

Apollon74

Antenne d'Apollon74
N° spécial 2023-1



Apollon, *Parnassius apollo*
© Luc Méry

R a p p o r t s 2 0 2 2

Validés par la
26^{ème} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

21 MARS 2023 – 18h15
Salle de l'Arande à St-Julien-en-Genevois





Sommaire



ÉDITO : LE MOT DU PRÉSIDENT p. 3

RAPPORT MORAL 2022 p. 4

RAPPORT D'ACTIVITES 2022.....p.13

Les Rendez-vous d'Apollon74 p.13

L'avancée des programmes pluriannuels p.19

L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable p.34

Gestion courante et représentation p.37

RAPPORT FINANCIER-EXERCICE 2022 p. 42

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE D'APOLLON74 p. 47

Édito : le mot du président

L'année 2022 nous a permis d'oublier les deux années « Covid » qui, insidieusement, ont laissé des traces dans nos esprits. Nous avons pu réaliser de belles animations grand public et scolaires et proposer d'autres types de rencontres d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable sous la forme de fresques (du climat, du numérique, etc...). Ce fut également l'occasion de rediriger un peu plus nos actions vers des partenaires privés, de façon à pallier le désengagement progressif des instances dirigeantes.

En clair, la ligne de conduite a été : du travail, encore du travail et des dépenses réduites au minimum. Une ligne de conduite qui a permis de terminer l'année dans une position confortable et d'aborder 2023 un peu plus sereinement.

Nous avons la chance d'être soutenus par nos adhérents, nos partenaires et aussi par nos nombreux bénévoles qui n'ont pas hésité à nous rejoindre sur nos chantiers participatifs par tous les temps. **Un grand merci à eux.**

Face aux enjeux climatiques, le bétonnage à outrance fait peu de cas de la biodiversité, elle qui pourtant est capitale à notre bien-être futur et se doit être protégée par tous les moyens. C'est notre devoir !

Dès maintenant, nous devons arrêter de **consommer** la nature et plutôt profiter de sa beauté. Nous comptons sur vous tous pour nous aider à atteindre notre but. Car c'est vous, par vos actions du quotidien, qui arriverez à enrayer la spirale infernale dans laquelle nous sommes plongés.

Soyez sûr d'une chose : **Apollon74** et toute son équipe, secondée par son Service Civique et ses stagiaires, mettra tout en œuvre dans ce seul but. Je suis confiant et certain que l'avenir nous permettra de belles rencontres et de beaux moments à partager dans une nature préservée.

Naturellement vôtre



Pour le Conseil d'Administration d'Apollon74
M, Jacky Lachenal, président



Aglais io – le Paon du jour © Luc Mery

Apollon74. Rapports 2022, imprimés en 80 exemplaires par Apollon74 sur papier éco-labellisé

Rédaction, conception et mise en page

Luc Mery.

Nous remercions les personnes qui ont participé à ce numéro, notamment pour le rapport financier :

Luc Mery, Jacky Lachenal, Carole Nawratil de Bono, Nathalie Gauthiez et le cabinet expert-comptable Majexperts à Saint-Julien-en-Genevois.

Relecture : Stéphane Gardien et Nathalie Gauthiez.

Photographies : Luc Mery, Jacky Lachenal, Yasmine Lachenal, commune de Chênex, commune de Vulbens, Isabelle Rossat-Mignod, Éric Dürr, Stéphanie Fromaget, Céline Dufour, Stéphane Patry, Sébastien Cusin, Maelle Lachenal, Ganaëlle Laoût et Nathalie Gauthiez.

Dessins : Flora Huynh.





Rapport moral – Exercice 2022



Rappel des valeurs de l'association

Références :

Association loi 1901 (n° d'enregistrement : 0743003322 – JO : 1825) – date d'enregistrement : 20 janvier 1997

Adresse siège social : 74 270 Minzier / France

Adresse siège administratif : Apollon74 / Domaine David, 14 Chemin de la ferme / F - 74 160 SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS / France

Téléphone : 0(0033)4.50.43.63.66 / E. mail : apollon74@apollon74.org / Site internet : www.apollon74.org

N° de SIRET : 437 935 844 00039 / Code APE : 9499Z

Trois agréments préfectoraux départementaux en Haute-Savoie :

- Depuis 2003 – **Agrée Jeunesse et d'Éducation Populaire**, renouvelé le 1^{er} février 2023 sous l'arrêté n° DSDEN/SDJES/JEP/2023-0002

Quel intérêt pour Apollon74 d'être agréée JEP ?

Certaines aides financières du ministère chargé de la jeunesse (partenariat JEP, poste FONJEP, FDVA...) sont réservées aux associations agréées JEP. Nous avons la possibilité de nous porter partie civile en cas d'infraction aux dispositions de la loi du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Nous pouvons être candidats aux instances de concertation existant dans ce secteur, par exemple le COJ (Comité d'Orientation des politiques de Jeunesse). Nous pouvons également bénéficier de tarifs privilégiés sur les redevances à acquitter auprès de la SACEM ainsi que du principe de l'assiette forfaitaire pour le paiement des cotisations (assurances sociales, d'accidents du travail et d'allocations familiales) pour l'emploi de personnes exerçant une activité accessoire inférieure à 480 heures par an. L'agrément est, depuis 2022, renouvelable tous les 5 ans et seules 18 000 associations sont agréées au niveau départemental en France. Cet agrément est octroyé par la Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Haute-Savoie.

- **Agrée Association de Protection de l'Environnement** (n° DDT-2019-734), agrément renouvelé 4 fois depuis 2004

L'agrément départemental d'association de Protection de l'Environnement est un agrément préfectoral renouvelable tous les 5 ans. Cet agrément permet à Apollon74 de participer aux instances consultatives ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable, avec la possibilité de mener des actions en justice, donc tout simplement de faire respecter le code de l'environnement, trop souvent oublié ou bafoué. En 2019, le préfet de Haute-Savoie a accordé le renouvellement de cet agrément et Apollon74 rejoint à nouveau le rang des 7 associations agréées en Haute-Savoie pour la Protection de l'Environnement. L'agrément est instruit par la Direction Départementale des Territoires.

- **Engagement de service civique** (n° RA-074-22-00021-00)

Depuis 2015, notre agrément pour encadrer des jeunes volontaires en service civique est renouvelé par le Service Départemental de la Jeunesse, de l'Engagement et des Sports. En 2022, nous avons obtenu une nouvelle fois cet agrément pour 3 ans. Il permet d'engager et de former un jeune de 16 à 25 ans, pendant 8 mois en lui proposant des missions d'intérêt général afin de l'accompagner dans son projet d'avenir en ouvrant son regard sur le champ d'action de l'environnement et du social.

Les missions de l'association :

L'association APOLLON74, créée en 1997, a pour but d'acquérir et de transmettre des connaissances sur l'environnement naturel et de lui assurer protection et aide. Elle s'attache à :

- Faire découvrir, connaître, aimer la nature par tous, particulièrement de la jeunesse
- Assurer la défense de l'environnement naturel

APOLLON74 veille à l'application des lois et règlements qui protègent la nature, propose et mène des actions en vue de sauvegarder les milieux naturels. APOLLON74 assure également la formation et l'éducation à l'environnement et au développement durable de divers publics notamment en milieu scolaire et périscolaire.

Afin de poursuivre son objectif, l'association met en œuvre tous les moyens matériels et humains adéquats en assurant la réalisation de brochures, d'études d'impacts, d'entretiens de milieux naturels, de suivis faune / flore, de conférences, d'expositions, de visites de terrain, etc. Le but étant de mieux faire connaître et apprécier la Nature.

« cf article 2 de nos statuts ».

1% pour la planète :



1 % pour la planète est un mouvement mondial porté par des entreprises qui ont décidé de donner 1 % de leur chiffre d'affaires à des associations de préservation de l'environnement. Plus de 2 500 entreprises sont membres de ce mouvement. **Apollon74 est agréée au collectif 1% pour la planète qui comprend plus de 700 associations agréées en France** et plus de 5 000 dans le monde. Si vous êtes une entreprise engagée, nous avons besoin de vous, c'est grâce à vos dons que nous pouvons agir pour préserver la planète et que nous pourrions communiquer sur votre société.



Les travaux d'Apollon74 qui ont marqué 2022 :

Encore une année riche, malgré un contexte environnemental morose.

Voici quelles actions menées en 2022, Déjà, par rapport aux actions proposées à notre dernière Assemblée Générale, c'est opération réussie. La poursuite des travaux et de l'éducation l'environnement dans le cadre des Contrats de Territoires Espaces Naturels Sensibles, les suivis des sites Natura 2000, la diversification des thématiques sur les fresques, les festivals, les suivis faunistiques de l'écopont de Viry et encore bien d'autres que vous allez découvrir dans ce rapport. Tout ceci dans la droite ligne de nos activités menées depuis ¼ de siècle et toutes nos actions sont conformes à nos statuts et nos agréments. Il faut ajouter quelques actions qui n'étaient pas prévues au programme de l'AG 2022 : l'évaluation écologique d'une haie pour un particulier, une étude pour la labellisation « golf et biodiversité » au golf de Maison Blanche dans le Pays de Gex, le suivi de travaux forestiers dévastateurs et l'inventaire des amphibiens sur le site Natura 2000 du Salève, l'accompagnement dans la renaturation de l'Aire, le Projet Agro-Environnemental et Climatique « Salève, Vuache, Genevois, Usses ». Sans compter un temps toujours plus important pour la vie associative et l'administratif. Apollon74 a maintenant une solide expérience dans le domaine, de plus en plus d'entreprises nous font confiance et malheureusement nous n'arrivons pas à répondre à toutes les sollicitations.

En somme, une année encore bien occupée et avec encore de beaux résultats.

Organigramme des activités d'Apollon74 en 2022 :

Avec l'organigramme de nos activités ci-dessous, vous pouvez rapidement vous rendre compte nos domaines d'actions. Les cinq grandes thématiques sont Éducation à l'Environnement et au Développement Durable, les études et la protection de la nature, l'information et la communication, l'écocitoyenneté et les rencontres, sans oublier la gestion administrative. Cette dernière peut ressembler à la gestion d'une entreprise, mais à but non lucratif, car notre objectif n'est pas d'enrichir notre capital, mais notre fond associatif pour la nature.

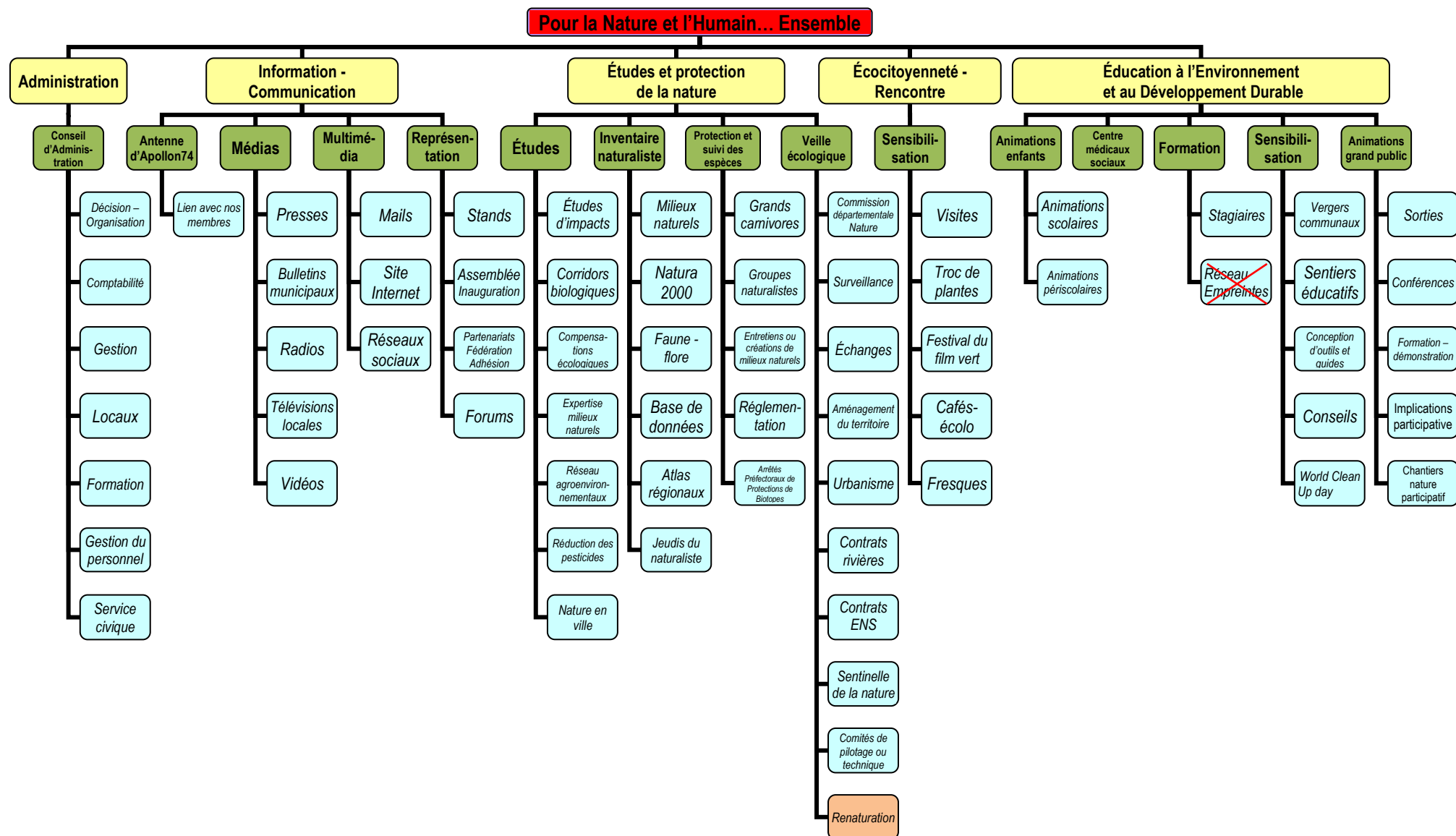
Notre projet associatif évolue peu. Seul notre partenariat le réseau Empreintes s'est arrêté brutalement (voir article les rapports avec l'environnement). Dans notre pyramide des activités ci-dessous, les quelques changements en 2022 sont visibles avec une croix rouge quand nous avons stoppé l'opération et un fond rose pour notre nouvel engagement.



