



FAUNE GENÈVE

RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2021

SOMMAIRE

- P3. ORGANISATION DE L'ASSOCIATION
- P4. LA VIE DE L'ASSOCIATION
- P5. AXE 1 : CENTRE DE COMPÉTENCE
- P6. AXE 2 : RÉDACTION, MISE À JOUR DE PLANS D'ACTIONS ET DE FICHES ACTIONS
- P7. AXE 3 : MISE EN ŒUVRE DE PLANS D'ACTIONS
- P8. AXE 4 : MONITORING DES ESPÈCES ET PUBLICATIONS
- P10. AXE 5 : SENSIBILISATION
- P11. SYNTHÈSE DES OBJECTIFS 2021
- P13. BILAN FINANCIER 2021
- P14. BUDGET PRÉVISIONNEL 2022
- P15. PERSPECTIVES 2022
- P16. NOS VÉRIFICATEURS

DONNÉES RÉCOLTÉES

136'837 données en 2021

OBSERVATEURS

1'880 personnes

Pour nous soutenir, devenez membre !

Cotisation annuelle de 20.- CHF

CCP : 14-367706-5

Un petit mot ...

L'année 2021 aura été marquée une nouvelle fois par l'épidémie de Covid-19. La situation heureusement bien plus clément, n'aura pas permis à l'association de vivre une année «normale» avec des animations et des rencontres régulières.

Cette année est également synonyme d'année de transition pour nous. Elle en est encore à ses balbutiements mais la révolution en marche doit permettre de mieux équilibrer notre activité tout en poursuivant notre volonté de toujours viser la qualité pour notre collection d'ouvrages.

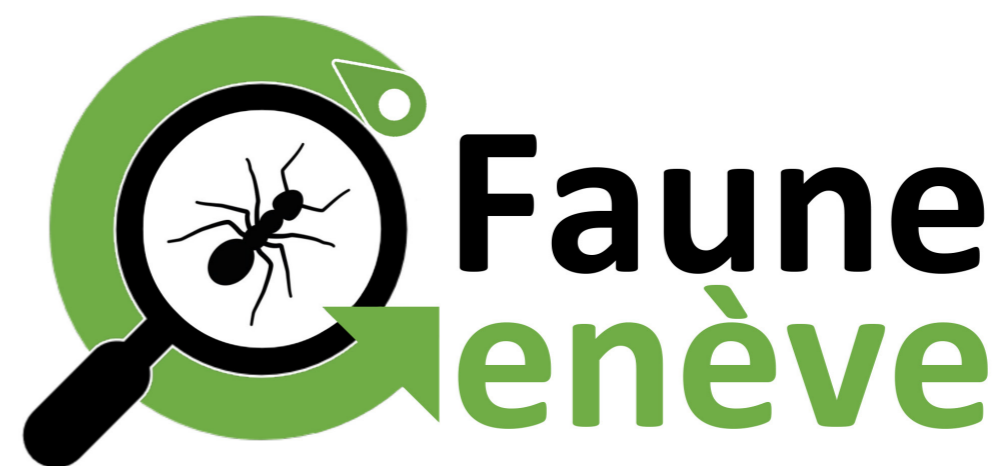
A la lecture de ce rapport d'activités 2021, vous comprendrez donc rapidement que nos efforts se sont dirigés vers les publications et les actions en faveur d'espèces d'intérêt à l'image de la Souris des laïches ou encore du Pique-prune.

La collecte de données sur les espèces faunistiques prend alors tout son sens aussi bien à l'échelle des professionnels travaillant dans le monde naturaliste que des promeneurs et amoureux de la nature qui font remonter des centaines d'observations !

La perte de biodiversité ne doit pas rester une fatalité et nous devons agir localement pour l'enrayer. Il existe bien évidemment des problématiques mondiales sur lesquelles nous ne pouvons avoir la main mise mais notre force d'action nous permet de pouvoir détecter des signaux d'alarmes : Une baisse de présence pour une espèce, l'arrivée d'une espèce exogène, ...

Alors un grand merci à vous et à tout bientôt en nature, sur notre site internet faunegenève.ch ou dans les pages de nos livres .

Claude BOUSCAILLOU, président de Faune Genève.



Remerciements

Comme chaque année depuis 2016, Faune Genève tient à remercier chaleureusement l'ensemble de ses membres et hôtes invités pour leur soutien et leur investissement ; les associations de protection de la nature, l'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature et le Muséum d'histoire naturelle de Genève pour leur soutien autour de ce projet fédérateur au service de la conservation de la faune, ainsi qu'à toutes les personnes qui enrichissent les connaissances sur la faune locale grâce à leurs contributions.

Organisation

BUREAU :

- Claude Bouscaillou (président)
- Rachel Ahlin (trésorière)
- Jean-Michel Wieland (secrétaire)

MEMBRES DU COMITE :

- Mickaël Blanc – représentant du MHNG
- Giulio Cuccodoro – représentant de la SEG (insectes)
- Gottlieb Dändliker – représentant de l'OCAN
- Jacques Gilliéron – naturaliste spécialiste des mammifères
- Bastien Guibert – entomologiste (Elpenor)
- Kevin Gurcel – entomologiste
- Christian Huber – représentant du GOBG (oiseaux)
- David Leclerc – représentant de Pro Natura Genève et entomologiste
- Gaël Pétremand – entomologiste (Syrphes)
- Cyril Schönbächler – représentant de BioloVision
- Aline Wullemin – représentante du CCO-Genève (chauves-souris)

VERIFICATEURS DES COMPTES :

- Tommy Andriollo
- Guy Reyfer

PERSONNES SALARIEES

- Mickaël Blanc (taux d'activités : 20% jusqu'en mai)
- Céline Rochet (taux d'activités : 10%)
- Véronique Rosset (taux d'activités : 12% en janvier et février)

MEMBRES COLLECTIFS :

- Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris, antenne GE - CCO-GE
- Groupe ornithologique du bassin genevois – GOBG
- Société entomologique de Genève - SEG
- Société zoologique de Genève – SZG
- Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève – Hepia
- Bioscope – UniGE
- Pro natura Genève
- Urbanwildbees



HÔTES INVITES DE L'ASSOCIATION :

- Office cantonal de l'agriculture et de la nature – OCAN
- Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève – MNHG
- 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) 01 - (délégation départementale de la LPO coordination Rhône-Alpes)
- Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) 74 - (délégation départementale de la LPO coordination Rhône-Alpes)
- Groupe Sympetrum
- Station ornithologique suisse – Vogelwarte
- Pôle Invertébrés Auvergne-Rhône-Alpes



La vie de l'association

LES SEANCES DU BUREAU

Au cours de l'année, le bureau s'est réuni 2 fois. Les nombreux mouvements internes au sein du comité et du bureau n'ont pas facilité le travail durant 2021 et sera un enjeu important pour 2022 afin que le bureau puisse jouer son rôle d'impulseur.

