doublé son nombre de données entre 2018 et 2019 !



Nombre de contributions annuelles



Nombre d'utilisateurs de la plateforme faunegeneve.ch



Nombre de contributions annuelles par groupe taxonomique

Cette année encore, l'équipe de Faune Genève souhaite remercier toutes les personnes qui transmettent leurs observations, de plus en plus souvent accompagnées de magnifiques photos facilitant la vérification des données par nos spécialistes. Des remerciements tout particuliers sont adressés à **Bertrand Sthioul**, **Patrick Albrecht** et **Bastien Guibert**, nos trois observateurs les plus actifs qui, chacun, nous ont déjà transmis plusieurs dizaines de milliers de données !

VOLET III : LA COLLECTION DE PUBLICATIONS SUR LA FAUNE DU BASSIN GENEVOIS

Aucune nouvelle publication n'a vu le jour en 2019, les efforts se sont concentrés sur la **diffusion de l'Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois avec 65 ouvrages supplémentaires vendus**. Près de la moitié du stock (soit 1'000 exemplaires) a d'ores et déjà pu être distribué.

Les équipes responsables des trois autres projets en cours se sont concentrées cette année sur la collecte de données avec principalement des prospections de terrain résumées dans le tableau ci-après.

Publication	Résumé de l'activité
Les Syrphes du canton de Genève <i>Marie Bessat & Gaël Pétremand</i>	Étude au Moulin-de-Vert (Cartigny) et au Bois des Bouchets (Chancy) par la méthode Syrphthenet permettant d'évaluer la qualité des milieux naturels
Atlas des Libellules du bassin genevois <i>Simon Lézat & David Leclerc</i>	Prospections ciblées dans les régions françaises du bassin genevois, en particulier le Pays-de-Gex et la zone Salève-Vuache
Coléoptères du bassin genevois, espèces représentatives de la région <i>Mickaël Blanc et Céline Rochet</i>	Prospections générales sur l'ensemble du bassin genevois et recherches spécifiques sur les coléoptères aquatiques



Un inventaire des syrphes au Bois-de-Bouchets (Chancy), révèle la présence de plusieurs espèces suisses emblématiques ! Cette forêt protégée semble abriter de nombreuses espèces saproxyliques favorisées par la présence d'arbres sénescents. La Criorhine flocconeuse (*Criorhina floccosa*) en est un bon exemple (ci-contre). Cette espèce, mimétique des bourdons du groupe pascuorum, n'est en effet connue que de quelques localités en Suisse.



Extrêmement rare en Suisse et considérée comme disparu dans le bassin genevois depuis les années 1950, le Graphodère à deux lignes (*Graphoderus bilineatus*) a fait l'objet de recherches ciblées dans les principaux étangs du Canton de Genève dont ceux ayant bénéficiés de grands travaux de renaturations à la fin des années 2000. Malheureusement il n'a pas été retrouvé mais certains sites du Pays de Gex et du Canton de Vaud pourraient encore lui être favorables. Ils seront visités dès 2020 !

BILAN FINANCIER 2019 ET BUDGET PRÉVISIONNEL 2020

Les membres de Faune Genève ont réalisé **585.5 heures de travail en 2019 dont plus de la moitié a été effectuée de manière bénévole**. Le travail des vérificateurs de données est particulièrement important pour garantir la qualité des données de la plateforme et leur utilité pour la conservation de la faune. Nous tenons ici à les remercier chaleureusement pour leur implication bénévole à cette tâche souvent chronophage en pleine saison !

Les **dépenses** de l'année 2019 représentent **125'721.99.- CHF** (tableau 1) et les **revenus 167'575.- CHF**. Les recettes ont augmenté de façon conséquente cette année en raison d'une part de l'important soutien financier accordé par l'OCAN aux projets de publication ainsi qu'aux études sur les mammifères et d'autre part, des financements ont également été obtenus de la part des fondations pour le soutien aux publications.