Assemblée générale d'Apollon74 le 31 mai 2022 – Arande à Saint-Julien-en-Genevois © Luc Mery



Pyramide des activités d'Apollon74



Les rapports avec l'environnement

Apollon74 travaille ou est en lien étroit avec de nombreux partenaires, les associations de protection de la nature ou du patrimoine évidemment, mais aussi les collectivités locales, les services de l'État, les écoles, les chasseurs, les pêcheurs, les agriculteurs, les entreprises sans oublier nos partenaires suisses, notamment le canton de Genève. C'est avec toute cette énergie commune que nous pouvons agir, négocier, élaborer des projets et des stratégies, pour sensibiliser la population pour la conservation ou la protection de la nature. Notre rayon d'action couvre environ ¼ de la Haute-Savoie, soit environ une soixantaine de communes de l'Ouest du département autour du massif du Vuache, du Salève et du Val des Usses. Il nous arrive régulièrement d'aller travailler dans l'Ain tout proche et sur d'autres secteurs de la Haute-Savoie. Nous agissons dans une zone frontalière sous haute pression, où l'influence économique de Genève bouleverse en profondeur l'aménagement du territoire et les mentalités. Heureusement quelques espaces restent encore préservés et de plus en plus de personnes prennent conscience des enjeux environnementaux et veulent agir. Nous sommes sollicités en moyenne 4 ou 5 fois par semaine pour des urgences, pour monter des dossiers, pour demander d'intervenir pour des animations, ou encore pour répondre à des questions techniques. Nous ne pouvons malheureusement pas traiter l'ensemble des dossiers et, si nécessaire, nous dirigeons nos interlocuteurs vers nos partenaires.



L'an 2022 signe la fin du réseau Empreintes 74, réseau regroupant environ 50 structures associatives ou collectivités travaillant, dans l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable ou pour la valorisation du patrimoine. Le réseau Empreintes 74 avait à cœur de faire vivre aux familles des visites actives, riches en expériences et pleines de sens. Nous avons créé une palette d'activités de découvertes variées, originales et surprenantes ! Le réseau Empreintes accompagnait et stimulait l'initiative sur les territoires en matière d'éducation, de sensibilisation et de valorisation des patrimoines. Que de bons souvenirs, lors de nos animations grande nature, nos journées d'échanges ou de création d'outils pédagogiques et lors des séances d'animations auprès des personnes en situation de handicap. Le réseau avait été créé sous l'égide du département de la Haute-Savoie afin de fédérer toutes les structures de l'éducation buissonnière

et pour répondre, entre autre, au besoin des Hauts-Savoyards, mais aussi des nouveaux arrivants et des touristes, de découvrir le patrimoine haut-savoyard. Le réseau se voulait aussi être le seul interlocuteur auprès des services départementaux ce qui facilitait grandement toutes les interactions. Le réseau était consulté et était force de proposition dans différents programmes comme le Schéma Départemental d'Espaces Naturels Sensibles mais aussi pour mettre en place des programmes européens ou pour apporter une approche sensible de la nature dans les centres médicaux-sociaux et encore bien d'autres programmes qui ont été stoppés brutalement. Un an après la création d'Empreintes 74, comme Apollon74 répondait parfaitement à la charte du réseau, nous avons déposé notre candidature (en 2008) qui avait tout de suite été acceptée. Le 27 septembre 2022, lors de notre dernier séminaire à la ferme de Chosal, nous avons dû valider avec grande tristesse la liquidation judiciaire de la structure. Au motif, que le réseau Empreintes 74 n'avait plus de valeur pour le nouvel exécutif du département...

Les partenariats avec les associations, institutions et les collectivités de 2022 sont inchangés en dehors des écoles et structures accueillant du public :

Apollon74 est adhérente à :

- FNE (France Nature Environnement), ex FRAPNA, depuis 1999
- GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes (réseau régional pour l'éducation à l'environnement vers un développement durable) depuis 2009. A noter que le réseau GRAINE subit également les mêmes pressions qu'a subi le réseau Empreintes 74, mais cette fois ci par la région Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2016, date où le programme Eko-acteurs du GRAINE pour lequel nous travaillons a été arrêté.

La collaboration avec nos partenaires est indispensable pour mener à bien nos actions. Apollon74 était en contact permanent avec les associations suivantes : la **France Nature Environnement (FNE)** Haute-Savoie, Ain et la fédération régionale) ; la **Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Savoie (FDC 74)** ; la **Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de la Haute-Savoie (FDPPMA 74)** ; la **Ligue pour la Protection des Oiseaux Auvergne-Rhône-Alpes (LPO AURA)** ; le Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie - **Agir pour la Sauvegarde des Territoires et des Espaces Remarquables ou Sensibles (ASTERS)** ; GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes ; le **Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Genevois et du Bugey (CPIE)** ; la **Société pour l'Etude et Protection de la Nature en Semine (SEPNS)** ; les **Maisons de la Jeunesse et de la Culture (MJC)** de Viry et du Vuache ; la **Maison des Habitants de Saint-Julien-en-Genevois (MJC - Centre social)** ; l'**Université Populaire du Vuache au Salève ; Salève vivant ; La Salévienne ; la Chambre d'Agriculture de Savoie Mont-Blanc** ; le **Comité des Agriculteurs du Genevois** ; le **Collectif « Non au gaz de schiste » des pays de Savoie et de l'Ain** ; la **Ferme de Chosal** ; l'**association des amis de Contamine-Sarzin** ; l'**Association de Protection de l'Environnement de Feigères (APEF)** ; **Alvéole** ; les **Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie** ; la **Chanterelle** ; **Association Chloro'Fill** ; le **golf club de Maison Blanche**. Il faut ajouter à cela une vingtaine d'autres associations de protection de la nature ou de l'éducation.

Nous avons également côtoyé de nombreux naturalistes ainsi que des bureaux d'études en écologie et urbanisme (**Atelier Nature Paysage ; SETEC**) et des écoles telles que la **Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève (HEPIA)**, **Ainstant Nature**, et l'**Institut des Sciences de l'Environnement et des Territoires d'Annecy (ISETA)**.

Nous avons collaboré avec les acteurs institutionnels suivants: **Direction Départementale du Territoire (DDT)** de Haute-Savoie ; la **Préfecture de la Haute-Savoie** ; le **Conservatoire et Jardin Botanique** de la ville de Genève (**CBJG**) ; le **Conseil Départemental de Haute-Savoie** (service environnement, service développement rural, service voirie) ; le **Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV)** ; le **Syndicat Mixte du Salève (SMS)** ; La **Maison du Salève** ; l'**État de Genève (Département du territoire par l'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature (OCAN)** ; l'**Office Français de la Biodiversité (OFB)** ; l'**Office National des Forêts (ONF)** ; **Pôle métropolitain du Genevois français** ; les **Communautés de Communes du Genevois (CCG)** ; le **Syndicat de Rivières des Usses (Syr'Usses)** ; le **Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A)** ; le **Syndicat intercommunal de VALORisation (SIVALOR)** et bien d'autres municipalités comme Saint-Julien-en-Genevois, Viry, Jonzier-Epagny, Neydens, Vulbens, Chevrier, Cernex, Chaumont, Andilly, Vovray-en-Bornes, Monnetier-Mornex, Menthonnex-en-Bornes,...



Le déploiement d'Apollon74 ne pourrait se faire sans le soutien financier de partenaires dans nos actions comme le **Conseil Départemental de la Haute-Savoie** via les Contrats Territoriaux Espaces Naturels Sensibles (**CTENS**), ainsi que les communes de **Marlioz, Viry et le Fonds de Développement de la Vie Associative (FDVA)** pour leurs subventions et nos généreux membres donateurs. Le montant des subventions s'élève en 2022 à **2 500 €** et **1 975 € pour les dons**. Nous adressons des remerciements particuliers à la **municipalité de Saint-Julien-en-Genevois** pour la mise à disposition gratuite de la Maison David où nous avons notre bureau et à la **municipalité d'Andilly avec l'association la Salévienne**, pour l'engagement des travaux de rénovation de la Maison Guyot, futur bureau d'Apollon74. Grand merci à l'**Association pour la Connaissance de la Nature Jurasienne (ACNJ)** pour le don de matériel (loupe binoculaire et microscope).

Nous voulons également remercier nos mandants pour les animations **Espaces Naturels Sensibles (ENS)** financées par le **département de la Haute-Savoie** notamment le **SIV**. Merci au Syndicat Mixte du Salève, pour l'étude sur les amphibiens réalisée sur le site Natura 2000 du Salève. Merci au golf Maison Blanche d'Echenevex et Oxalis pour l'étude pour la labellisation « golf et biodiversité ». Merci aux associations des parents d'élèves, communes et intercommunalités, qui financent nos animations dans les vergers communaux. La **Communauté de Communes du Genevois**, le **SIV** qui nous font confiance dans les études et animations des contrats Espace Naturels Sensibles. Le magasin Satoriz d'Epagny est également remercié pour le sponsoring des 24h naturalistes du Vuache. Un remerciement particulier à la société des **Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc (ATMB)** pour la confiance renouvelée à nos suivis faunistiques de l'écopont de Viry et la gestion des délaissés autour de l'écopont.

Que tous nos partenaires soient remerciés et que nos excuses soient acceptées pour les personnes qui n'auraient pas été citées.



Stand d'Apollon74 dans le magasin Satoriz d'Epagny, le 13 mai 2022 © Yasmine Lachenal

Bilan subventions 2022	
Structure	Montant alloué
Commune de Marlioz	100 €
Commune de Viry	500 €
Fonds pour le Développement de la Vie Associative (FDVA)	2 500 €
MONTANT	3 100 €
Bilan dons 2022	
Dons des membres	1 975 €
Dons matériels ACNJ (loupe binoculaire et microscope)	
MONTANT	1 975 €
MONTANT TOTAL (subventions et dons)	5 075 €



Les adhérents d'APOLLON74, par leurs cotisations, soutiennent nos actions et contribuent au dynamisme de la vie associative en participant aux activités organisées. Ils bénéficient de nos assurances, ont accès à notre bibliothèque, montrent leur attachement à la nature, sont prioritaires sur nos activités, approuvent les grandes orientations de notre association, sont notre relation avec le territoire et apportent leur aide dans nos actions, pour faire valoir notre existence...

Nous avons de nouveau atteint notre niveau d'activité après la petite baisse des années précédentes bousculées par la crise sanitaire. Espérons que le nombre de nos adhérents continue de croître... En 2022, grâce à nos différentes actions, stands, sorties, rencontres, ateliers fresques... nous étions très souvent plus sur le terrain à la rencontre des citoyens, ce qui nous a permis de stabiliser notre moyenne de 120 membres, avec un total de 126 pour cette année avec 12 nouveaux membres.

Plus nous aurons de membres, plus nous aurons de poids dans nos discussions et plus notre parole aura de la valeur. Alors si notre raison d'être correspond à votre philosophie ou à vos valeurs n'hésitez pas à adhérer. Pour cela, il y a plusieurs possibilités, soit en téléchargeant notre bulletin d'adhésion sur notre site internet, soit en venant nous rencontrer lors de nos multiples animations, soit en ligne via HelloAssociation :

<https://www.helloasso.com/associations/apollon-74/adhesions/adhesion-2023>

Le montant des cotisations en 2022 s'élève à 1 740 €, soit 2% de notre budget. Idéalement, le budget cotisation devrait franchir la barre des 5%, soit environ 200 adhérents. Rappelons ici que votre cotisation est déductible à 66% des impôts et que son montant fixé par l'Assemblée Générale est à 15€, soit 5,10 € après déduction. Ce montant, nous ne le voulons pas élevé afin d'accueillir un maximum de personnes et de montrer que la protection de la nature est ouverte à tous. Cela n'empêche pas les membres d'être plus généreux, car en 2022, un peu plus de 1 975 € de dons ont été versés par nos membres. D'avance merci pour votre soutien, et comme le dit le dicton « l'union fait la force »...



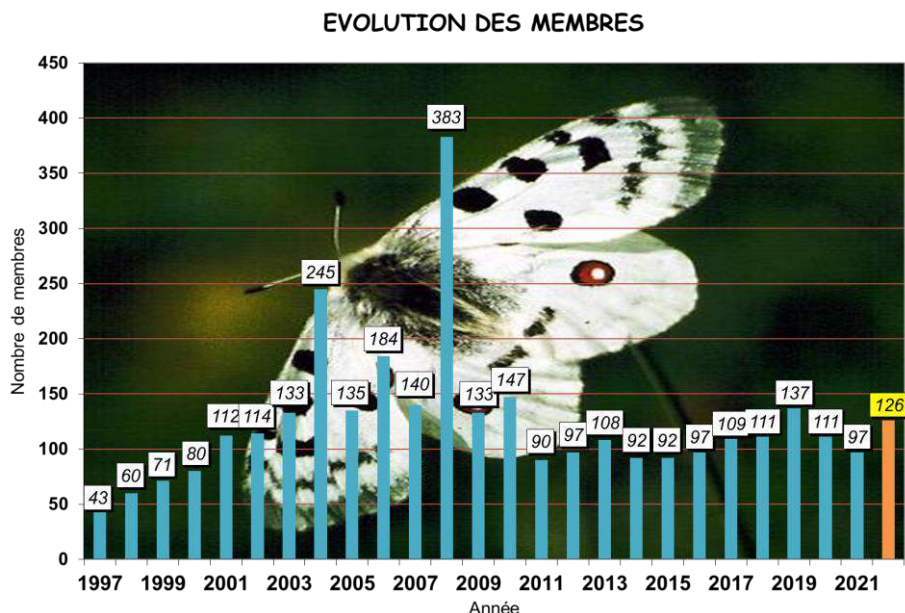
Les multiples visages d'Apollon74

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION :

Avant de candidater officiellement à l'instance décisionnelle d'Apollon74, les membres du Conseil d'Administration proposent une année d'administrateur aspirant. En 2022, Mme Yasmine Lachenal et M. Stéphane Gardien ont occupé avec brio leur poste d'aspirant, grâce à leurs nombreuses années de bénévolat actif auprès d'Apollon74 et d'autres associations de protection de la nature. L'objectif du poste d'aspirant, est de mieux se connaître, de vivre de l'intérieur les actions d'Apollon74, d'entretenir des relations avec nos partenaires et d'adopter nos méthodes de travail. Pour ce faire, l'aspirant est convié à l'ensemble des réunions du CA. Ces futurs administrateurs apportent un regard nouveau sur la gestion de l'association et mesurent en même temps leur degré d'implication. Pendant cette période, les aspirants se font également connaître auprès de nos membres et proposent leur candidature au Conseil d'Administration lors du vote à l'Assemblée Générale l'année suivante. Ils sont comme cela directement opérationnels pour poursuivre nos objectifs de protection de la nature. **Il est possible de postuler comme aspirant administrateur d'Apollon74, en sollicitant le CA tout au long de l'année.** Le Conseil d'Administration est convoqué en moyenne une fois par mois, soit 10 réunions en 2022 (congé en août et en décembre). Attention, il n'est pas forcément nécessaire d'être administrateur pour prendre en charge certains dossiers et toutes les aides sont les bienvenues.