LES SEANCES DU COMITE

Le comité s'est réuni les 2 mars, 15 mars et 20 octobre 2021. Toutes réalisées en visio-conférence pour cause d'épidémie, nous avons hâte que les prochains comités se dispensent en présentiel ! Lors de ces derniers, les thématiques abordées le plus régulièrement sont les publications, les plans d'actions et surtout la vie de l'association.

L'ASSEMBLEE GENERALE 2020

Elle s'est déroulée le 26 avril 2021 en visio-conférence et s'est clôturée par la présentation de la Stratégie de communication élaborée par Mme Véronique Rosset en étroite collaboration avec le Président. Nous déplorons toujours le peu de monde lors de l'Assemblée Générale. Une réflexion doit être menée afin de trouver des solutions.

LES MEMBRES INDIVIDUELS

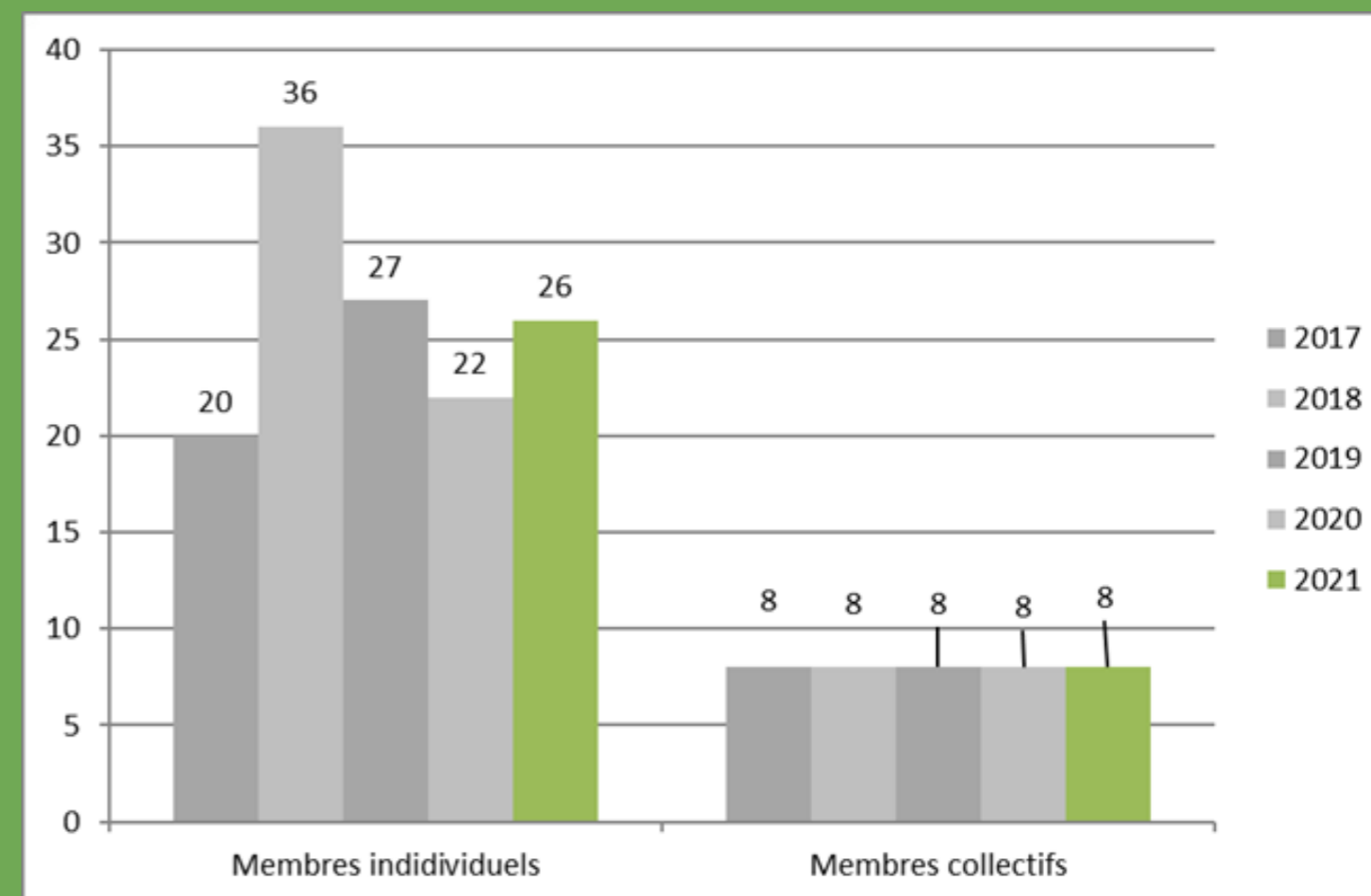
L'association compte 26 membres individuels et 8 membres collectifs. Le comité travaille à fidéliser de nouveaux membres notamment par la mise en œuvre de la stratégie de communication.

BILAN DE L'ANNEE 2021

La pandémie de la CoVid-19 a continué de chambouler le planning des activités de Faune Genève. Toutes les rencontres et les activités de partage des connaissances en extérieur ont dû être annulées. Malgré tout, nos actions en faveur de la faune et du développement de l'association ont pu se maintenir !



La fine équipe lors de l'AG 2020



Évolution du nombre de membres sur les 5 dernières années (entre 2017 et 2021)

Centre de compétence

Cet axe représente la base et le socle de l'association. Il s'intéresse à l'animation de Faune Genève, aux expertises et informations dispensées par nos experts et membres et enfin à la gestion de la base de données naturalistes.