Tableau 1 : rapport financier pour l'exercice du 1^{er} février 2019 au 31 janvier 2020

Types de produits et charges courants	Produits	Charges
Contrat de prestations OCAN (contrat de base - 2018-19)	fr. 25 000,00	
Cotisations annuelles à 20 CHF pour 2019 (n = 27, dont 1 pour 2020)	fr. 540,00	
Dons	fr. 100,00	
Soutien au MHNG pour la gestion des collections (T. Andriollo)	fr. 1 500,00	fr. 1 500,00
Animation (charte des jardins - Onex)	fr. 400,00	
Gestion du compte Postfinance et versement au guichet		fr. 121,90
Frais divers (abonnement wordpress, envois cotisations, apéro AG, etc.)		fr. 214,25
Défraiements vérificateurs de données faunegeneve.ch 2019 (n=6)		fr. 3 000,00
Défraiement vérificateurs de données faunegeneve.ch 2017 + 2018 (n=3)		fr. 1 500,00
Mandat pilotage association Mickaël Blanc (170h à 45.- (yc 20% bénévolat))		fr. 6 591,00
Mandat pilotage association Céline Rochet (190h à 45.- (yc 20% bénévolat))		fr. 7 318,50
Biolovision maintenance du site 2019		fr. 3 000,01
Sous-total	27 540,00	23 245,66
<i>Solde</i>	<i>4 294,34</i>	

Collection de publications sur la faune régionale		
Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois		
Vente directe (n=41)	fr. 1 720,00	
Vente en ligne (via Paypal, n=24)	fr. 1 285,00	
Frais liés au compte Paypal		fr. 55,49
Mandat de soutien à la diffusion (J. Gilliéron)		fr. 2 970,00
Droits d'auteur (J. Gilliéron)		fr. 1 650,00
Droits photographiques		fr. 656,40
Frais d'envoi et achat étuis carton		fr. 358,64
Sous-total Atlas mammifères	3 005,00	5 690,53
<i>Solde</i>	<i>-2 685,53</i>	

Projet en cours "Coléoptères du bassin genevois"		
Une Fondation genevoise	fr. 25 000,00	
Fondation E. et G. Gelbert	fr. 20 000,00	
Avenant au contrat OCAN - acquisition de données (via les contrats corridors)	fr. 18 480,00	
Facture Bureau Noctua - Acquisition de données sur le terrain		fr. 18 480,00
Défraiement stage 1 mois (L. de Reydet)		fr. 529,90
Frais divers (épingles, boîtes, livres, piolet, etc.)		fr. 1 295,90
Extraction données CSCF		fr. 75,00
Sous-total	63 480,00	20 380,80
<i>Solde</i>	<i>43 099,20</i>	

Projet en cours "Syrphes du canton de Genève"		
Une Fondation genevoise	fr. 10 000,00	
Ville de Genève - soutien à la rédaction	fr. 5 000,00	
Production de textes et photos (M. Speight)		fr. 4 900,00
Sous-total	15 000,00	4 900,00
<i>Solde</i>	<i>10 100,00</i>	

Projet en cours "Atlas des libellules patrimoniales du bassin genevois"		
Avenant au contrat OCAN - acquisition de données (via les contrats corridors)	fr. 17 280,00	
Facture D. Leclerc 2019/05 - Acquisition de données sur le terrain		fr. 12 870,00
Facture Viridis 365 - Acquisition de données sur le terrain		fr. 9 450,00
Sous-total	17 280,00	22 320,00
<i>Solde</i>	<i>-5 040,00</i>	

Atlas des chauves-souris du bassin genevois		
Vente 2019	fr. 0,00	
Rétrocession CCO-Genève sur les ventes 2018		fr. 160,00
Sous-total atlas chauves-souris	0,00	160,00
<i>Solde</i>	<i>-160,00</i>	

Projets Mammifères		
Avenant au contrat OCAN - étude Muscardin (révision plan de gestion bois de Jussy)	fr. 16 070,00	
Facture J. Gilliéron - étude Muscardin acompte		fr. 5 000,00
Facture J. Gilliéron - étude Muscardin solde		fr. 10 750,00
Avenant au contrat OCAN - Plan d'action Souris des laïches	fr. 25 000,00	
Facture J. Gilliéron - Plan d'action Souris des laïches acompte		fr. 12 500,00
Facture J. Gilliéron - Plan d'action Souris des laïches solde		fr. 12 500,00
Sous-total Atlas mammifères	41 070,00	40 750,00
<i>Solde</i>	<i>320,00</i>	

Variation de stock		
Diminution Stock Atlas des mammifères du bassin genevois		fr. 2 275,00
Réévaluation stock Atlas des chauves-souris de bassin genevois		fr. 6 000,00
Total variation de stock	0,00	8 275,00