Le Conseil d'Administration d'une association est un groupement de personnes bénévoles qui prennent les décisions concernant la vie de l'association : orientations stratégiques, les relations avec l'extérieur, le suivi des comptes et du travail fourni par les bénévoles et les salariés, etc. Nous saluons l'important engagement de Jacky Lachenal dans sa fonction de président, que ce soit sur le terrain ou derrière son ordinateur pour l'administratif, le site internet, la comptabilité, la communication et bien d'autres choses encore. Au nom d'Apollon74, tous les administrateurs de l'association sont également très chaleureusement remerciés.

Le tableau retrace succinctement l'engagement des 6 bénévoles administrateurs d'Apollon74 en 2022.



NOM	FONCTION	PÉRIODE	PROFESSION	EXPERIENCE ET REPRESENTATION ASSOCIATIF ou GROUPE
Jacky Lachenal	Président	Depuis 2018	Retraité électricien – électromécanicien automobile et directeur de garages	- Membre actif d'Apollon74 depuis 12 ans - Administrateur de FNE depuis 2021
Fabien Perriollat	Vice-président	Depuis 2006	Ancien haut fonctionnaire international	- Ancien président de l'AEDEV de 1989 à 2006 - Ancien président de la FRAPNA74 de 2010 à 2014 - Vice-président de FNE74 de 2014 à 2019
Gisèle Meynet	Secrétaire	Depuis 2020	Chargée de culture - Pôle métropolitain du Genevois français	- Ancienne élue communale de Savigny de 2008 à 2020 - Membre du Syndicat Intercommunal du Vuache de 2015 à 2020 - Ancienne fonctionnaire au ministère de l'environnement - Administratrice de l'Accorderie de Saint-Julien-en-Genevois
Carole Nawratil de Bono	Trésorière	Depuis 2012	Géologue aux Services Industriels de Genève	- Ancienne membre du comité de ProNatura Genève de 2004 à 2014 - Membre du conseil de développement de la Communauté de Communes du Genevois depuis 2021
Nathalie Gauthiez	Responsable événementiel	Depuis 2008	Biologiste / Commerçante	- Membre de la commission extra-municipale de St Julien pour la transition environnementale citoyenne depuis 2021
Chantal Delva	Membre	Depuis 2015	Bénévole investie	- Ancienne adjointe à l'environnement de Valleiry - Ancienne présidente du Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Vuache - Ancienne présidente d'Apollon74 de 2015 à 2018

LES BENEVOLES :

L'investissement des bénévoles est le plus gros soutien de notre association. Leur présence est vitale pour en assurer sa pérennité. Nous sommes toujours, après tant d'années, aussi reconnaissants de les avoir à nos côtés pour nous soutenir.

Que ce soit un coup de main sur les chantiers participatifs, un prêt de matériel ou de transport, un soutien financier, une aide aux préparatifs, un coup de crayon pour un dessin, une oreille pour le relais d'information, une sentinelle de la nature, un naturaliste chevronné ou simple curieux pour nos inventaires de biodiversité, un sourire pour tenir un stand ou une buvette, un cuisinier pour préparer un repas, des bras costauds pour sortir les véhicules embourbés, un graphiste pour améliorer nos outils de communication, un prof de français pour faire la relecture de nos documents, une aiguille pour recoudre les habits ou les sacs de couchage déchirés par la végétation, un passionné d'informatique pour notre site internet, un fortiche des logiciels de bureau ou de Système d'Information Géographique (SIG) pour nos cartes et nos bases de données, un réparateur de manche d'outil, un bricoleur pour construire nos hôtels à insectes et un électricien pour y installer la lumière, bref toutes les compétences sont les bienvenues... Tout, absolument tout compte. Tous les gestes, petits ou grands, mis bout à bout font que l'association est vivante et avance encore plus vers ses objectifs. Apollon74 est de plus en plus sollicitée par des privés, des communes, les pouvoirs publics, des citoyens/citoyennes et il est souvent difficile de tout faire. Nous comptons beaucoup sur toutes les mains tendues de nos bénévoles pour maintenir notre cap. Tant de choses sont encore à faire et à créer ! Plus vous serez nombreux et plus nous pourrons avancer. **Pour la Nature et l'Humain... Ensemble.**

Une fois par mois, le Conseil d'Administration se rassemble à la Maison David, ou derrière un écran, pour faire un bilan mensuel, proposer des idées et apporter son point de vue sur une situation donnée. Chacun amène son ressenti avec son expérience et ses compétences propres. La philosophie d'Apollon74 encourage toujours la démocratie participative qui englobe le Conseil d'Administration, le salarié, nos services civiques ainsi que tous les bénévoles actifs.

Si vous, qui lisez ce paragraphe, souhaitez devenir bénévole, nous serons évidemment très heureux de vous accueillir. Vous l'avez compris, toute forme d'aide est la bienvenue pour une heure ou deux, une journée ou plus longtemps. Nous sommes ouverts à vos propositions donc n'hésitez pas à nous contacter. En 2022, pas moins d'une centaine de bénévoles de 3 à 80 ans, ont aidé Apollon74, certains pour quelques heures et d'autres de façon très régulière.



Chantiers participatifs d'entretien de milieux naturels avec un cortège de nos bénévoles pour démanteler des vieilles clôtures de l'alpage du Vuache, pour nettoyer les délaissés de l'écopont de Viry, entretenir l'ancienne gravière de Bacchus et les prairies sèches des Tirées et du Grand Nant à Jonzier-Epagny et Minzier © Jacky Lachenal et Luc Mery

DAME NATURE SE JOINT A NOUS POUR TOUS VOUS REMERCIER



Sans une équipe de permanents, Apollon74 ne pourrait pas être aussi efficace.
Ci-dessous l'équipe de salarié, service civique et stagiaires pour l'année 2022.

Equipe salariée et service civique :

- **Luc Mery**, responsable associatif – chargé de missions à temps plein, permanent depuis 2002, objecteur de conscience à Apollon74 entre 2000 et 2001 et fondateur d'Apollon74 en 1996. Également bénévole à ses heures perdues.

- **Jules Chavagneux**, arrivé en novembre 2021 comme service civique a terminé ses 8 mois de missions le 30 juin 2022. Son engagement volontaire chez nous, en plus de ses diplômes de Brevet de Technicien Supérieur (BTS) l'un en Gestion Forestière (GF) et l'autre Gestion et Protection de la Nature (GPN) accompagnés d'une licence Géographie et Aménagement du territoire, lui ont permis ensuite de rapidement trouver son premier emploi. Il travaille dans une Société Coopérative d'Intérêt Collectif pour l'écocertification forestière Forest Stewardship Council (FSC®). Au cours de l'année, Jules nous a accompagné dans les différentes missions notamment le suivi de faune de l'écopont de Viry les animations scolaires, l'organisation des chantiers participatifs, les analyses des données naturalistes, et la réalisation de cartes de végétation et d'unités de gestion, des inventaires naturalistes au golf de Maison Blanche mais aussi des amphibiens du Salève, à la rédaction de plans de gestion et notices écologiques sans oublier la participation à la vie associative.

**En 2022, le temps de travail total est donc de 12 mois pour un salarié
et de 6 mois d'encadrement et de formation pour d'un service civique.**

Accueil et formation de stagiaires :

En 2022, nous avons reçu 43 demandes de stages, mais nous ne pouvons en encadrer que 3, voir 4 selon les dérogations, stagiaires par an. Certains stagiaires s'y sont pris en avance pour leur stage, car en fin 2022, nous avons déjà signé 3 conventions pour 2023.

- **Nolan Luis**, habitant Marlioz en Haute-Savoie était déjà venu en stage à Apollon74 lors de sa formation en BAC GMNF (Gestion des Milieux Naturels et de la Faune). Il a voulu renouveler son expérience avec nous pour son BTS Gestion et Protection de la Nature au lycée Henri Queuille de Neuville. Il a donc suivi 8 semaines de stage du 18 au 29 avril 2022 et du 23 mai au 1 juillet 2022. Pendant cette période, il a participé aux suivis faunistiques de l'écopont de Viry, aux recherches d'amphibiens pour Natura 2000 au Salève et en juin à de nombreuses animations scolaires sur les corridors biologiques. Dans sa vingtième année, Nolan poursuit actuellement sa deuxième année de Brevet de Technicien Supérieur (BTS), nous lui souhaitons une belle réussite pour l'obtention de son diplôme qui viendrait récompenser sa passion pour la nature. Pour la rédaction de son rapport, Nolan a décrit pour sa SPV (Situations Professionnelles Vécues), nos recherches pour la labellisation au niveau argent « golf et biodiversité » du golf de Maison Blanche.
- **Ganaëlle Laoût**, âgée de 23 ans, a suivi une formation de BTS GPN à l'ISETA (Institut des Sciences de l'Environnement et des Territoires d'Annecy) de Poisy où elle habitait. Lors de ces 8 semaines de stage, du 31 janvier au 11 février 2022 et du 21 mars au 29 avril 2022, Ganaëlle a participé à la vie associative, notamment pour l'AG 2022, mais elle a également déterminé des crânes de petits mammifères, réalisé les inventaires de terrain au golf Maison Blanche et participé à l'étude sur les amphibiens pour Natura 2000 du Salève, qu'elle a d'ailleurs valorisé comme SPV (Situations Professionnelles Vécues) pour son examen. Elle a également préparé les excursions de terrain, inventorié la faune de l'écopont de Viry, réalisé des animations vergers, construit un hôtel à insectes... Elle était présente aux chantiers participatifs. Ganaëlle a obtenu avec brio son diplôme et rapidement trouvé du travail à la sortie de ces études dans une association d'éducation à l'environnement.
- **Rozenn Le Gorrec**, 15 ans, est en seconde générale à la présentation de Marie à St-Julien-en-Genevois. Elle veut se spécialiser dans la botanique et a donc demandé un stage de 2 semaines du 20 juin au 1^{er} juillet 2022 à Apollon74. En début d'été, elle a participé tous les jours aux animations scolaires sur les corridors biologiques sur les communes autour du Vuache, communes qu'elle connaît bien puisqu'elle habite à Vers.
- **Kéo Morin** habite au pied du Vuache, sur la commune de Dingy-en-Vuache. En classe de 3^{ème} collège Arthur Rimbaud de St-Julien, les élèves doivent réaliser un stage découverte d'une semaine. Kéo, curieux de nature, a donc naturellement déposé une convention de stage à Apollon74 pour la période du 12 au 16 décembre 2022. Kéo a participé aux relevés des traces et indices de présence sur et autour de l'écopont de Viry, ainsi qu'à l'analyse des fichiers vidéos de des caméras de surveillance de la faune. Il était également présent à la réunion annuelle du réseau Grands Carnivores. A 14 ans, il sait déjà ce qu'il veut faire et son stage lui a permis de confirmer ses formations futures puisqu'il a déposé sa candidature pour le BAC GMNF de Poisy-Chavanod.
- **Logan Gabriel-Airault** est un jeune qui habite sous le Salève à Etrembières. Il est très motivé par le vivant et ses parents l'accompagnent pour une formation de BTS Gestion et Protection de la Nature à distance. Nous avons signé une pré-convention de stage, mais malheureusement Logan n'a pas pu continuer sa formation. Nous lui souhaitons ainsi qu'à sa famille une belle continuation et du courage dans la poursuite de ses études.

En 2022, le temps total est de 19 semaines d'encadrement et de formation pour quatre stagiaires.

Depuis 2001, Apollon74 a formé 55 stagiaires, de la 3^{ème} à l'école des Mines, en passant par des ingénieurs en environnement de Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA) de Genève.





Jules Chavagneux



Ganaëlle Laoût



Nolan Luis et Rozeen Le Gorrec



Nolan Luis



Kéo Morin

© Luc Mery et Jacky Lachenal

Service civique :

En milieu d'année 2022, nous avons élaboré le dossier de renouvellement d'agrément pour l'engagement d'un service civique. Une fois obtenu, dès l'automne, nous avons lancé deux campagnes de recherche de jeune volontaire. Notre offre de mission a séduit 9 candidats et à la suite des entretiens, Marion Kaiser a été retenue. Son engagement volontaire dans la préservation de l'environnement, l'agréable entretien que nous avons eu avec elle, mais aussi sa proximité, car elle habite Cernex, ont été très favorables. Nous avons donc rédigé et signé son contrat pour 8 mois à partir du 31 décembre 2022.