BILAN DES OBSERVATIONS SUR FAUNEGENEVE.CH :

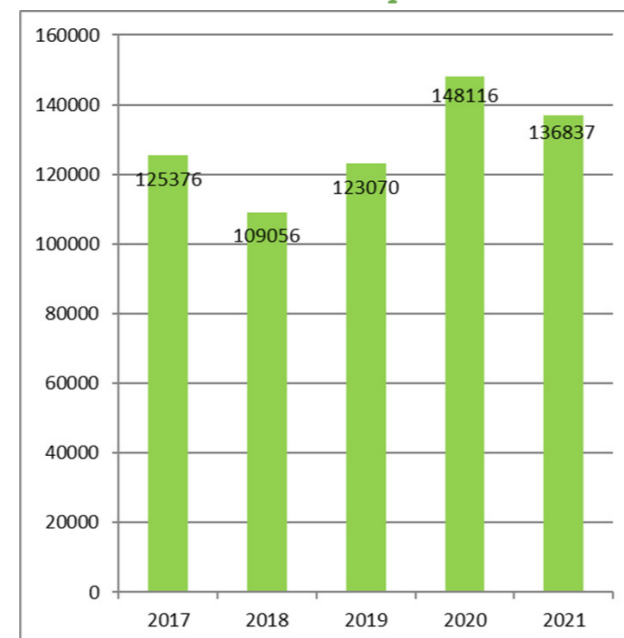
Nous comptons aujourd'hui 1'880 observateurs. Cela représente 245 personnes supplémentaires par rapport à l'année 2020.

Depuis 2018, nous pouvons nous réjouir de la constante augmentation régulière de 16% du nombre d'utilisateurs en moyenne.

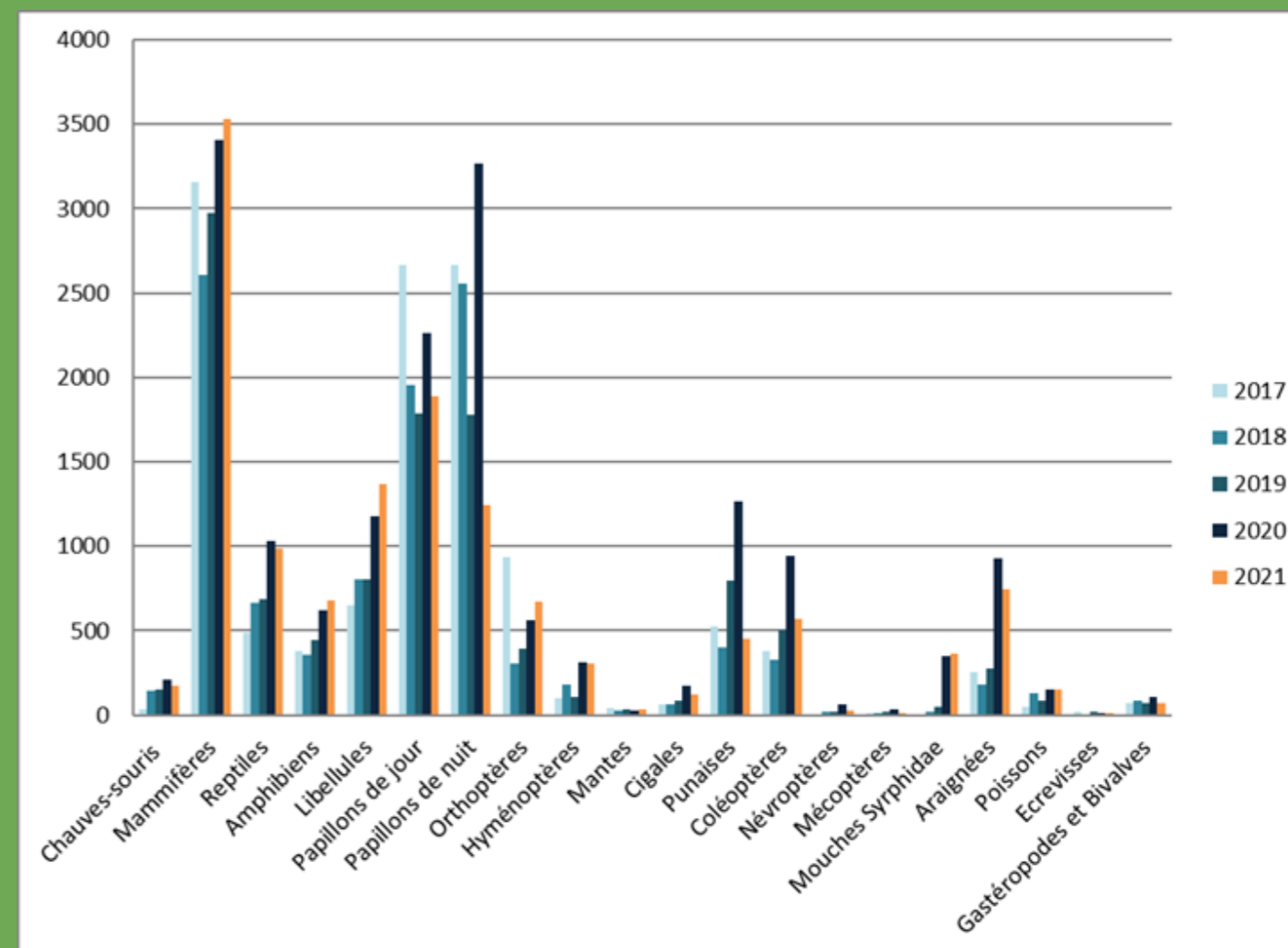
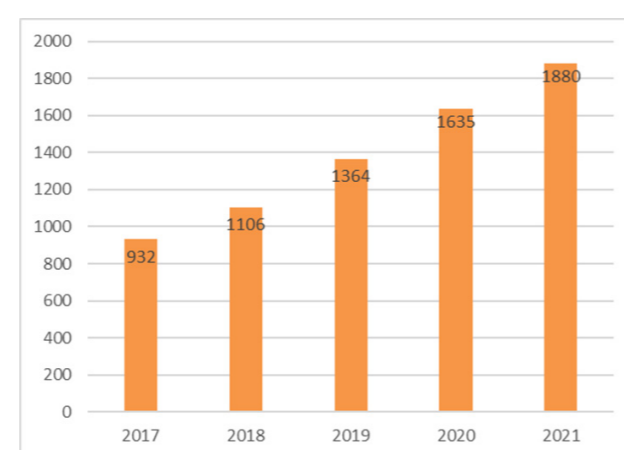
Notons cependant une petite baisse cette année des contributions (données enregistrées), que nous pouvons attribuer au fait que certains groupes n'ont pas connu de zooms et/ou études spécifiques à l'image des punaises et des papillons de nuits.