Produits à recevoir		
Cotisations 2019 à recevoir (10x20.-)	fr. 200,00	
Total variation de stock	200,00	0,00
TOTAL charges et produits	fr. 167 575,00	fr. 125 721,99
Résultat de l'exercice 2019		fr. 41 853,01

Bilan au 31.01.2020			
Actifs		Passifs	
Compte postal*	fr. 63 166,72		
Stock Atlas mammifères du bassin genevois (n=735 à 35.-/pièce)	fr. 25 725,00		
Stock Atlas chauves-souris du bassin genevois (n=200 à 20.-/pièce)*	fr. 4 000,00	Résultat rapporté 2017/2018	fr. 51 238,71
Cotisations 2019 impayées (10 x 20.-)	fr. 200,00	Résultat 2019	fr. 41 853,01
Total	fr. 93 091,72	Total	fr. 93 091,72
* Dont fr. 43'099,20 affectés à la publication Coléoptères et fr. 10'100 affectés à la publication Syrphes			
* Réévaluation par rapport à 2018 car une part des recettes revient au CCO-GE			

Le tableau 2 ci-après présente le budget prévisionnel 2020. Le plus important changement est la très forte augmentation du soutien de l'OCAN apporté à l'association au travers d'un nouveau contrat de prestations pour la période 2020-2024. Il est question d'y développer notamment l'accompagnement des différents projets de publications sur la faune régionale ainsi que la réalisation d'actions de conservation pour la faune menacée, en particulier les petits mammifères et les invertébrés.

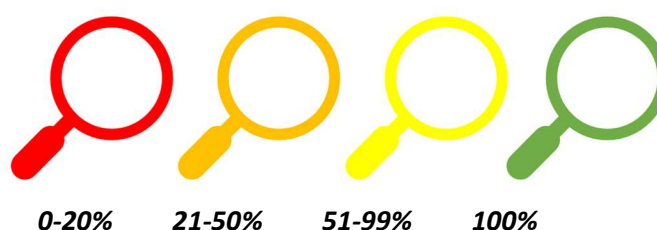
Tableau 2 : budget prévisionnel 2020

Revenus			
	2018	2019	2020
Contrat de prestations globales OCAN	25 000 CHF	25 000 CHF	122 380 CHF
Avenant au contrat de prestations OCAN 2019	-	76 830 CHF	-
Avenant au contrat de prestations OCAN 2018	25 000 CHF	-	-
Cours hepia aux étudiants en gestion de la nature	1 200 CHF	1 200 CHF	1 200 CHF
Cotisations (50x20 CHF) et dons	510 CHF	640 CHF	1 000 CHF
Vente des ouvrages mammifères et chauves-souris	18 164 CHF	3 005 CHF	3 900 CHF
Fondations (pour les publications)	15 000 CHF	55 000 CHF	50 000 CHF
Soutien MHNG aux publications		5 000 CHF	5 000 CHF
Animations diverses	1 200 CHF	400 CHF	0 CHF
TOTAL	86 074 CHF	167 075 CHF	183 480 CHF