Parnassius apollo © Jacky Lachenal



Rapport d'activités – Exercice 2022

LES SORTIES NATURE D'APOLLON74

Enfin, nous avons pu cette année réaliser nos sorties nature sans contraintes sanitaires pour le plaisir de tous et cela nous a permis de toucher de plus en plus de public, en fonction des thématiques ! Depuis maintenant douze ans, des collectivités, comme le département de Haute-Savoie, le Syndicat Intercommunal du Vuache, le Syndicat Mixte du Salève, des communes, des intercommunalités... font appel à Apollon74 et financent des actions pour bénéficier de notre savoir-faire dans les techniques d'animations, de notre expertise sur les milieux et les espèces, de la diversité des sujets abordés et notre carnet d'adresse pour toucher un maximum de public. Ces animations sont donc gratuites pour les participants, qui remercient les élus et apprécient le geste. Ce rapport dresse le bilan des animations réalisées en 2022 et précise dans quels programmes elles étaient programmées : sur 19 sorties proposées, 13 étaient labellisées Espaces Naturels Sensibles (ENS), 2 « La Nuit est Belle », 1 « le jour de la nuit », 1 « Fête de la Nature », 1 « visite des producteurs » et 1 « Mont Salève en marche ».



Émotions – Observations – Attention – Émerveillement – Convivialité – Souvenirs inoubliables – Découverte – Sensibilisation...

- ⊗ **La nuit des batraciens**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, dans le cadre des animations ENS à Viry, le 19 mars - 18 participants.
- ⊗ **« Et au milieu coule ... le Fornant »**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et animé par la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine et les Amis de Contamine, dans le cadre des animations ENS à Chaumont, le 9 avril - 35 participants.
- ⊗ **La construction d'un hôtel à insectes**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la commune de Clarafond-Arcine, dans le cadre des animations ENS au verger communal, le 30 avril - 12 participants.
- ⊗ **Insectes & orchidées**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et animé par la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine, dans le cadre des animations ENS à Chevrier, le 7 mai - 25 participants.
- ⊗ **De forêts en pâturages... sur le Vuache**, au Vuache, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine, dans le cadre des animations ENS à Chaumont, le 14 mai - 12 participants.
- ⊗ **La fête de la Nature**, en partenariat avec le Moulin de Carra et la commune de Ville-la-Grand, tenue d'un stand en journée et animation de découverte de la biodiversité nocturne, le 21 mai - 34 participants.
- ⊗ **Soirée Grand Capricorne**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, dans le cadre des animations ENS à Vulbens, le 11 juin - 3 participants.
- ⊗ **Les petites bêtes du talus du Vernand**, en partenariat avec la commune d'Annemasse, le 11 juin - 12 participants.
- ⊗ **La nuit des papillons**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine, dans le cadre des animations ENS à Clarafond-Arcine, le 1^{er} juillet - 10 participants.
- ⊗ **« En quête de traces d'animaux sur le piémont du Vuache »**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine, dans le cadre des animations ENS à Savigny, le 1^{er} juillet - 11 participants.
- ⊗ **Signalement Ambroisie**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la commune de Viry, dans le cadre des animations ENS sur la commune de Viry, le 16 juillet - 8 participants.
- ⊗ **Journée évènement à l'alpage du Vuache** avec le matin un chantier de dépose d'anciennes clôtures et l'après-midi des visites commentées, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, Empreintes 74, le CPIE Bugye-Genevois, la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine, le GAEC Sabot de Vénus, dans le cadre des animations ENS à Chaumont, le 20 août - 32 participants.
- ⊗ **Mont Salève en marche**, en partenariat avec le Syndicat Mixte du Salève, pour une montée commentée sur la faune du Salève, le 4 septembre - 52 participants.
- ⊗ **Evaluer la qualité d'un ruisseau**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, dans le cadre des animations ENS à Viry, le 10 septembre - 26 participants.
- ⊗ **La nuit est belle**, en partenariat avec la commune de Viry et le Grand Genève, dans le cadre des animations **La nuit est belle**, à Viry, le 23 septembre - 9 participants.
- ⊗ **La nuit est belle**, en partenariat avec la commune de Saint-Julien-en-Genevois et le Grand Genève, dans le cadre des animations **La nuit est belle**, à Saint-Julien-en-Genevois, le 24 septembre - 0 participant.
- ⊗ **Visite « Savon du Léman »**, le 24 septembre - 12 participants.
- ⊗ **Le verger une nature à déguster avec un chantier !** en partenariat avec Syndicat Intercommunal du Vuache et la Maison du Salève, dans le cadre des animations ENS, au verger communal de Jonzier-Epagny, le 1^{er} octobre - 25 participants sur la cinquantaine inscrite.
- ⊗ **Le jour de la nuit**, en partenariat avec les Amis de Contamine, sur la ZNIEFF des Poissards à Contamine-Sarzin, le 15 octobre - 12 participants.

Les traditionnelles animations au château de Clermont n'ont pas eu lieu, par manque de financements.

Soit un total de **348 personnes** pour les 19 animations.

Un grand merci à nos animateurs et nos partenaires...





 **la Maison du Salève**
Le plaisir des découvertes



Animations ENS : Alpage du Vuache, signalement ambrisie, amphibiens © Luc Mery et Jacky Lachenal



Animations ENS : Construction d'un hôtel à insectes, analyse d'une rivière, insectes et orchidées © Luc Mery, Jacky et Yasmine Lachenal

Les rendez-vous d'Apollon74



Les Rendez-vous d'Apollon74



17^{EME} FESTIVAL DU FILM VERT

Le 17^{ème} Festival du Film Vert a eu lieu du 1^{er} au 31 mars 2022, avec 9 projections publiques dans 7 lieux de projections sur les communes d'Archamps, Cernex, Collonges-sous-Salève, Valleiry, Viry, Vulbens et St Julien-en-Genevois, qui en a accueilli 4 à l'Arande. Cette édition 2022 a été un peu particulière, puisqu'elle s'est tenue seulement 6 mois après celle de 2021, déplacée pour des raisons sanitaires.

Le pass sanitaire étant encore en vigueur à ce moment-là, nous n'avons pas eu autant de spectateurs que désiré ce qui a conduit à un déficit financier, pris en charge par le collectif organisateur (MJC du Vuache et de Viry, Apollon74, Local Terre & Co, communes d'Archamps et de Valleiry).

Chaque année, une belle place est faite à des films porteurs d'espoir, c'était le cas particulièrement cette fois avec « Bigger than us » un film qui nous a montré l'engagement de la jeunesse.

Lors du festival, toutes les projections sont suivies d'une discussion avec un intervenant spécialiste ou passionné du sujet.

Pour l'ensemble du festival 2022, 50 films ont été projetés, en 218 séances dans 80 lieux différents. Dans le Genevois, en plus des projections publiques totalisant 188 entrées, des projections scolaires du film « Elliot et les loups » ont été proposées dans les écoles de Viry, Cernex et Collonges sous-Salève pour 536 élèves et 127 lycéens du lycée Madame de Staël de Staël pour le film « Bigger than us », soit un total de **851 spectateurs**.

Pour connaître la sélection, la programmation, regarder les films depuis chez vous, rendez-vous dans la boutique du site www.festivaldufilmvert.fr.



Tableau officiel et récapitulatif du Festival du Film Vert 2022 dans le Genevois

NOM DU FILM	AUTEUR(ES)	DATE	LIEU DE PROJECTION	PARTENAIRES PROJECTIONS	NOMBRE D'ENTRÉES
L'héritage vavilov , une chance pour la biodiversité	Catherine Ulmer-Lopez	1er mars	Salle des fêtes de Collonges-Sous-Salève	Salève vivant	21 entrées
Bigger than us	Flore Vasseur	3 mars	Salle de l'Arande de Saint-Julien-en-Genevois	Apollon74	20 entrées
Lynx	Laurent Gelin	08 mars	Salle de l'Étincelle-centre ECLA à Vulbens	MJC du Vuache	75 personnes
Fast fashion	Gilles Bovon & Edouard Perrin	17 mars	Salle de l'Ellipse de Viry	MJC de Viry	6 entrées
Un monde sous vide	Hervé Pfister	22 mars	Salle de l'Arande de Saint-Julien-en-Genevois	Apollon74	20 entrées
Le climat et moi	Anna Mahron	24 mars	Salle Albert Fol de Valleiry	MJC du Vuache	30 entrées
Héros ordinaires Neuchâtel	Sylvie Dupraz, Marie Geiser, Sandrine Rollinet & Cinzia Sigg	29 mars	Salle polyvalente d'Archamps	Mairie d'Archamps	4 entrées
Où sont passés les lucioles ?	Kimenau Corentin	29 mars	Salle polyvalente de Cernex	LocalTerre&co	10 entrées
Tandem local	François Legrand	31 mars	Salle de l'Arande de Saint-Julien-en-Genevois	Apollon74	4 entrées



Les Rendez-vous d'Apollon74

LES JEUDIS DU NATURALISTE



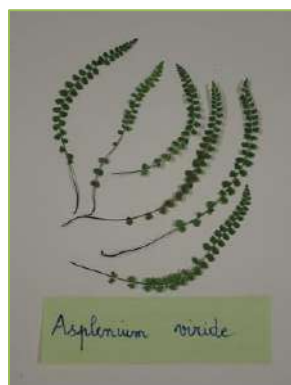
Chaque 4^{ème} jeudi du mois, se tiennent les **jeudis du naturaliste**, une soirée dédiée à l'étude de la biodiversité et la détermination des plantes, des animaux, des champignons et autres indices de présence, à l'aide de guides naturalistes, clés de détermination, loupes botaniques, loupes binoculaires, pieds à coulisse, scalpels, brucelles, pinces à épiler... C'est un véritable laboratoire qui est mis en place dans la salle de réunion de la Maison David ou sur le terrain. L'objectif est d'améliorer nos compétences naturalistes, de participer aux suivis scientifiques d'Apollon74, d'analyser nos échantillons et de renseigner les bases de données naturalistes. En 2022, 10 jeudis ont été proposés pour un total de 44 participants. Nous rappelons que ces jeudis du naturaliste sont ouverts à tous et que vous pouvez venir à la maison David de 18h à 20h, voire plus, en fonction des sujets et de l'avancée de nos recherches. C'est aussi l'occasion de partager un repas ensemble et faire plus ample connaissance.

Jeudi du naturaliste consacré à l'identification des nids d'oiseaux et des squelettes © Jacky Lachenal



Tableau récapitulatif des Jeudis du Naturalistes 2022

THEMATIQUE	DATE	LIEU	ANIMATEUR(S)	NOMBRE DE PARTICIPANTS
Détermination de nids et de squelettes	24 février	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Luc Mery	4 personnes
Guides naturalistes & clés de détermination	24 mars	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Luc Mery	5 personnes
Bases de données & outils	28 avril	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Luc Mery	6 personnes
Les cartes de végétalisation	26 mai	Viry, dans le secteur « le Braco »	Yasmine Lachenal	6 personnes
La flore urbaine	23 juin	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Yasmine Lachenal et Stéphane Gardien	3 personnes
Punaises, coccinelles & co	28 juillet	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Stéphane Gardien	6 personnes
Détermination des fougères	28 septembre	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Stéphane Gardien	5 personnes
Détermination des araignées	27 octobre	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Luc Mery	5 personnes
Logiciels de cartographie	24 novembre	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Yasmine Lachenal	5 personnes
Protocoles de comptages et d'inventaires	22 décembre	Saint-Julien-en-Genevois, maison David à Apollon74	Luc Mery et Stéphane Gardien	4 personnes



Jeudis du naturaliste sur les fougères et les guides naturalistes © Jacky et Yasmine Lachenal



Les Rendez-vous d'Apollon74

LES FRESQUES...

L'atelier fresque du climat est un atelier scientifique, collaboratif et créatif, conçu pour sensibiliser de façon ludique au dérèglement climatique. Ouvert à tous pour toucher un maximum de public, les ateliers proposent à l'aide d'un jeu de 42 cartes, de reconstruire les liens de cause à effet du changement climatique, à travers l'intelligence collective du groupe, pour comprendre le fonctionnement du dérèglement, générer l'envie d'agir et engager les participants à passer à l'action. Les cartes sont basées sur des données scientifiques tirées des rapports du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat).

En 2022 Apollon74 a organisé et ou animé 8 fresques sous différents formats, l'atelier complet de 3 heures pour le grand public et pour les agents municipaux de Saint-Julien-en-Genevois ainsi que le format fresque quizz, simplifié et rapide pour accrocher des visiteurs lors de marchés.



Sur le même format que la fresque du climat, nous avons également proposé une fresque du numérique, animée par Pierre, et Nathalie a présenté une discussion-débat sur le dérèglement climatique à la bibliothèque de Viry dans le cadre de la fête de la science.



Disposition des cartes pour réaliser une fresque du climat © Nathalie Gauthiez



Tableau récapitulatif des animations fresques 2022

THEMATIQUE	DATE	LIEU	ANIMATEUR(S)	NOMBRE DE PARTICIPANTS
Fresque quizz climat	14 et 21 janvier	Saint-Julien-en-Genevois Marché	Nathalie Gauthiez, Florence Lachenaud, Christelle Muraz	12 personnes
Fresque du numérique	19 janvier	Saint-Julien-en-Genevois Maison David à Apollon74	Pierre	16 personnes
Fresque du climat	19 janvier	Saint-Julien-en-Genevois Lycée Madame de Staël	Nathalie Gauthiez, Florence Lachenaud, Christelle Muraz	27 personnes
Fresque du climat	05 février	Saint-Julien-en-Genevois, Festival TEC	Nathalie Gauthiez	11 personnes
Fresque du climat	09 février	Saint-Julien-en-Genevois, Festival TEC	Nathalie Gauthiez	9 personnes
Fresque du climat	23 septembre	Saint-Julien-en-Genevois, Salle de l'Arande	Nathalie Gauthiez	9 agents municipaux de Saint-Julien-en-Genevois
Fresque du climat	1 ^{er} octobre	Salle de la Fontaine à Chaumont avec l'association l'Est des Daines	Nathalie Gauthiez	6 personnes
Conférence débat sur le climat	12 octobre	Salle de l'Ellipse à Viry, avec la médiathèque dans le cadre de la fête de la science	Nathalie Gauthiez	8 personnes

En quelques chiffres, en 2022, les ateliers fresques c'est 2 thématiques proposées, en 8 séances dans 7 lieux d'animations pour 98 personnes.