Les données collectées sur faunegeneve.ch ont été validées par 13 vérificateurs bénévoles.

Nombre d'observations depuis 2017



Evolution du nombre d'observateurs



Faune Genève souhaite renouveler ses remerciements à toutes les personnes qui transmettent leurs observations. Pour rappel : la validation des données est plus fiable si chaque observation est accompagnée d'une ou de plusieurs photos (obligatoire pour certains groupes ou certaines espèces).

EN DÉTAIL

RÉDACTION, MISE A JOUR DE PLANS D'ACTION ET DE FICHES ACTIONS

1. BIOLOGIE / ECOLOGIE

A. Classification :

Indiquer classement taxonomique de l'ordre à l'espèce selon référentiel international

B. Morphologie :

Description rapide et comparaison avec espèces proches

C. Comportement :

Cycle de reproduction et régime alimentaire + comportements

D. Habitat :

Macro et micro-habitat. Déplacements, populations (particularités genevoises)

2. STATUT DE L'ESPÈCE

Statuts LR CH, KT et BG (si informations disponibles) et indiquer les références.

3. RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Répartition sur le bassin genevois (si possible, sinon canton de Genève) par édition de cartes

Texte pour mettre en évidence une situation particulière

Historique et évolution des populations

4. MENACES

Menaces globales pour l'espèce

Menaces locales identifiées

5. MESURES DE CONSERVATION

E. Liste des actions en cours :

Tableau Excel avec bilan de la mesure

F. Mesures à mettre en œuvre :

Cartes et sites concernés

Calendrier de mise en œuvre

Suivi à mettre en œuvre jusqu'à révision

L'état des lieux effectué en 2020 sur les connaissances et les espèces bénéficiant déjà d'un Plan d'actions ou de mesures de conservation n'a pas été exploité en 2021. Nous avons souhaité, avant toute chose, rédiger un canevas type afin d'harmoniser les futures études. Ce canevas va également permettre de gagner du temps dans la réalisation des études et de pouvoir assurer un suivi efficace sur les périodes définies.

Pour rappel, 55 espèces sont concernées, représentant 13 groupes faunistiques (Coléoptères, Hétérocères, Rhopalocères, Orthoptères, Mantes, Odonates, Mollusques, Crustacés, Amphibiens, Reptiles, Poissons, Oiseaux, Mammifères).

Ce travail de synthèse va permettre aux spécialistes de définir des priorités et d'engager de nouvelles études sur des groupes peu connus ou peu/pas étudiés dès 2022.

TABLE DES MATIÈRES DU CANEVAS TYPE



MISE EN ŒUVRE DE PLANS D'ACTION

SOURIS DES LAÎCHES

À la suite de la rédaction du Plan d'action sur la Souris des laïches par Jacques Gilliéron, co-auteur de l'ouvrage sur les mammifères terrestres du bassin genevois et expert en mammalogie, Faune Genève a poursuivi la coordination de la mise en œuvre des actions en faveur de cette espèce, en lien étroit avec les autorités cantonales.

Ayant disparu du canton de Genève et ne survivant que dans quelques micro-sites du bassin genevois, cette espèce typique des milieux humides a fait l'objet, en 2021, d'une réintroduction sur le territoire genevois dans des sites de qualité pour assurer sa survie à long terme.

Les premiers lâchers ont été rendus possible grâce à l'aimable participation dans le processus de la Réserve Naturelle du Marais de Lavour. Nous en profitons ici pour remercier tout particulièrement Fabrice Darino (conservateur de la réserve) pour son implication et ses connaissances précieuses.

En 2022, les lâchers vont se poursuivre afin de renforcer la population nouvellement arrivée.



PIQUE-PRUNE

Les démarches et contact ont été initiés pour la pose de 2 gîtes supplémentaires sur la commune de Meyrin. Ils devraient être en place en avril 2022 au plus tard.

Le suivi des gîtes a été fait, avec vérification des installations, présence/absence d'organismes pathogènes (foyer de rongeurs, moisissures, etc.) et de l'hygrométrie du terreau. Les sondes ont été placées en janvier 2022 et le suivi s'effectuera sur 12 mois.

Des panneaux d'informations ont été imprimés et mis en place.



MONITORING DES ESPECES

MONITORING DES ESPECES

PLAN LUMIERE - VILLE DE GENEVE

En 2021, un projet a été mis en place avec la ville de Genève ayant pour but de déterminer l'impact des lampadaires sur les papillons de nuit (et plus généralement sur l'entomofaune nocturne) dans deux parcs urbains, la Perle du lac et le Parc Bertrand. Cet inventaire avait pour but de dresser un état des lieux, pouvant être comparé à une méthodologie similaire reproduite dans quelques années, une fois l'éclairage modifié selon les recommandations générales éditées par les associations naturalistes locales. Une méthodologie de piégeage a été mise en place, avec un contrôle régulier durant tout l'été. Chaque insecte a été déterminé au rang taxinomique le plus bas et compté afin d'évaluer une abondance. Les résultats ont montré un impact important de la lumière sur de nombreux insectes, soit direct en causant la mort de plusieurs milliers de chironomes (les insectes les plus recensés) ou indirect en perturbant les organismes et les attirant, épuisant ceux-ci et les empêchant de se nourrir et se reproduire. De nombreuses espèces de papillons de nuit ont été identifiées, tout comme d'autres insectes. La Perle du Lac notamment montre un intérêt plus fort en termes d'habitats et de connectivité et possède donc des enjeux importants pour la conservation de l'entomofaune nocturne. Plusieurs espèces de lépidoptères peu fréquentes ont été trouvées (peu de données sur le canton), et deux espèces de coléoptères menacées. Les résultats au Parc Bertrand illustrent une richesse entomologique moins élevée de par les caractéristiques du parc, mais un impact tout de même présent. Des propositions de mesures ponctuelles en attendant la modification généralisée des éclairages ont été éditées. La ville de Genève a depuis pris certaines mesures et va installer des panneaux explicatifs à l'attention du grand public.

TROIS PAPILLONS DE NUIT PRIORITAIRES

Le projet de recherches des 3 espèces prioritaires de papillons de nuit débuté en 2020 s'est continué en 2021, complétant ainsi les prospections menées pour la Goutte de sang et pour l'Ecaille matrone. La météo très défavorable de l'année 2021 a forcé à repousser les recherches axées sur le Sphinx de l'Argousier à 2022.