Dépenses				
		2018	2019	2020
AXE	Description	Coût		
Axe 1 : Centre de compétence	Animation et coordination de l'association (yc site web asso), veille environnementale	17 838 CHF	6 800 CHF	4 000 CHF
	Gestion, analyse et transmission des données aux bases nationales (couche sites prioritaires faune)	0 CHF	500 CHF	1 750 CHF
	Expertise et information au public, bureaux d'études et organismes de l'Etat	7 000 CHF	2 000 CHF	7 000 CHF
	Maintenance technique du site (forfait biolovision)	4 100 CHF	3 000 CHF	3 000 CHF
Axe 2 : Rédaction et mise à jour de plans d'action	Elaboration, rédaction et mise à jour de fiches action sur les espèces prioritaires (mammifères et invertébrés)	0 CHF	40 750 CHF	5 500 CHF
Axe 3 : Mise en œuvre des plans d'action	Mise en œuvre plans d'action mammifères et invertébrés (réalisation mesures)	0 CHF	0 CHF	21 500 CHF
	Vérification et validation des données faunistiques de la base en ligne	3 500 CHF	4 500 CHF	4 000 CHF
Axe 4 : Monitoring des espèces et publications	Coordination générale, développement de partenariats transfrontaliers, recherches de fonds	5 318 CHF	3 000 CHF	6 250 CHF
	Campagne de communication Atlas mam et chiro	3 000 CHF	0 CHF	2 500 CHF
	Fonds à conserver pour la participation à l'impression des ouvrages à venir	0 CHF	0 CHF	15 000 CHF
	Accompagnement de la rédaction des 3 volumes (lissage, relecture, etc.) selon besoins	0 CHF	0 CHF	5 000 CHF
	Volume Mammifères	35 300 CHF	5 635 CHF	1 000 CHF
	Volume Coléoptères : soutien finalisation terrain et démarrage rédaction	17 639 CHF	20 381 CHF	41 275 CHF
	Volume Libellules : soutien démarrage rédaction	0 CHF	22 320 CHF	7 500 CHF
	Volume Syrphes : soutien à la poursuite de la rédaction	0 CHF	4 900 CHF	10 000 CHF
	Volume Chauves-souris	0 CHF	160 CHF	0 CHF
	Suivi des espèces (inventaires pour la réalisation des fiches espèces, y compris suivi des sites prioritaires)	0 CHF	0 CHF	2 000 CHF
Axe 5 : Sensibilisation	Animation de faunegeneve.ch, création de contenus pédagogiques (fiches espèces prioritaires, etc.)	2 017 CHF	1 000 CHF	10 382 CHF
	Développement d'activités de sciences participatives (Safari, vers luisants)	1 000 CHF	500 CHF	6 450 CHF
Divers (frais de gestion du compte, des salaires, secrétariat, comité, AG)		1 080 CHF	1 835 CHF	3 181 CHF
TOTAL		97 792 CHF	117 281 CHF	157 288 CHF
Solde prévisionnel				26 192 CHF

BILAN SYNTHÉTIQUE DE RÉALISATION DES OBJECTIFS 2017-2019

Cette année 2019 vient clore les trois premières années de mise en œuvre du contrat de prestations signé entre l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) et l'association. Un bilan synthétique de réalisation des objectifs par volet est présenté ci-après (tableau 3). Les actions menées par l'association sont évaluées sur une échelle selon leur taux de réalisation et représentées de la manière suivante :



L'association a posé durant ces trois années les bases de son action et souhaite dorénavant se développer plus fortement toujours avec l'objectif principal de mieux connaître et faire connaître la faune sauvage du bassin genevois pour mieux la conserver. C'est dans ce cadre que l'association prépare d'ores et déjà le prochain contrat de prestations 2020-2024 avec l'OCAN (cf. tableau 2).

Tableau 3 : bilan synthétique des objectifs réalisés entre 2017 et 2019

Volets	Description des mesures	Synthèse des réalisations 2017-2019	Bilan
--------	-------------------------	-------------------------------------	-------

Volet I : Assistance à l'OCAN pour la conservation de la faune et l'information du public (communication et sensibilisation)	Animation de l'association et veille environnementale	Grâce à l'implication des associations partenaires et à la base en ligne, la plupart des données faunistiques d'intérêt (espèces prioritaires, invasives, etc.) sont à disposition des administrations dans le cadre notamment de l'analyse de projets pouvant avoir un impact sur la faune. Oiseaux, chauves-souris, terriers de blaireau, Lucane cerf-volant, Grand Capricorne, Pique-prune figurent d'ores et déjà dans la couche géomatique des sites prioritaires pour la conservation de la faune gérée par l'OCAN. Les reptiles viendront s'y ajouter dès 2020.	
	Récolte et gestion des données	La plateforme en ligne récolte et gère plus de 120'000 données annuelles grâce à l'investissement des vérificateurs de données. Les données sont transmises aux bases fédérales régulièrement.	
	Information au public, bureaux d'études et organismes de l'Etat	L'association répond à plusieurs sollicitations par année (entre 5 et 10) et à mis en place des partenariats durables par exemple le Bioscope (UniGE), la Société zoologique de Genève ou le muséum d'histoire naturelle.	
	Formation	Depuis 2018, l'association dispense un cours à l'attention des élèves de premières années en gestion de la nature de l'Hepia. Ce cours est une introduction à la saisie des données faunistiques et à l'utilisation du site faunegenève.ch, ainsi qu'à la préparation et l'identification des coléoptères pour la partie pratique. Une formation à la saisie des données à l'attention des organisateurs de l'Etat sera organisée dans les années à venir	