Le succès pédagogique de la fresque climatique et l'engouement de leurs animateurs ont permis de développer d'autres sujets, comme la fresque de la biodiversité, la fresque du numérique, la fresque de la mobilité, la fresque des déchets, la fresque des nouveaux récits, fresque de l'eau...

Les participants ont quitté les ateliers motivés et outillés pour adopter ou créer des solutions à leur portée.

Pour aller plus loin : <https://fresqueduclimat.org/>



Les Rendez-vous d'Apollon74

7^{EME} DU TROC DE PLANTES

La 7ème édition du troc de plantes a eu lieu le dimanche 15 mai, de 10h à 18h.

Destiné aux jardiniers amateurs, le troc de plantes permet d'échanger les plantes en surnombre des jardins, des balcons, ou d'intérieur. Qu'elles soient vivaces ou annuelles, ornementales ou comestibles, elles profitent à autrui. **Toute plante déposée permet d'en choisir une autre.** Si nécessaire, des bons vendus à 2€ au profit d'Apollon74 permettent d'acheter une plante.

Le troc a été complété par de nombreuses activités : un repas bio végétarien à midi, une conférence sur les jardins-forêts par Claire Mauquié de l'association La forêt gourmande, un atelier semis de graines d'arbres, un autre jardinage sur balcon. Tout au long de la journée, nous avons pu discuter compost avec les guides composteurs de St-Julien, nous informer sur le tri des déchets avec le Sidéfage, découvrir les « marmites norvégiennes » avec l'association Solidarités St Julien - St Louis, rechercher les « petites bêtes du sol » avec les enfants et acheter des livres sur le jardinage au profit d'Apollon74. Le beau temps a permis une fréquentation importante et de très nombreuses plantes ont été échangées.



Troc de plantes dans le parc David © Jacky Lachenal



5^{EME} EDITION DU WORLD CLEAN UP DAY : "VUACHE CLEANUP"

Encore une belle mobilisation pour la journée mondiale de nettoyage de la planète, organisée le 17 septembre 2022. En accord avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, co-organisateur de l'évènement, nous avons changé le slogan de la journée pour qu'elle soit mieux comprise avec « AUJOURD'HUI, je nettoie ma planète ».

Pour impliquer les communes et la société Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc (ATMB), un référent a organisé sur son territoire l'accueil des participants et la collecte des déchets dans les campagnes, en ville ou en bordures de route. Cette année, 7 communes ont été nettoyées : Chaumont, Clarafond-Arcine, Jonzier-Epagny, Chênex, Valleiry, Viry et Vulbens, plus un site sur les terrains d'ATMB à Chênex. Merci pour l'engagement des municipalités et merci aux bénévoles « nettoyeurs de la nature » pour leur mobilisation citoyenne. Merci également à la Communauté de Communes du Genevois (CCG) pour la mise à disposition des bennes de collectes de ferraille et d'incinérables, installées sur la commune de Savigny. S'il est difficile de quantifier exactement la quantité de déchets retirés de la nature, le tableau et les photos ci-dessous montrent l'importance de la mobilisation avec 36 enfants et 84 adultes, soit 120 écocitoyens. **Apollon74 s'est fortement investi dans la coordination, l'inscription des bénévoles, la communication, la mise à disposition de matériel, le bilan**, ainsi que le lien avec l'association Word Clean Up Day nationale et ATMB pour le nettoyage d'une décharge sauvage.



On ne lâche rien !



Les nettoyeurs en pleine action ont dû mobiliser du gros matériel, des cordes, des câbles, mais aussi plein de petites mains pour enlever les déchets dans notre nature © Luc Mery, communes de Chênex et de Vulbens

Le total collecté est estimé à environ **30 m³ (10 m³ de ferrailles et 20 m³ d'incinérables)** ainsi que 11 litres de mégots (soit environ 750 mégots par litre = 8 250 mégots). Sachant qu'un mégot pollue 500 m³ d'eau, c'est 4 125 000 m³ d'eau préservés.



Après la collecte, le tri des déchets par les bénévoles © Jacky Lachenal

Vous pouvez vous aussi organiser votre propre session de nettoyage au plus près de chez vous ou dans des espaces naturels qui vous tiennent à cœur. Inscrivez-vous sur ce site : <http://www.worldcleanupday.fr/>



1^{ER} FESTIVAL TEC (TRANSITION ENVIRONNEMENTALE ET CITOYENNE)

Du 14 janvier au 24 février, la municipalité de Saint-Julien-en-Genevois a mis en place la première édition du festival de la Transition Environnementale Citoyenne. **Ce festival se veut éducatif et moteur de changements de comportement.** Pour cela, des fresques du climat et de la biodiversité ont été proposées, ainsi qu'une conférence d'Adrien Couzinier sur la transition énergétique et un spectacle participatif de Julien Vidal «ça commence par moi».

C'est donc tout naturellement qu'Apollon74 a participé à ce festival en animant des fresques du climat.



LES CONTRATS TERRITORIAUX ESPACES NATURELS SENSIBLES

Signés en août 2019 par l'ensemble des partenaires suisses et français, ces contrats sont la suite logique des différents contrats rivières, corridors biologiques, programmes INTERREG... engagés sur le territoire depuis bientôt 20 ans. Apollon74 est toujours très fortement impliqué dans ces contrats car nous avons une solide connaissance des enjeux de biodiversité sur les territoires du Vuache et du Salève et nous connaissons également parfaitement bien les acteurs de l'aménagement du territoire. D'ailleurs, un très grand nombre des actions proposées dans les CTENS Vuache-Champagne-Genevois et Salève-Genevois est issu de notre travail et pour qu'elles soient valorisées et mises en œuvre, l'appui des collectivités est indispensable. Nous pouvons remercier le département de la Haute-Savoie pour la mise en place des CTENS simples et adaptés aux enjeux, mais aussi pour la confiance qu'il accorde aux associations de protection de la nature, car nous avons coconstruit ensemble le Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles. Le département prend le relais de l'ancienne région Rhône-Alpes, qui, à l'époque, était un acteur très important pour la sauvegarde de la biodiversité, situation qui s'est très rapidement dégradée avec la nouvelle région Auvergne-Rhône-Alpes. Pour que ces outils (Contrats) soient adaptés aux enjeux (Espaces Naturels Sensibles) des territoires (Vuache-Champagne-Genevois-Salève), ils sont portés (avec l'aide technique et financière du département) par des collectivités (Syndicat Intercommunal du Vuache, Syndicat Mixte du Salève, Communauté de Communes du Genevois et l'État de Genève) que nous remercions également. Merci aussi au Fond Vital Environnement (fond promouvant le développement durable et l'amélioration de l'environnement en finançant des projets écologiques dans le bassin du Rhône genevois, via une taxe verte sur l'hydroélectricité des barrages du Rhône), dont Fabien Perriolat (vice-président d'Apollon74) est membre pour leur soutien financier.

Apollon74 a toujours travaillé de concert avec les communes, pour monter des projets communs, car c'est à cette échelle que nous avons le plus de chance de réussite. **Apollon74 a élaboré de très nombreux dossiers (peut-être 60%),** qui ont permis de sensibiliser les élus et les habitants du territoire aux richesses patrimoniales. Nous avons mis en relation différents acteurs associatifs, entreprises, collectivités et ce de part et d'autre de la frontière pour avoir une meilleure cohérence et force d'action. Notre seul et unique but, c'est la préservation de la nature... et nous rappelons qu'Apollon74 est une association à but non lucratif. Elle n'a donc aucun bénéfice à tirer des financements de nos missions par les collectivités. Apollon74 accompagne les techniciens professionnels, ce qui nous demande un important investissement. Dans tous les cas, les contributions publiques ne compenseront jamais les centaines de milliers d'heures de bénévoles et tout le travail que nous menons dans l'ombre.

Pour orchestrer les actions, ces ambitieux CTENS sont dotés de fiches mesures décrivant la localisation, les partenaires, la description de l'action, les indicateurs de suivi, la durée avec le calendrier prévisionnel, le coût de l'opération, la maîtrise d'ouvrage et le plan de financement. Ce modèle de fiche action avait été créé en 2010 par Apollon74 lors de l'élaboration des contrats corridors biologiques.

Le CTENS Vuache-Champagne-Genevois (VCG) compte 32 fiches mesures pour un montant évalué à 692 116,80 € pour la partie française et environ 60 000 CHF pour la partie suisse.

Le CTENS Salève-Genevois (SG) comprend 35 fiches mesures pour un montant de 5 788 049 € pour la partie française et 505 000 CHF pour la Suisse. Malheureusement, le nouvel exécutif du département de Haute-Savoie réorganise le Schéma Départemental des Espaces Naturels et, fin 2021, les orientations semblaient plutôt aller vers une baisse significative des aides financières de fonctionnements... Nos craintes se sont confirmées début 2022.

Le tableau ci-dessous reprend les fiches actions dans lesquelles Apollon74 est impliqué.

Abréviations utilisées pour comprendre le tableau de synthèse des mesures des CTENS :

- VCG (Vuache-Champagne-Genevois) / SG (Salève-Genevois)
- SIV (Syndicat Intercommunal du Vuache)
- SMS (Syndicat Mixte du Salève)
- ATMB (Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc)
- CCG (Communauté de Communes du Genevois)
- CD 74 (Conseil Départemental de Haute-Savoie)
- FNE (France Nature Environnement)
- LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux)
- CEN (Conservatoire des Espaces Naturels)
- MDS (Maison du Salève)



Le Vuache et le Salève... coté Genevois © Luc Mery et Eric Dürr



Le détail de toutes ces actions demanderait un rapport complet de plusieurs pages. Si vous voulez plus amples informations, merci de prendre contact avec les maîtres d'ouvrage ou Apollon74. Seules quelques actions sont détaillées dans notre rapport d'activité.



Fiches mesure des CTENS où Apollon74 est directement impliqué

N°	MESURES	CTENS	MAITRE(S) D'OUVRAGE	ROLE D'APOLLON74	NOS ACTIONS EN 2022
4	La prairie sèche des Tirées et du Grand Nant	VCG	SIV	Gestionnaire	Chantiers d'entretien
5	Le biotope protégé de la Vigne des Pères	VCG	SIV	Co-gestionnaire avec le CEN	Suivi de dossiers Inventaires
7	Les Bois du Ban et Bois de la Rippe	VCG	SIV	Gestionnaire	Chantiers d'entretien Animation partenariale
10	Le biotope protégé des Teppes de la Repentance et du Crêt de Puits	VCG	SIV	Co-gestionnaire avec le CEN	Animations
12	Installations et suivis des crapauds temporaires pour la sauvegarde des amphibiens	VCG	SIV	Co-gestionnaire avec la LPO	Chantier d'entretien et d'installation
13	Etude de faisabilité de l'installation d'un passage petite faune permanent à Viry et Valleiry	VCG	CD 74	Partenaire avec la LPO	Suivi de dossier
14	Etude du périmètre élargi autour de l'écopont de Viry	VCG	CCG / Etat de Genève	Chef de fil d'un groupement associatif	Poursuite des actions et validation des protocoles
15	Plan de gestion des délaissés de l'A40 à proximité de l'écopont de Viry	VCG	ATMB	Co-gestionnaire avec FNE	Chantier d'entretien, suivis écologiques
16	Travaux d'installation d'un système de prévention des collisions par dispositif infrarouge sur la RD 1206 à proximité de l'écopont de Viry	VCG	CD 74	Partenaire	Rendu bilan des collisions
18	Animation du site Natura 2000 « Massif du Vuache et Mont de Musièges », des vergers traditionnels de plein vent et des pelouses sèches, zones humides et friches à molinie du piémont du Vuache	VCG	SIV	Animateur	Animations sorties nature
19	Quand les animaux se déplacent	VCG	SIV	Animateur	Animations scolaires
31	Poursuite du programme de sauvegarde des vergers traditionnels haute-tige du territoire	VCG	SIV	Co-gestionnaire	Animations scolaires et entretien des vergers
9	Gérer les vieux arbres et suivre l'évolution de la population de Grands Capricornes	SG	CCG	Partenaire	/
10	Protéger et valoriser le site de la Feuillée à Saint- Julien-en-Genevois et Soral - poursuivre les actions de gestion annuelle	SG	CCG	Membre du comité technique	Suivi du dossier
11	Protéger et valoriser le site du Biolay à Neydens	SG	CCG	Co-gestionnaire	Rédaction du plan de gestion rendu début 2023
12	Intégrer la nature en ville	SG	SMS	Co-gestionnaire	/
12.2	Améliorer les connexions et la sensibilisation des habitants de Saint-Julien-en-Genevois à la nature en ville	SG	Commune de St-Julien	Co-gestionnaire	Suivi du dossier
26	Sensibiliser les scolaires à la notion de corridors biologiques	SG	CCG	Co-animateur avec la MDS	/
28	Evaluer l'impact des mesures de gestion sur les espèces animales remarquables	SG	SMS	Partenaire	Inventaire amphibiens





Les vergers traditionnels sont un projet transversal qui regroupe l'ensemble des axes associatifs d'Apollon74 : l'Education à l'Environnement et au Développement Durable (en impliquant les scolaires et le grand public), la création et la gestion de milieux naturels avec des chantiers participatifs, les suivis scientifiques de la biodiversité et une journée citoyenne de « rencontres autour des vergers traditionnels » ouverte à tous.

La conservation des vergers traditionnels maintient différents rôles patrimoniaux témoins de l'âge et du temps avec :

- 🍷 la diversité variétale d'arbres fruitiers anciens parmi les 5 000 variétés connues en France, de pommes, poires, cerises, prunes, abricots, sorbes, nèfles, noix, châtaignes, noisettes, coings, pêches... ;
- 🍷 l'embellissement du paysage à chaque saison ;
- 🍷 l'art culinaire où chaque variété peuvent être utilisée en cuisine (pour le jus, la cuisson en gâteaux en compote, en rissole, en tarte, liqueur, alcool, ou bien à croquer ou au vinaigre...) ;
- 🍷 le rôle écologique : car un verger est un habitat pour de nombreuses espèces faunistiques et floristiques, de la plus petite à la plus grande comme la chouette chevêche. Plusieurs fruitiers constituent un véritable biotope de plus en plus menacé ;
- 🍷 et l'ensemble des savoir-faire d'entretien, de culture, de greffage, de récolte, d'outils anciens, de transformation des fruits.