Les recherches sur la Goutte de sang s'étaient révélées vaines en 2020, la plante hôte de l'espèce ayant disparue d'une bonne partie du canton. Des prospections complémentaires dans les bois de Versoix, où celle-ci est encore bien présente ponctuellement, n'ont malheureusement pas permis de détecter l'espèce.

Les recherches menées sur l'Ecaille matrone se sont faites en 2021 à l'aide de plusieurs soirées piégeage lumineux effectué en juin-juillet dans la réserve des Raclerets, seul coin où l'espèce était connue encore récemment. Les recherches n'ont pas été couronnées de succès, aucun individu n'ayant pu être trouvé. Les conditions météorologiques défavorables de cette période ont pu avoir un effet sur la détectabilité de l'espèce, qui pourrait être encore présente. Mais dans tous les cas, celle-ci semble avoir fortement diminué si elle n'a pas disparu, si l'on compare aux témoignages de naturalistes au tournant du siècle.

Les prospections nocturnes ont toutefois permis de détecter 3 espèces prioritaires non ciblées par les inventaires, qui contribuent à l'augmentation des connaissances de ces espèces sur le canton, l'une d'elle n'ayant été vu qu'une seule fois sur le plateau Suisse depuis le début du siècle et étant menacée.

Piège lumineux



Dispositif sur lampadaire



La Feuille-morte du prunier - *Odonestis pruni*





Faune Genève éditions

LA COLLECTION

Les Éditions Faune Genève proposent dorénavant deux types de collections distinctes en fonction du groupe taxonomique, du nombre d'exemplaires et de l'investissement financier pour le projet.

Collection A

Il s'agit de la collection originelle qui comprend les ouvrages à caractère classique à l'image des deux premiers volumes édités ou du futur volume sur les Libellules. L'Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois, publié en 2018, fait office de modèle de référence pour cette collection.

Principales caractéristiques : format A4, relié toile, couverture rigide, 1000 exemplaires minimum, prix de vente envisagé de 40 à 55.- selon le nombre de pages.

Collection B

C'est une nouvelle collection destinée aux ouvrages à caractère confidentiel à l'image du groupe taxonomique des Syrphes ou des Mollusques par exemple.

Principales caractéristiques : format 24x16,5 cm, broché avec couverture souple, entre 250 et 400 exemplaires maximum, prix de vente envisagé de 25 à 35.- selon le nombre de page.

ETAT D'AVANCEMENT DES QUATRE PROJETS EN COURS

Atlas des Libellules du bassin genevois

La planification de l'ouvrage a été revue en cours d'année afin de correspondre aux besoins des auteurs, la parution a été décalée à 2024.

Actuellement, 17 monographies d'espèces sont rédigées sur les 62 prévues et des compléments de terrain ont pu être réalisés.

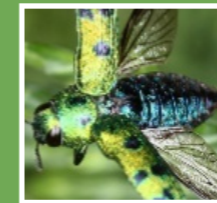


Papillons, libellules et sauterelles du canton de Genève

Comme annoncé dans le rapport annuel précédent, le projet a été relancé par l'OCAN avec la mise à jour de la liste rouge cantonale durant cette année. Des prospections conséquentes ont été menées, cependant l'été pluvieux n'a pas permis de réaliser certains relevés, ils sont reconduits en 2022. L'évaluation des nouveaux statuts sera donc au programme de l'année 2022, passé cette étape la rédaction des textes de l'ouvrage pourra débuter dès 2023.

Les Syrphes du canton de Genève

Tous les couplets de genre (75) sont rédigés et la rédaction du reste des textes a démarré. L'ouvrage bénéficiera d'un format particulier puisqu'il fait partie de la seconde collection des Éditions Faune Genève, celle qui traite des ouvrages plus confidentiels (cf. ci-dessus). La parution de l'ouvrage est prévue pour fin 2022.



Les Coléoptères du bassin genevois, espèces représentatives de la faune régionale

Près de la moitié des 67 monographies d'espèces sont déjà rédigées. Des compléments de terrain ont été réalisés dans la partie haut-savoyarde du bassin genevois sur les espèces aquatiques. L'année 2022 sera consacrée à la finalisation de tous les textes. La parution est prévue pour 2023.

SENSIBILISATION

FAUNEGENEVE.CH :

En 2021, 11 « Faunanews » ont été publiées sur faunegeneve.ch, surtout axées sur des évènements ou sur de l'actualité en lien direct avec l'association ou nos partenaires.

Ce chiffre demeure bien en dessous de l'année 2020 avec 45 publications. Les changements de personnes et le non-remplacement encore actuel du poste à 20% a eu raison d'une meilleure communication.

SITE ASSOCIATIONFAUNEGENEVE.COM :

Aucune action n'a été entreprise sur cette plateforme, pour éviter les doublons avec faunegeneve.ch. Le site est principalement conçu pour pouvoir commander en ligne les publications de l'association à ce jour.

FACEBOOK ET RESEAUX SOCIAUX :

En 2021, notre page Facebook comptabilise 534 personnes abonnées (486 en 2020, 360 en 2019 et 328 en 2018). Nous avons relayé 19 publications. Depuis mai 2021 aucune publication de notre part n'est arrivée sur notre page. Cela émane de notre souhait de recentrer notre communication autour des données naturalistes et de la détermination. Il reste encore un travail important avant de reprendre les publications régulières.

CONFERENCES ET RENCONTRES :

Toutes nos rencontres ont dû être annulées.