Volet II : Animation de faunegenève.ch et contributions aux bases de données	Animation du site	22 groupes taxonomiques sont actuellement ouverts à la saisie. Des documents de référence et d'aide à l'identification ont été regroupés sur le site par nos spécialistes et quelques-uns ont été créés par ces derniers, notamment sur les mollusques et les coléoptères. De nouvelles fiches saisonnières sont prévues pour l'année 2020.	
	Vérification des données collectées par la population	La plupart des groupes bénéficient d'une ou deux vérificateurs de données chargés du contrôle et de la validation des données collectées par la population. C'est un travail chronophage essentiel pour assurer la qualité des données intégrées dans la base en ligne.	
	Maintenance technique et information du site	Malgré une certaine latence dans le traitement des problèmes rencontrés sur la plateforme, le site fonctionne correctement. Un module professionnel "chauve-souris" doit voir le jour prochainement.	

Volet III : Collection de publications sur la faune du bassin genevois	Coordination de la collection	La coordination de la collection est assurée par l'association en collaboration avec l'OCAN et le MHNG grâce à la signature d'une convention établissant le cadre de cette collaboration et la participation de chacun des partenaires. Trois nouveaux projets ont intégré la collection.	
	Accompagnement des deux prochains volumes	L'Atlas des mammifères terrestres a été publié en 2018 et a rencontré un vif succès. Le travail restant à réaliser pour finaliser la publication "Papillons, libellules et sauterelles" sera réévalué en 2020	

Volet I : Communication & sensibilisation

- Organiser et participer à de nouveaux événements de médiation et de sensibilisation auprès des publics ;
- Rendre plus accessible et valoriser la formation à la saisie des données auprès des élèves de l'hepia ou d'autres établissements scolaires ;
- Proposer des sorties sur le terrain, orientées sur des groupes faunistiques mal connus, peu étudiés ou difficiles à observer ;
- Développer une stratégie de communication axée sur la saisie et la récolte des données ;
- Être un soutien aux organismes institutionnels ou de protection de la nature concernant la communication autour des espèces sensibles (menacées ou envahissantes).

Volet II : Animation de faunegeneve.ch et contributions aux bases de données

- Augmenter significativement le nombre de fiches d'aide à l'identification d'espèces ;
- Améliorer nos outils de saisie de données en proposant de nouvelles fonctionnalités ou de nouvelles interfaces ;
- Rédiger de nouveaux plans d'actions pour les groupes peu étudiés.

Volet III : Collection des publications

- Poursuivre l'avancement des quatre projets de publications en cours en mettant l'accent sur le démarrage de la rédaction des textes ;
- Relancer activement la diffusion de l'Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois.

Annexe : liste des vérificateurs par groupe taxonomique

Groupe faunistique	Expert-référent
<i>Amphibiens</i>	Jacques THIEBAUD
<i>Araignées</i>	Stefano POZZI
<i>Bivalves</i>	Claude BOUSCAILLOU
<i>Chauves-souris</i>	Cyril SCHÖNBÄCHLER
<i>Cigales</i>	Kévin GURCEL
<i>Coléoptères</i>	Mickaël BLANC
<i>Ecrevisses</i>	Gottlieb DANDLIKER
<i>Gastéropodes</i>	Claude BOUSCAILLOU
<i>Hyménoptères</i>	Gaël PETREMAND
<i>Mammifères terrestres</i>	Manuel RUEDI
<i>Mantes</i>	Cyril SCHÖNBÄCHLER
<i>Mécoptères</i>	Claude BOUSCAILLOU
<i>Mouches Syrphidae (Diptères)</i>	Gaël PETREMAND
<i>Névroptères</i>	Bastien GUIBERT
<i>Odonates</i>	David LECLERC
<i>Oiseaux</i>	Hors FG
<i>Orthoptères</i>	Kévin GURCEL
<i>Papillons de jour</i>	Kévin GURCEL
<i>Papillons de nuit</i>	Bastien GUIBERT
<i>Poissons</i>	Gottlieb DANDLIKER
<i>Punaises</i>	Kévin GURCEL
<i>Reptiles</i>	Emeric GALLICE