Pour chaque verger communal, une convention cadre de gestion, d'entretien, d'animation et de conservation est signée et engage l'ensemble des partenaires, le Syndicat Intercommunal du Vuache ou le Syndicat Mixte du Salève, la commune concernée, l'école, les Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie et Apollon74 jusqu'à la mort naturelle du verger. Malgré cette convention, certaines communes ne respectent pas leurs engagements...



Pour faire un rapide bilan de l'action « verger » en 2022, nous pouvons citer :

- 🍷 **une nouvelle plantation d'un verger communal à Saint-Julien-en-Genevois**, en partenariat avec le SMS, les Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie, l'école primaire du Puy-Saint-Martin. Les 11 fruitiers ont trouvé leur place derrière le terrain de foot des Burgondes et 3 autres arbres dans le jardin du périscolaire. Rapidement, le jardin périscolaire a été vandalisé mais heureusement les jeunes plants n'ont pas été trop endommagés. La convention cadre pour ce verger sera signée au printemps 2023, le jour de l'inauguration.
- 🍷 **la collecte de fruits des vergers communaux** : malgré les gelées printanières brûlant les fleurs, nous avons collecté environ 200 kg qui ont été pressés lors de la journée « le verger, une nature à déguster » au verger de Jonzier-Epagny le 1^{er} octobre.
- 🍷 **les 17^{ème} Rencontres autour des vergers traditionnels**, organisée le dimanche 6 novembre sur la commune de Vovray-en-Bornes, par le SMS, avec la municipalité qui a mis à disposition les bâtiments, la cour de l'école, le matériel et la main d'œuvre, ainsi que l'association des parents d'élèves. Le programme proposé a permis à environ 500 visiteurs de découvrir la richesse des vergers, les techniques de taille des fruitiers, les techniques de plantation, la librairie du jardinier et du patrimoine historique de la région, le marché des producteurs locaux, des stands, des ateliers plantations et tailles, des animations pour les enfants, la buvette, le repas « autour de la pomme », la musique traditionnelle, sans oublier la traditionnelle et impressionnante collection de fruits... Grand merci aux bénévoles et surtout au SMS pour la co-organisation de cette édition réussie. Cette année, Apollon74 a animé un stand, a réalisé deux démonstrations de plantations et a participé, avec le SIV, à une conférence sur « Les fruitiers dans tous leurs états ! ».
- 🍷 **l'animation de découverte, de taille et de sensibilisation des vergers traditionnels avec les écoles** (détail dans le tableau dans l'article EEDD) pour un total de 415 élèves pour 13 écoles avec une trentaine de parents accompagnateurs et d'enseignants.

Cette action « vergers », initiée par Apollon74 à la fin du millénaire passé, avec nos amis des Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie, est maintenant très fortement accompagnée par le Syndicat Intercommunal du Vuache et le Syndicat Mixte du Salève, avec lesquels nous travaillons en étroite collaboration depuis l'an 2000. Ce plan de sauvegarde a trouvé également un appui financier du département et l'ancienne région Rhône-Alpes. Le département l'a d'ailleurs intégré dans son Schéma Départemental d'Espaces Naturels Sensibles 2016-2022 et accompagne les territoires du Vuache et du Salève via les Contrats Territoriaux Espaces Naturels Sensibles « Vuache-Genevois » et « Salève-Genevois » (voir ci-dessus).



Les changements de modalité de financement du département de la Haute-Savoie menacent potentiellement le programme de sauvegarde des vergers haute-tiges.

Panneau de permis de construire sur le verger communal de Dingy-en-Vuache installé au printemps... la construction est réalisée et le verger détruit (fruitiers arrachés et broyés), sans aucun respect de la convention verger signée avec la municipalité et les partenaires
© Luc Mery





Animation scolaire pour la plantation du verger communal des Burgondes à Saint-Julien-en-Genevois, le 25 novembre 2022 © Isabelle Rossat-Mignod



17^{ème} rencontre vergers traditionnels à Vovray-en-Bornes, le 6 novembre 2022 © Stéphane Party et Jacky Lachenal

Avec le nouveau verger planté en 2022, nous sommes à l'initiative directe ou indirecte de 30 vergers, 10 vergers communaux sur le territoire du Vuache, 13 (1 verger a été détruit à Beaumont) vergers communaux sur le territoire du Salève (total de 23 vergers communaux), 1 verger privé géré par Apollon74, 2 vergers avec la société ADELAC et le SMS (à l'initiative d'Apollon74), 1 verger avec l'APEF (auquel Apollon74 a participé à la plantation), 2 vergers plantés par le SIV ou le SMS avec l'aide de la commune propriétaire du terrain et le 1^{er} verger planté par l'AEDEV et AGEPN (nouvellement Pro Natura Genève). Nous approchons les 500 fruitiers plantés pour environ 380 variétés en 27 ans d'action pour la sauvegarde et la conservation des vergers traditionnels.



L'avancée des programmes pluriannuels - Gestion de milieux patrimoniaux et inventaires naturalistes

LES CHANTIERIS NATURE PARTICIPATIFS

L'organisation d'un chantier nature avec des bénévoles présente plusieurs avantages. Pour commencer, la bonne ambiance qui règne sur le chantier avec l'équipe des bénévoles qui cherchent à être utiles et formés aux bons gestes à faire pour conserver la biodiversité. Les bénévoles permettent aux collectivités de réaliser des travaux sans frais, ce qui ne serait pas le cas en passant par des entreprises spécialisées. Réaliser ce travail en interne permet d'être précis dans les mesures de gestion, car nous connaissons parfaitement bien les enjeux des sites gérés. Et cela sans perte de temps et d'informations, car sans intermédiaire. De plus, les entreprises paysagistes n'ont pas la connaissance et les compétences des naturalistes. Afin d'illustrer ce dernier point, nous avons vu après certains chantiers, des stations de plantes ou d'insectes protégées détruites, par ces entreprises (parfois d'ampleur nationale et auxquelles tout le monde fait confiance) sans notion du statut des espèces. C'est vraiment dommage, surtout quand la gestion a un but écologique.



Habités depuis plus de 20 ans à intervenir sur certains sites et bien équipés en petit matériel et matériel de sécurité, nous avons pu aménager et conserver une riche biodiversité lors de nos actions. **En 2022, 8 chantiers ont mobilisé 134 bénévoles et professionnels.**

Actions – Manutention – Exercices physiques – Entretien – Sauvegarde – Partage – Union

- ☼ **Gestion des délaissés autour de l'écopont de Viry**, en partenariat avec ATMB et FNE, sur la commune de Viry, le 22 janvier – 25 bénévoles, c'est un nouveau chantier pour Apollon74 ;
- ☼ **Installation des crapauducs de Viry et ouverture de mare dans le Bois de la Rippe**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la LPO AURA, sur la commune de Viry, le 12 février - 35 bénévoles ;
- ☼ **Le Bois du Ban**, pour l'entretien des clairières et zones humides forestières en faveur de l'herpétofaune, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la LPO AURA, sur la commune de Viry, le 25 février - 18 bénévoles ;
- ☼ **Débroussaillage des prairies sèches des Tirées et du Grand Nant**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, sur les communes de Jonzier-Epagny et des Minzier, le 07 mars - 13 bénévoles et le 11 août avec 5 bénévoles ;
- ☼ **Réhabilitation écologique de la gravière de Bacchus**, en partenariat avec la commune de Cernex, l'association LocaTerre&co, sur la commune de Cernex, le 26 mars - 18 bénévoles ;
- ☼ **L'entretien du verger communal de Jonzier-Epagny**, en partenariat avec le Syndicat Intercommunal du Vuache et la Maison du Salève, dans le cadre de l'animation ENS « Le verger une nature à déguster », le 1^{er} octobre - 7 bénévoles ;
- ☼ **L'ouverture d'une ancienne prairie sèche à la Vigne des Pères**, en partenariat avec Syndicat Intercommunal du Vuache, dans le cadre des animations ENS, le 08 octobre - 13 bénévoles.





Bénévoles lors de l'entretien de la gravière de Bacchus, de la gestion des délaissés de l'écopont de Viry et des prairies sèches de la Vigne des Pères
© Sébastien Cusin, Jacky Lachenal et Maelle Lachenal



Chantier estival pour entretien des ligneux aux Tirées et bénévoles lors de l'ouverture d'une mare au Bois de la Rippe et entretien des clairières au Bois du Ban © Jacky Lachenal

• Les crapauds de Viry (fiche mesure CTENS Vuache-Champagne-Genevois n°12)

Après l'arrêt du dispositif anti-écrasement à Valleiry, car nous n'avons plus d'amphibiens sur ce site qui était pourtant il y a dix ans en arrière un des plus importants de Haute-Savoie, nos efforts se sont concentrés sur Viry. Lors du chantier crapauds, nous avons pu **faire deux équipes**, une avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux qui **installait les filets** et une avec Apollon74 qui **ouvrait une des mares de pontes** des amphibiens qui traversent la RD 34. L'installation du crapauduc temporaire s'est déroulée comme d'habitude mi-février (12 février), juste à la sortie d'hibernation des amphibiens qui rejoignent les mares et plans d'eau pour pondre. Cependant, avec le dérèglement climatique, la période de migration nuptiale est fortement perturbée. Il est donc de plus en plus difficile de fixer la date pour mobiliser la quarantaine de bénévoles qui se sont investis pour poser les filets et enterrer les seaux collecteurs.

Ces dispositifs temporaires consistent à implanter des filets le long des routes pour barrer l'accès des crapauds, grenouilles, tritons et salamandres sur la chaussée. En longeant le filet, les amphibiens tombent dans des seaux préalablement enterrés et numérotés, afin de faciliter le suivi du dispositif. Tous les matins, jusqu'à fin de la migration nuptiale mi-mars ou début avril selon la météo, les seaux sont relevés pour compter, identifier, sexer les individus et leur faire traverser la route.

Le tableau ci-dessous récapitule les résultats 2022 en fonction des espèces, sur environ un mois de suivi entre le 12 février au 4 mars, pour les RD 34 et 18 à Viry. C'est la première fois que les filets sont démontés aussi tôt dans la saison. Pour la RD 18, le chiffre est stable depuis 3 ans, après une très belle année (211 individus en 2019). Pour la RD 34, 2022 est la deuxième meilleure année depuis 18 ans de suivis, sachant qu'en 2019, 849 individus ont été sauvés de l'écrasement.

Le tableau ci-dessous récapitule les résultats 2022 en fonction des espèces sur environ un petit mois de suivi entre le 12 février au 4 mars pour les RD 34 et 18 à Viry. C'est la première fois que les filets sont démontés aussi tôt dans la saison. Pour la RD 18, le chiffre est stable depuis 3 ans, après une très belle année (211 individus en 2019). Pour la RD 34, 2022 est la deuxième meilleure année depuis 18 ans de suivis, sachant qu'en 2019, 849 individus ont été sauvés de l'écrasement.

Route	Grenouille rousse	Grenouille agile	Crapaud commun	Triton alpestre	Triton palmé	Triton bouquet	Salamandre tachetée	Sonneur à ventre jaune	Grenouille type verte	Total
RD 34 à Viry	424	38	1	0	0	0	2	0	0	463
RD 18 à Viry	34	0	0	1	0	0	0	0	0	31



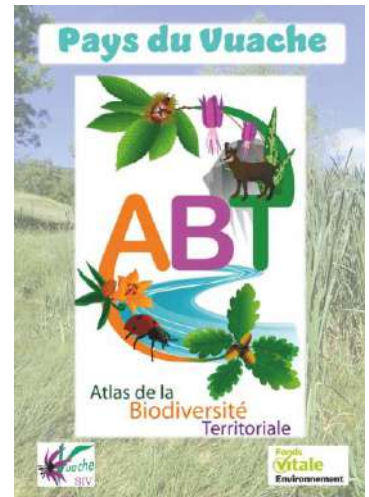
- Atlas de la Biodiversité Territoriale du Vuache (ABT)

Débuté en 2021, l'atlas de la biodiversité territoriale du Vuache a permis de centraliser toutes les données de la biodiversité des 11 communes du territoire du Syndicat Intercommunal du Vuache. Il a permis de compléter la carte de végétation qu'Apollon74 avait commencé en 2014 pendant le contrat corridors biologique « Champagne-Genevois ». Piloté par Yasmine Lachenal, en poste au Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV), avec l'aide du Conservatoire et Jardins Botaniques de Genève (CJBG), notamment de Pascal Martin (adjoint scientifique cartographie) et Robin Noyer (stagiaire géomaticien). Nous avons participé à plusieurs groupes de travail, à trois comités de pilotage et au vernissage de l'atlas le 4 octobre à Vulbens. Nos connaissances et savoir-faire ont été très utiles pour accompagner Yasmine, tant sur la technicité que sur le terrain pour cartographier une vingtaine de mailles de 500 m / 500 m sur la commune de Chaumont. L'objectif de la carte de végétation est de caractériser les milieux naturels et semi-naturels sur chaque mètre carré du territoire (hors zone urbaine) en utilisant les référentiels européens Corine Biotope, EUNIS ou suisse (Delarze), fusionnés sous un code unique du CJBG. En plus de la codification des habitats, nous indiquons des facteurs de dégradations, qui permettent d'évaluer la gestion et/ou les menaces sur les milieux. Avec l'aide de cette carte, nous identifions les habitats patrimoniaux le plus précisément possible et estimons les enjeux de conservation. Pendant les relevés de végétations, nous avons également collecté des données sur la faune et la flore pour parfaire les connaissances et combler les lacunes de connaissance sur la biodiversité. Chaque commune a reçu un exemplaire complet du travail, avec des zooms communaux détaillant leurs richesses biologiques.

L'objectif ambitieux de **capitaliser et rendre accessibles ces données auprès des acteurs de l'aménagement** a été atteint. Nous remercions Yasmine pour son engagement et son colossal travail, ainsi que le Fond Vital Environnement qui a financé à 99% l'opération.