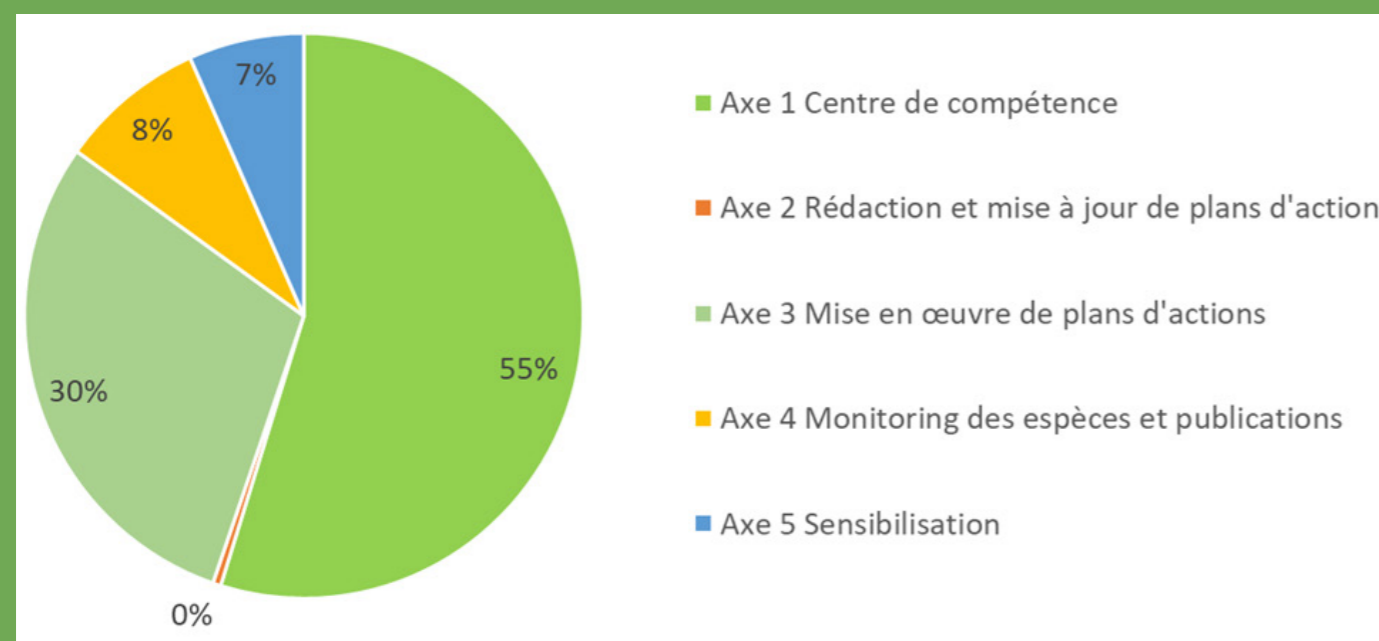
FORMATION DES SCOLAIRES ET DES PROFESSIONNELS :

La formation des élèves de première année en gestion de la nature de l'hepia, concernant la saisie des données faunistiques et l'utilisation du site faunegeneve.ch, n'a pu être faite cette année. Cependant la collaboration n'est pas remise en cause et une nouvelle collaboration devrait permettre une programmation à l'automne 2022.

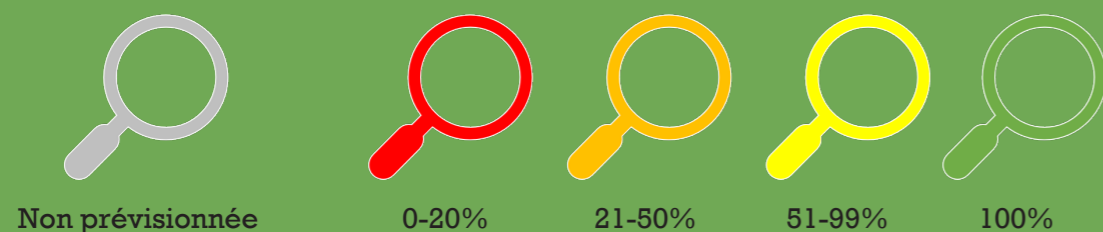
SYNTHÈSE DES OBJECTIFS 2021

Les membres de Faune Genève ainsi que les salariés ont réalisé 569.25 heures de travail en 2021 dont près de 50% ont été effectuées de manière bénévole. C'est principalement la vérification et la validation des données transmises par les utilisateurs de faunegeneve.ch qui constitue la plus grosse part de bénévolat.

Le graphe présente la répartition des heures par axe de travail.





Les tableaux ci-après présentent une brève synthèse des actions 2021, ainsi qu'une évaluation de l'atteinte des objectifs selon leur taux de réalisation :








Axes	Description	Rappel des objectifs fixés pour 2021	Bilan
Axe 1 Centre de compétence	Animation de l'association, veille environnementale et collaboration transfrontalière	Vie de l'association, rythme de réunions, avancement sur des thématiques internes.	Icone de loupe orange
	Gestion, analyse et transmission des données aux bases nationales	Pas d'objectifs précis définis	Icone de loupe grise
	Expertise et information au public, bureaux d'études et organismes de l'Etat	Renforcer les liens avec les autorités communales et cantonales et avec les associations pour systématiser les expertises sur les mammifères et les invertébrés.	Icone de loupe rouge
	Maintenance technique et informatique du site	Pas d'objectifs précis définis	Icone de loupe grise

Axes	Description	Rappel des objectifs fixés pour 2021	Bilan
Axe 2 Rédaction, mise à jour de plans d'actions	Elaboration, rédaction de fiches actions sur les espèces prioritaires	Débuter la mise à jour de plans d'actions existants Proposer la rédaction de nouveaux plans d'actions sur des groupes peu étudiés (Rhopalocères, Arachnides, Mollusques, etc.) Créer des fiches actions synthétiques sur des espèces menacées.	Icone de loupe orange

Synthèse des objectifs suite

Axes	Description	Rappel des objectifs fixés pour 2021	Bilan
Axe 3 Mise en œuvre de plans d'actions	Mise en œuvre de plan d'action	Poursuivre la mise en œuvre du plan d'actions «Souris des laïches» ; Débuter la mise en œuvre du plan d'actions « Pique-prune » ; Débuter les plans d'actions «Saperda perforata», «Trachypteris picta decostigma» et «Rusticoclitus rusticus».	
	Récolte et validation des données faunistiques de la base en ligne	Validation des données par 13 vérificateurs bénévoles	

Axes	Description	Rappel des objectifs fixés pour 2021	Bilan
Axe 4 Monitoring des espèces et publications	Coordination de la collection, aide à la diffusion, communication	Pas d'objectifs précis définis	
	Accompagnement des 4 prochains volumes	Publier l'ouvrage sur les Papillons, sauterelles et libellules du canton Soutenir la rédaction et la publication des ouvrages sur les Libellules du bassin genevois, les Coléoptères représentatifs du bassin genevois et sur les Syrphes du canton de Genève	
	Suivi des espèces (inventaires pour la réalisation des fiches actions)	Poursuivre les inventaires sur les papillons de nuit	

Axes	Description	Rappel des objectifs fixés pour 2021	Bilan
Axe 5 Sensibilisation	Animation de faunegeneve.ch et création de contenus pédagogiques	Développer de nouvelles activités, en lien avec la stratégie de communication	
	Développement d'activité de sciences participatives	Poursuivre les formations auprès des professionnels et des étudiants.	

BILAN FINANCIER 2021

Les dépenses de l'année 2021 représentent 187'907,66 CHF et les revenus 325'200 CHF.

Les revenus de l'association ont augmenté fortement notamment en raison du soutien financier important reçu de la part des fondations pour la publication Coléoptères.

Produits et charges courants - AXE 1	Produits	Charges
Contrat de prestations OCAN 2020-2024	fr. 122 380,00	
Cotisations annuelles à 20 CHF pour 2021 (n = 29)	fr. 570,00	
Gestion du compte Postfinance et versement au guichet		fr. 62,00
Gestion association - Comptabilité et assurances		fr. 6 590,85
Frais divers (abonnement wordpress EUR 114 ; nom de domaine site web EUR 18 @ 1.04)		fr. 137,00
Défraiements vérificateurs de données faunegeneve.ch 2021 (n=6)		fr. 3 000,00
Salaires		fr. 13 119,65
Biolovision maintenance du site 2021		3000,01
Sous-total	122 950,00	25 909,51
<i>Solde</i>	<i>97 040,49</i>	

Produits à recevoir	Produits	Charges
Cotisations 2021 à recevoir (17 x 20.-)	fr. 340,00	
Cotisations 2019 (8 x 20.-) + 2020 (17 x 20.-) à recevoir (Perte)		fr. 500,00
Sous-total Produit à recevoir	340,00	500,00
<i>Solde</i>	<i>-160,00</i>	

Projets Espèces prioritaires - AXES 2 et 3	Produits	Charges
Recherches de 3 espèces de papillons de nuit (axe 2)		fr. 2 617,11
Mise en oeuvre plan d'action Pique-Prune (axe 3)		fr. 1 131,00
Mise en oeuvre plan d'action Souris des laïches Année 2 (axe 3)		fr. 22 430,00
Sous-total Espèces prioritaires	0,00	26 178,11
<i>Solde</i>	<i>-26 178,11</i>	

Collection de publications sur la faune régionale et monitoring d'espèces - AXE 4	Produits	Charges
Suivi général des 3 projets de publications en cours		
Relecture et lissage des textes		fr. 10 000,00
Sous-total	0,00	10 000,00

Atlas des mammifères terrestres du bassin genevois	Produits	Charges
Ventes directe et en ligne (5 à 55.- et 10 à 33.-)	fr. 615,00	
Droits d'auteur (année 2020)		fr. 1 100,00
Frais d'envoi		fr. 21,00
Sous-total Atlas mammifères	615,00	1 121,00
<i>Solde</i>	<i>-506,00</i>	

Projet de publication en cours "Coléoptères du bassin genevois"	Produits	Charges
Soutien de la part des fondations	fr. 172 500,00	
Prospections et rédaction 2020		fr. 31 000,00
Prospection et rédaction 2021		fr. 32 653,00
Prospections complémentaires coléoptères aquatiques		fr. 4 954,00
Rédaction de 10 monographies		fr. 4 954,00
Soutien complémentaire aux prospections aquatiques et à la rédaction		fr. 2 500,00
Sous-total	172 500,00	76 061,00
<i>Solde</i>	<i>96 439,00</i>	

Projet de publication en cours "Syrphes du canton de Genève"	Produits	Charges
Recherches photographiques et photographies in vitro		fr. 5 000,00
Traduction et relecture		fr. 8 137,50
Sous-total	0,00	13 137,50
<i>Solde</i>	<i>-13 137,50</i>	

Projet de publication en cours "Atlas des libellules du bassin genevois"	Produits	Charges
Soutien MHNG à la rédaction de 10 monographies	fr. 5 000,00	
Rédaction de 10 monographies		fr. 5 000,00
Prospections complémentaires		fr. 4 749,48
Sous-total	5 000,00	9 749,48
<i>Solde</i>	<i>-4 749,48</i>	

Atlas des chauves-souris du bassin genevois	Produits	Charges
Vente Atlas (n=1 en duo pack avec Atlas mammifères)	fr. 35,00	
Sous-total atlas chauves-souris	35,00	0,00
<i>Solde</i>	<i>35,00</i>	

Monitoring des espèces	Produits	Charges
Plan lumière de la Ville de Genève - suivi papillons de nuit	fr. 23 760,00	
Plan lumière de la Ville de Genève - suivi papillons de nuit		fr. 24 706,06
Sous-total atlas chauves-souris	23 760,00	24 706,06
<i>Solde</i>	<i>-946,06</i>	

Variation de stock	Produits	Charges
Diminution Stock Atlas des mammifères du bassin genevois		fr. 525,00
Diminution Stock Atlas des chauves-souris du bassin genevois		fr. 20,00
Sous-total Variation de stock	0,00	545,00
<i>Solde</i>	<i>-545,00</i>	

TOTAL charges et produits	fr. 325 200,00	fr. 187 907,66
Résultat de l'exercice 2021		fr. 137 292,34

Bilan au 31 janvier 2022

Actif	Passif
Compte postal*	
Capital - Atlas mammifères du bassin genevois (n=706 à 35.-/pièce)	
Capital - Atlas chauves-souris du bassin genevois (n=199 à 20.-/pièce)	
Cotisations 2021 à recevoir (17x 20.-)	Résultat reporté fr. 101 557,22
Charges payées d'avance (assurance Axa RC 2022 + assurance LAA 2022)	Résultat 2021 fr. 137 292,34
Total	Total
238 849,56	238 849,56