Pour les personnes intéressées, le livret découverte de l'ABT est disponible auprès d'Apollon74, dans les mairies des communes du SIV, ou en ligne sur https://pays-du-vuache.fr/wp-content/uploads/2022/12/ABT_Vuache_2022-Livret-decouverte_compressed.pdf

La prochaine étape est de faire connaître ce formidable outil de travail à l'ensemble des acteurs de l'aménagement du territoire (collectivités, urbanistes, agriculteurs, gestionnaires des réseaux, ONF, bureaux d'études, Etat...) pour qu'ils puissent prendre en compte la conservation des espèces et leurs habitats.



- 24h Naturalistes de la Haute-Savoie de France Nature Environnement



Chaque année, amoureux de la nature débutants et naturalistes confirmés se retrouvent pour une journée (ou deux) de prospections dans un secteur géographique donné. L'objectif est de recenser le maximum d'espèces animales et végétales pour améliorer les connaissances d'un secteur. Il peut s'agir d'un secteur où l'on a peu de connaissances sur les espèces présentes, d'un secteur menacé à cause d'un projet ou d'une demande d'une collectivité.

Moment fort de l'année, les 24h naturalistes de Haute-Savoie ont été réalisées autour du Vuache, dans le cadre de l'ABT du Vuache (voir ci-dessus) et coorganisé avec Apollon74, le SIV et le soutien du magasin Satoriz d'Epagny qui a donné une multitude de victuailles pour que les naturalistes tiennent

bon sur le terrain.

Comme les financements ont été limités cette année, nous n'avons pas réalisé de bilan chiffré des données collectées, mais elles sont toutes soigneusement enregistrées dans les bases de données et utilisables à tout moment. Juste pour les données d'Apollon74, ce sont **254 espèces (155 animaux et 99 plantes) identifiées pour 377 données (238 faunes et 99 flores) enregistrées** sur le week-end du 28 et 29 mai.

Pour le département de l'Ain, le week-end des 24h naturalistes a eu lieu les 4 et 5 juin, dans la basse vallée de l'Ain et l'équipe d'Apollon74 a inventorié un secteur sur la commune de Nivollet-Montgriffon dans Bas Bugéy. Pour cette édition, nous avons cumulé **739 données (316 flores et 423 faunes) pour 462 espèces (245 animaux et 217 plantes)**.

En analysant et totalisant les données des autres naturalistes, il y a probablement plusieurs milliers de données recueillies pour la Haute-Savoie, comme pour l'Ain.

15 membres d'Apollon74 étaient présents lors des 24h de la Haute-Savoie (parmi 40 participants) et 3 pour l'Ain.



Groupe de naturalistes sur le terrain au pied du Vuache et Épeire feuille de chêne (*Aculepeira ceropegia*) © Jacky Lachenal

Rappel du contexte : la création d'un passage à faune, au-dessus de l'A40 sur la commune de Viry (74), a pour objectif le rétablissement d'un corridor d'importance régionale inscrit au Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de Rhône-Alpes. Cette mesure prioritaire du Grand Genève, dans le cadre du contrat corridors biologiques « Champagne-Genevois », vise à une **reconnexion écologique entre le massif du Salève, les rives du Rhône et la Champagne genevoise**. Ce projet d'écopont est financé conjointement par l'Etat de Genève et ATMB, ATMB assurant la maîtrise d'ouvrage. L'objectif de notre mandat est le suivi de la faune sauvage après la mise en service de l'ouvrage, et ce jusqu'en fin d'année 2023. C'est la suite logique des études précédentes sur le secteur, à savoir le suivi de l'état initial avant travaux (2018) et le suivi pendant les travaux (2019). Il s'agit dorénavant de caractériser la fonctionnalité de l'écopont, de ses abords immédiats et de ses aménagements connexes (mares, haies...). L'évolution des collisions avec la faune sauvage sur les infrastructures linéaires de transport (A40, D1206 et voies ferrées) constitue également un important paramètre qu'il convient d'évaluer.

Apollon74 et FNE 74 ont déployé 2 professionnels auxquels se sont ajoutés, dès 2020, des chiroptérologues professionnels. Des bénévoles, nos services civiques et des stagiaires ont complété l'équipe pour réaliser le suivi, l'exploitation et l'analyse des données en 2022.

Les points d'étapes de nos travaux sur l'écopont en 2022 peuvent être résumés ainsi : depuis l'ouverture de l'écopont mi-janvier 2020, les suivis de la faune par pièges photographiques disposés sur l'ouvrage ont été poursuivis et accompagnés des autres méthodes d'inventaires. À la suite des vols des pièges photos en août 2021, nous en avons installé deux nouveaux en avril 2022. Pendant l'été, des petits travaux ont facilité le passage des animaux. Pour améliorer la qualité du suivi des chauves-souris, la méthode de suivi passif est utilisée avec l'installation d'enregistreurs d'ultrasons. Au bout deux ans de mise en service l'écopont, nous affirmons l'efficacité de l'ouvrage et la pleine réussite de son utilisation. Lors de nos suivis, nous voulons également mettre en avant l'utilisation de l'écopont pour l'ensemble de la faune, et non pas seulement la grande faune (sanglier, cerf, chevreuil). Si effectivement la grande faune a du mal à se déplacer, la petite faune, mais aussi les invertébrés sont encore bien plus contraints quand ils rencontrent une autoroute en travers de son passage. Même les oiseaux désaxent leur vol pour traverser l'autoroute sur l'écopont.

Toutes ces étapes de nos suivis sont validées par des contacts réguliers avec ATMB et par des comités techniques dans lesquels les résultats sont présentés et analysés. Régulièrement, un comité de pilotage réunit l'ensemble des partenaires français et suisses (états, collectivités, chasseurs, agriculteurs...) pour faire état des résultats, expliquer les avantages, les améliorations qui peuvent être apportées et faire part de nos soucis.

Il est trop long dans ce rapport de faire la synthèse du bilan 2022 de l'ensemble de nos inventaires, mais voici quelques chiffres permettant d'attester l'efficacité de cet ouvrage et de nos suivis scientifiques :

- ▶ 54 sorties terrain ont été réalisées : 33 relevés diurnes et 21 prospections nocturnes.
- ▶ **5 898 données ont été collectées correspondant à 301 espèces**, dont 53 nouvelles espèces contactées en 2022 (carte ci-contre © Apollon74/FNE74)
- ▶ 1 181 données faune sauvage issues des pièges photographiques pour 532 nuits/pièges, mais à déplorer 202 nuits/pièges où nous n'avons pas les pièges photos suite au dernier vol.
- ▶ 26 espèces de mammifères, dont 23 espèces sauvages comprenant notamment 14 espèces de chauves-souris, le muscardin (toujours bien présent), quelques données de cerf élaphe et pour la première fois l'hermine.
- ▶ 4 espèces d'amphibiens : salamandre tachetée, grenouille rousse et grenouille rieuse, grenouille « verte » sp.
- ▶ 3 espèces de reptiles : couleuvre verte et jaune, orvet et lézard des murailles.
- ▶ 65 espèces d'oiseaux, dont les premières mentions pour l'autour des palombes, le serin cini, la tourterelle des bois et la cigogne blanche.
- ▶ 188 espèces d'invertébrés, dont 40 espèces de papillons de jour (dont les premières observations du papillon protégé le cuivré des marais de part et d'autre de l'écopont), 44 espèces de papillons de nuit, 25 espèces d'orthoptères, 16 espèces de coléoptères, 12 espèces d'hétéroptères, 8 espèces d'odonates, 4 espèces d'hémiptères, 5 espèces d'hyménoptères, 1 espèce de mantoptère, 1 espèce de névroptère, 17 espèces de mollusques, 9 espèces d'araignées...



Au total, c'est 506 espèces faunistiques ont été inventoriées en quatre années d'étude sur et autour de l'écopont, pour 21 166 données (hors données chiroptères de l'HEPIA) !



Première ponte de grenouille rousse dans la mare Sud de l'écopont et un renard avec ces proies, en vision nocturne © Luc Mery

Un minimum de **118 espèces identifiées, tous taxons confondus, utilisent plus ou moins régulièrement l'écopont** (contre 62 en 2020, 88 en 2021).

► Depuis le début chez les mammifères terrestres, en 2022, le lièvre d'Europe demeure comme en 2020 l'utilisateur N°1 de l'écopont. Le lagomorpe est suivi par le blaireau, le renard, le chevreuil et le sanglier. Un possible chat sauvage a fréquenté plusieurs fois l'ouvrage.

► En moyenne, nous observons entre 3 et 4 passages en 24h.

► Il n'y a aucune journée où la faune sauvage ne déclenche pas les caméras de surveillance.

► Les escargots connus en 2020 au Nord de l'autoroute, avant l'ouverture de l'écopont, ont maintenant traversé l'A40 via l'écopont.

► A de rares exceptions près, la quasi-totalité des traversées effectuées par les mammifères terrestres sauvages s'effectue sur un créneau compris entre 19h00 et 7h00, avec une tranche 10h-18h très peu fréquentée (et 14h-16h pas du tout utilisée).

► Les secteurs aménagés de l'écopont sont utilisés différemment selon les espèces et les individus au sein des espèces. Ainsi, la quasi-totalité des individus observés par les pièges photographiques le sont sur le passage central (large majorité des sangliers et des chevreuils par exemple) et sur les andains (lièvres et renards notamment). Les tapis de plantation demeurent peu fréquentés (excepté par le lièvre et parfois par le blaireau). Quant aux très rares déplacements notés le long des palissades, précisons que ces secteurs sont très difficilement observables du fait de la localisation des pièges photographiques. Néanmoins, les empreintes sur le piège à traces confirment les déplacements bien moindres le long des palissades.

► Le franchissement des barrières anti-intrusions humaines par les mammifères sauvages terrestres se fait très majoritairement sans hésitation. D'autres individus marquent des approches lentes et prudentes, des arrêts prolongés et attitudes suspicieuses aux barrières (notamment après les passages anthropiques : odeur humaine ?) et diverses autres tergiversations. L'installation en alignement de blocs rocheux au centre de l'écopont a perturbé pendant quels temps les animaux. C'est la preuve que les animaux ont intégré l'écopont dans leur paysage et que les animaux qui utilisent l'écopont sont pour la plupart des résidents.

► Un minimum de 14 espèces de chiroptères (contre 8 en 2020) ont utilisé l'ouvrage en 2022, la nouvelle méthode d'inventaire permet de mieux mesurer l'utilisation de l'écopont par ces mammifères volants.

► D'autres espèces, volantes elles aussi, ont aussi bénéficié de la présence de l'écopont. Ainsi, 71 espèces d'oiseaux ont été observées traversant l'écopont et une forte suspicion de nidification sur l'écopont de deux espèces.

► Les autres utilisateurs de l'ouvrage appartiennent aux taxons des insectes et autres invertébrés (minimum de 37 espèces déterminées en 2022), ainsi qu'aux reptiles (lézard des murailles).

► Enfin, notons une diminution drastique des passages anthropiques sur l'ouvrage par rapport aux deux dernières années.



Chevreuil avec son faon traversant l'écopont de Viry © Apollon74 / FNE74 / ATMB

Au niveau des collisions faune / trafic routier :

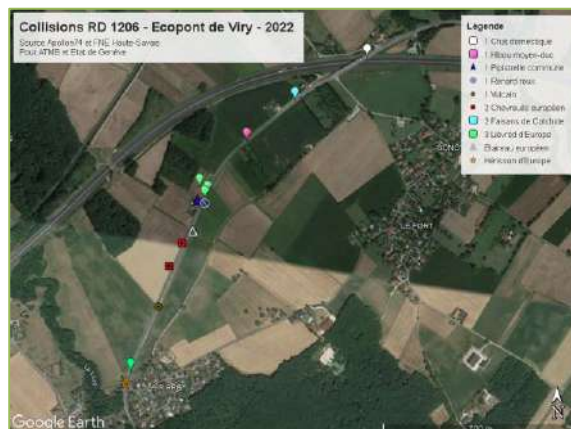
► Sur le secteur immédiat de l'écopont (PK 72 à PK 73), aucune collision/écrasement, contre une buse variable tuée en 2021 sur l'A40.

► Sur la D1206, 15 collisions/écrasements ont été recensées en 2022 (carte ci-contre © Apollon74 / FNE74), pour 10 espèces : 3 lièvres, 2 faisans de colchide, 2 chevreuils, 1 blaireau, 1 écureuil, 1 hérisson, 1 pipistrelle, 1 renard, 1 chat domestique, 1 hibou moyen-duc, 1 vulcain. Le chiffre est stable par rapport aux deux années précédentes.

► Aucune collision n'a été répertoriée sur la voie ferrée.



*Chevreuil percuté sur la RD 1206
© Luc Mery*



Le plan de gestion 2021-2025 a commencé cette année, avec quelques interventions de broyage des prairies, d'émondages d'arbres à proximité de la ligne électrique et de la clôture d'autoroute, de gestion des plantes invasives, mais aussi avec le premier chantier participatif le 22 janvier. Avec 25 bénévoles, nous avons jardiné ces îlots de biodiversité, à commencer par le nettoyage de 300 kg de déchets, l'ouverture d'une mare, la création d'arbres têtards, le ratissage et la mise en tas de rémanents des broyages pour réaliser des abris à petites faunes, mais aussi exporter la matière organique.

Pour mesurer l'efficacité des mesures de gestion, le meilleur moyen est d'étudier la biodiversité qui réagit très rapidement aux actions de l'homme. Pour cela, nous avons réalisé des inventaires, installé deux quadras d'étude de la végétation avec les étudiants du BTS GPN de l'ISETA de Poisy. Nos recherches ont permis de découvrir entre autres deux espèces de cigales, des nouvelles espèces d'orchidées et d'orthoptères.