* Dont fr. 117'773,55 affectés à la publication Coléoptères

Dépenses					
AXE	Description	2019	2020	2021	2022
Axe 1 : Centre de compétence	Animation et coordination de l'association (yc site web asso), veille environnementale	6 800 CHF	11 407 CHF	4 000 CHF	4 000 CHF
	Gestion, analyse et transmission des données aux bases nationales (couche sites prioritaires faune)	500 CHF	500 CHF	1 000 CHF	1 000 CHF
	Expertise et information au public, bureaux d'études et organismes de l'Etat	2 000 CHF	961 CHF	500 CHF	2 250 CHF
	Maintenance technique du site (forfait biolovision)	3 000 CHF	3 000 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)	40 750 CHF	1 783 CHF	3 617 CHF	9 122 CHF
Axe 3 : Mise en œuvre des plans d'action	Mise en œuvre plans d'action mammifères et invertébrés (réalisation mesures)	0 CHF	8 217 CHF	23 561 CHF	26 369 CHF
	Vérification et validation des données faunistiques de la base en ligne	4 500 CHF	3 270 CHF	3 000 CHF	4 000 CHF
Axe 4 : Monitoring des espèces et publications	Coordination générale, développement de partenariats transfrontaliers, recherches de fonds	3 000 CHF	2 394 CHF	4 120 CHF	4 000 CHF
	Campagne de communication Atlas mam et chiros	0 CHF	0 CHF	0 CHF	0 CHF
	Fonds à conserver pour la participation à l'impression et des ouvrages à venir	0 CHF	0 CHF	0 CHF	0 CHF
	Accompagnement des 3 volumes (lissage, relecture, etc.) selon besoins	0 CHF	5 000 CHF	10 000 CHF	20 000 CHF
	Volume Mammifères	5 635 CHF	1 650 CHF	1 625 CHF	500 CHF
Axe 5 : Sensibilisation	Volume Coléoptères	20 381 CHF	44 491 CHF	76 061 CHF	65 000 CHF
	Volume Libellules	22 320 CHF	4 950 CHF	9 749 CHF	5 000 CHF
	Volume Syrphes	4 900 CHF	16 021 CHF	13 138 CHF	25 000 CHF
	Volume Chauves-souris	160 CHF	0 CHF	20 CHF	20 CHF
	Suivi des espèces (inventaires pour la réalisation des fiches espèces, y compris suivi des sites prioritaires)	0 CHF	130 CHF	24 706 CHF	24 500 CHF
	Animation de faunegeneve.ch, création de contenus pédagogiques (fiches espèces prioritaires, etc.)	1 000 CHF	9 301 CHF	3 000 CHF	16 000 CHF
Divers (frais de gestion du compte, des salaires, secrétariat, comité, AG)	Développement d'activités de sciences participatives	500 CHF	770 CHF	0 CHF	1 000 CHF
		1 835 CHF	14 897 CHF	6 811 CHF	7 505 CHF
TOTAL		117 281 CHF	128 742 CHF	187 908 CHF	218 266 CHF

Revenus				
	2019	2020	2021	2022
Contrat de prestations globales OCAN	25 000 CHF	122 380 CHF	122 380 CHF	122 380 CHF
Avenant au contrat de prestations OCAN 2019	76 830 CHF	-	-	-
Avenant au contrat de prestations OCAN 2018	-	-	-	-
Cours hepia aux étudiants en gestion de la nature	1 200 CHF	0 CHF	0 CHF	600 CHF
Cotisations (20 CHF) et dons	640 CHF	440 CHF	570 CHF	600 CHF
Vente des ouvrages mammifères et chauves-souris	3 005 CHF	475 CHF	650 CHF	650 CHF
Fondations (pour les publications)	55 000 CHF	2 000 CHF	172 500 CHF	0 CHF
Soutien MHNG aux publications	5 000 CHF	4 954 CHF	5 000 CHF	0 CHF
Animations diverses	400 CHF	0 CHF	0 CHF	0 CHF
Remboursement Comptabilis suite à erreur de facturation	-	6 026 CHF	-	-
Remboursement Mobilière LAA réajustement 2020	-	286 CHF	-	-
Achat 1'000 dépliants xylophages par la Fondation des Evaux	-	251 CHF	-	-
Cotisations à recevoir (20x20.-)	-	400 CHF	340 CHF	0 CHF
Mandat Intégration des insectes au Plan lumière de la Ville de Genève	-	-	23 760 CHF	23 760 CHF
TOTAL	167 075 CHF	137 212 CHF	325 200 CHF	147 990 CHF

Sous-solde prévisionnel	-70 276 CHF
Etat du compte postal au 31 janvier 2022	209 215 CHF
<i>Fonds affectés - Publication Coléoptères</i>	<i>57 774 CHF</i>
Solde prévisionnel moins les fonds affectés	81 166 CHF

**BUDGET
PRÉVISIONNEL
2022**

PERSPECTIVES 2022

Axes	Sous-axes	Objectifs pour 2022
Axe 1 Centre de compétence	Animation de l'association, veille environnementale et collaboration transfrontalière	Améliorer l'organisation interne de l'association Renforcer les collaborations transfrontalières
	Gestion, analyse et transmission des données aux bases nationales	Garantir une transmission efficace
	Expertise et information au public, bureaux d'études et organismes de l'Etat	Améliorer la veille faunistique avec l'OCAN
	Maintenance technique et informatique du site	Améliorer l'expérience de navigation

Axes	Sous-axes	Objectifs pour 2022
Axe 2 Rédaction, mise à jour de plans d'actions	Elaboration, rédaction de fiches actions sur les espèces prioritaires	Concevoir de nouvelles fiches actions Communiquer sur les fiches actions Concevoir de nouveaux plans d'action Communiquer sur les plans actions

Axes	Sous-axes	Objectifs pour 2022
Axe 3 Mise en œuvre de plans d'actions	Mise en œuvre de plan d'action	Poursuivre la mise en œuvre du plan d'actions «Souris des laïches» Poursuivre la mise en œuvre du plan d'actions «Pique-prune»
	Récolte et validation des données faunistiques de la base en ligne	Amélioration l'acquisition pour certains groupes Améliorer la qualité des données

Axes	Sous-axes	Objectifs pour 2022
Axe 4 Monitoring des espèces et publications	Coordination de la collection, aide à la diffusion, communication	Pas d'objectifs précis définis
	Accompagnement des 4 prochains volumes	Publier l'ouvrage sur les Papillons, sauterelles et libellules du canton Soutenir la rédaction et la publication des ouvrages sur les Libellules du bassin genevois, les Coléoptères représentatifs du bassin genevois et sur les Syrphes du canton de Genève
	Suivi des espèces (inventaires pour la réalisation des fiches actions)	Poursuivre les inventaires sur les papillons de nuit

Axes	Sous-axes	Objectifs pour 2022
Axe 5 Sensibilisation	Animation de faunegeneve.ch et création de contenus pédagogiques	Faire le point entre faunegeneve.ch et associationfaunegeneve.com
	Développement d'activité de sciences participatives	Poursuivre les formations auprès des professionnels et des étudiants.

NOS
VÉRIFI
CATEUR

Pour nous soutenir, devenez membre !
Cotisation annuelle de 20.- CHF
CCP : 14-367706-5

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