Bénévole au chantier sur les délaissés de l'écopont, ophrys bourdon poussant dans les délaissés et inventaire amphibiens © Jacky Lachenal et Luc Mery

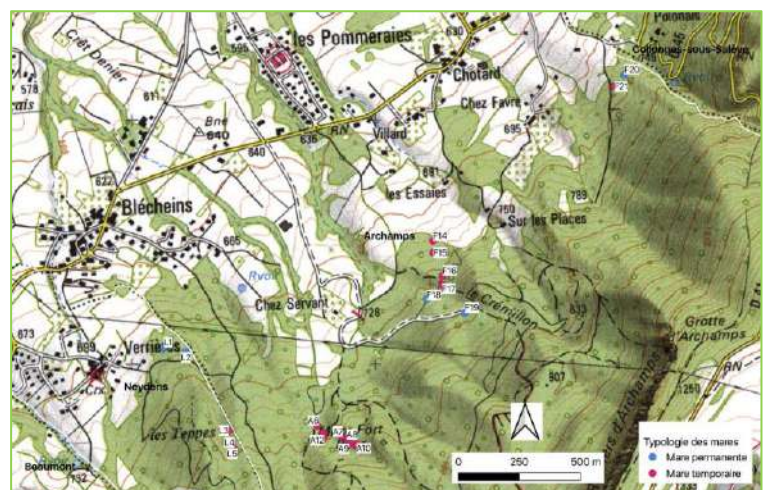
➤ Etude des corridors élargis de l'écopont entre le Rhône et le Salève

L'écopont de Viry permet la réouverture d'un corridor d'importance régionale entre les rives du Rhône et le Salève. Pour conserver l'axe de déplacement dans son ensemble, nous avons inscrit dans le Contrat Espaces Naturels Sensibles Vuache-Champagne-Genevois (fiche n°14), l'étude de la fonctionnalité écologique de l'ensemble du corridor. Les premières phases d'étude réalisées, en 2022 nous avons terminé la **collecte des données bibliographiques** d'urbanisme, la compilation de données de 30 espèces cibles (mammifères dont les chauves-souris, amphibiens, reptiles), la collecte des données sur l'agriculture (mesure agroenvironnementale, projet de bâtiment...) et sur les projets d'aménagement du territoire. Ces données ont été utilisées par l'HEPIA (Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève), pour réaliser des cartes théoriques de flux des espèces (chevreuil, cerf et lièvre). Ces cartes permettent de cibler les corridors à fort enjeu et les plus contraints. Une fois les corridors identifiés, nous avons coconstruit un protocole d'analyse de terrain, pour présenter les mesures à mettre en place aux acteurs de l'aménagement du territoire. Lors d'une visite des étudiants de l'HEPIA et de leur professeur, nous avons validé la méthode. La restitution des analyses a été produite par les étudiants ingénieurs de l'environnement.

• Inventaire amphibiens du site Natura 2000 du Salève :

Déjà réalisé entre 2010 et 2013, l'inventaire des amphibiens sur le Salève a été reconduit pour voir l'évolution des espèces et des milieux créés en leur faveur au début des années 2010. Notre objectif était de trouver le Sonneur à ventre jaune et le Triton crêté/bourreau, deux espèces inscrites dans la directive européenne « Habitats-faune-flore ». Leur présence ou présomption de présence contribue à la désignation du Salève en zone Natura 2000 et permet de mettre en place des mesures de gestion. Aux côtés de FNE74 et de la LPO74, nous nous sommes partagé le terrain et avons inventorié 21 mares sur les communes d'Archamps et de Neydens. Quatre passages, de nuit comme de jour, avec différentes méthodes d'inventaires, ont permis d'observer trois espèces d'amphibiens (Grenouille rousse, Crapaud commun et Triton alpestre), mais malheureusement pas les espèces cibles pourtant connues à environ 3 km du site étudié cette année. En plus des inventaires amphibiens, nous avons caractérisé les mares, via la plateforme « **Mare où êtes-vous ?** » et rédigé des propositions de gestion. Il faut dire qu'avec la canicule, ce n'était pas l'année à dresser des inventaires d'espèces aquatiques !

Carte des mares prospectées pour l'inventaire des amphibiens Natura 2000 du Salève © FNE74, LPO74 et Apollon74



• Le plan de gestion de l'APPB du Biolay à Neydens – fiche action n°11 CTENS « Salève-Genevois » :

Enfin, nous avons pu poursuivre et terminer la rédaction du plan de gestion de ce site protégé. Le dossier a été rendu début 2023 à la Communauté de Communes du Genevois et la commune de Neydens. C'est un **dossier très complexe et très long (depuis 2007), incompris des acteurs locaux** de l'époque. Des actions ont détruit des habitats et des espèces malgré la réglementation d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope. Le site a été protégé à l'époque pour préserver une population d'Ecrevisses à pattes blanches, en compensation des travaux de la construction de l'autoroute Liane. Bien que les écrevisses aient disparu, nous avons quand même inventorié d'autres espèces patrimoniales qui sont elles aussi menacées. Nous espérons vivement que le comité de pilotage de l'APPB acte et mette en place les mesures que nous avons proposées dans les 31 unités de gestion pour les 5 prochaines années.



Zone humide, avant, pendant et après les travaux, à l'aide des photos on mesure bien l'ampleur des dégâts © Luc Mery et Jacky Lachenal

• Recueils de données naturalistes

Notre planète traverse actuellement la sixième extinction majeure d'espèces. Cette extinction a débuté, il y a environ 12 000 ans avec la disparition de la mégafaune glaciaire due aux brusques changements climatiques. Mais cette crise du vivant s'est très rapidement accentuée avec l'arrivée de l'homme moderne et encore plus rapidement avec le début de l'industrialisation, il y a seulement 150 ans... La différence avec les précédentes disparitions est que celle-ci est due aux activités anthropiques : surexploitation des ressources, chasse, agriculture, pollutions chimiques, organiques ou biologiques, destruction des espaces naturels, fragmentation des habitats, Espèces Exotiques Envahissantes et la production de gaz à effet de serre qui accélère le dérèglement climatique. Comment connaît-on cette évolution catastrophique ? C'est grâce à notre travail de terrain et à l'enregistrement minutieux des observations naturalistes, selon différents protocoles et dans différentes bases de données, qui permettent de documenter, d'argumenter et d'analyser ce triste constat. Avec nos données, **nous pouvons établir des listes rouges des espèces menacées** selon différents critères. Ces listes, de plus en plus précises et pour de nombreux groupes d'espèces ou de milieux, sont révisées régulièrement et de plus en plus d'espèces basculent dans des forts degrés de menace. Espérons que les 148 résolutions adoptées par 1 500 scientifiques lors du congrès de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) à Marseille en septembre 2021 soient rapidement mises en place. Les conclusions du congrès consistent à appeler instamment les gouvernements à mettre en œuvre une reprise post-pandémie fondée sur la nature, en investissant au moins 10% des fonds mondiaux pour la reprise dans des projets liés à la nature et à adopter une série de résolutions et d'engagements visant à lutter de manière urgente contre les crises interconnectées de la biodiversité et du climat.

Apollon74 travaille régulièrement avec deux principales bases de données, l'une participative www.faune-france.org créée par la société BioloVision et gérée par la Ligue pour la Protection des Oiseaux et l'autre plus scientifique SICEN créée et gérée par le Conservatoire des Espaces Naturels. Les données enregistrées dans ces bases sont ensuite remontées dans différents pôles de l'observatoire de la biodiversité Auvergne-Rhône-Alpes où elles subissent encore une deuxième vérification. Au niveau régional, les différents pôles (flores-habitats-fonges / invertébrés) et le nouveau pôle vertébrés ont été fusionnés, pour une seule base de données, Biodiv'Aura (www.atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr). Il en existe deux versions, un atlas en ligne accessible à tous et un mode expert (GeoNature) pour les personnes ou structures respectant la charte de l'observatoire. En plus d'être une base de données, c'est aussi un centre de ressources que nous utilisons régulièrement. Ce pôle est en lien direct avec le Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP), dispositif partenarial entre le ministère chargé de l'environnement, l'Office Français de la Biodiversité (OFB), le Muséum national d'Histoire naturelle, les associations, les collectivités territoriales, les établissements publics ou privés, les services déconcentrés de l'État. Il vise à favoriser une synergie entre les acteurs œuvrant pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel (biodiversité et géodiversité). Pour mieux comprendre le fonctionnement et l'utilisation de l'observatoire, nous avons suivi une formation le 3 mars, à Vulbens, dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Territoriale du Vuache (ABT).



Grâce à notre adhésion et notre participation active, comme contributeur ou vérificateur de données des différentes bases de données, nous avons accès à des millions de données naturalistes.

C'est donc tout naturellement que nous contribuons à cette richesse scientifique, avec en 2022, **1 083 espèces pour 11 717 données enregistrées** dans différents programmes de suivis ou simplement par passion ou pour faire avancer les connaissances, soit :

- ✪ 11 187 données pour 851 espèces dans 95 communes sur www.faune-france.org.
- ✪ 152 données pour 24 espèces dans 13 communes sur www.orchisauvage.fr.
- ✪ 2 données pour 2 espèces dans 1 commune sur www.faugeneveve.ch.
- ✪ 376 données pour 208 espèces dans 7 communes sur SICEN.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Depuis le début de l'enregistrement de nos données, ce sont 67 449 données pour 1 746 espèces qui sont remontées dans la base de données BioloVision et 6 836 données pour 1 828 espèces dans la base de données SICEN, soit un **total de 74 633 données pour 3 574 espèces** sur 390 communes parcourues.



• Label Golf et Biodiversité au golf de Maison Blanche

En janvier 2018, la Fédération Française de Golf et le Muséum National d'Histoire Naturelle ont initié en commun le Programme Golf pour la Biodiversité à destination de l'ensemble des golfs métropolitains. Il s'agit d'inciter les structures gestionnaires à mettre en œuvre des mesures de gestion et de conservation favorables à la biodiversité. Apollon74, déjà engagé par le passé dans la rédaction d'un plan de gestion écologique du golf de Bossey et d'Esery, a fait partie de l'aventure dans un golf du Pays de Gex, dans l'Ain, sur les communes Echenevex et de Chevry.



Aux côtés de collègues naturalistes, nous avons inventorié la biodiversité du golf (oiseaux, reptiles, rhopalocères, odonates, mammifères, poissons, amphibiens...), mais aussi caractérisé les habitats. Parallèlement aux inventaires, nous avons également décrit l'état des connexions biologiques, les micro-habitats, les espèces exotiques envahissantes, regardé les problématiques et les atouts de l'entretien des espaces verts... De nos recherches découle une expertise qui permet de donner

des orientations pour favoriser la biodiversité et calculer l'Indice de la Qualité Ecologique (IQE).

Malgré le peu de jours de prospection (4) et grâce à la multiplicité de nos compétences, nous avons pu avoir une vision satisfaisante des enjeux. La note de notre IQE permettra au Muséum et la Fédération Française des Golfs de décerner une médaille bronze ou argent au golf de Maison Blanche, sachant que pour obtenir



la médaille d'or, d'importantes mesures de gestion doivent être mises en place, avec des résultats avérés.

• Compensation écologique pour valoriser des zones humides

L'an passé, nous avons suivi et été force de proposition pour réaliser des mesures réglementaires compensation écologique lors de la destruction d'une zone humide au Mont-Sion (Saint-Blaise et d'Andilly) détruite par l'Installation de Stockage de Déchets Inertes (ISDI) de l'entreprise de travaux publics FAMY.

Notre plan de gestion validé sur deux zones humides compensatoires à Vers et Andilly et les travaux de gestion et de restauration des milieux réalisés, nous avons, en 2022, fait le suivi de l'évolution des milieux et des espèces. **La grande sécheresse n'a malheureusement pas été favorable aux zones humides** et il est difficile d'avoir une évaluation objective des travaux réalisés. Nous avons tout de même découvert de nouvelles espèces caractéristiques des milieux attendus, preuve que les mesures proposées étaient bien ciblées.

Pour cette action d'accompagnement, nous avons signé une convention cadre qui nous permet de poursuivre la gestion des zones humides avec les partenaires (FAMY, Syndicat de Rivières des Usses) pendant 5 ans renouvelable.



Mare compensatoire Chez Buet, Nacré de la Sanguisorbe (*Brenthis ino*) et Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) © Luc Mery



• Grands carnivores

Les grands carnivores donnent toujours lieu à des débats délicats et passionnés. Pour avoir des informations objectives, mais surtout des données techniques, Apollon74 est membre du réseau depuis maintenant plus de 20 ans. Ce réseau et le fonctionnement des suivis des carnivores sont parmi **les plus efficaces de toute l'Europe**. L'objectif à la base était de mieux cibler les indemnités des pertes agricoles, mais aussi d'avoir une méthode unique et technique en associant l'ensemble des acteurs concernés (agriculteurs, chasseurs, naturalistes, élus, animateurs nature, environnementalistes...). Vingt-cinq ans plus tard, grâce au réseau et à l'amélioration des techniques scientifiques, technologiques et méthodologiques, la démographie du lynx et du loup sont assez bien connues. Les données du réseau font référence en matière de gestion des espèces, ce qui parfois peut-être clivant, mais elles sont sans équivoque. Au niveau régional et départemental, des aides très importantes sont attribuées au monde cynégétique pour la « gestion » et le suivi d'espèces pourtant protégées et non pas gibier. Les inventaires des naturalistes sont de plus en plus marginalisés. Ils apportent pourtant de vraies pierres à l'édifice, comme par exemple le **Plan National d'Action sur le lynx** finalisé en 2022 (www.plan-actions-lynx.fr).

Pour se concentrer sur notre secteur d'activité, les nouvelles du lynx en 2022 sont bien tristes, avec deux collisions sur l'A40 à cinq jours d'intervalle. Sachant que la population de lynx est estimée à une moyenne de 150 individus adultes, toute mortalité est dramatique pour la conservation de l'espèce. Ces jeunes individus en dispersion depuis le massif jurassien, où la densité est atteinte, ne pourront pas peupler le nord des Alpes. Par souci de transparence, ATMB s'est rapproché d'Apollon74 pour mieux comprendre la problématique et poursuivre ses efforts dans l'amélioration de la franchissabilité de l'A40. Quelques autres observations sont à noter autour du Vuache et du Salève, dont une à moins de 3 km de l'écopont de Viry, preuve une fois de plus de l'importance de ce corridor biologique.

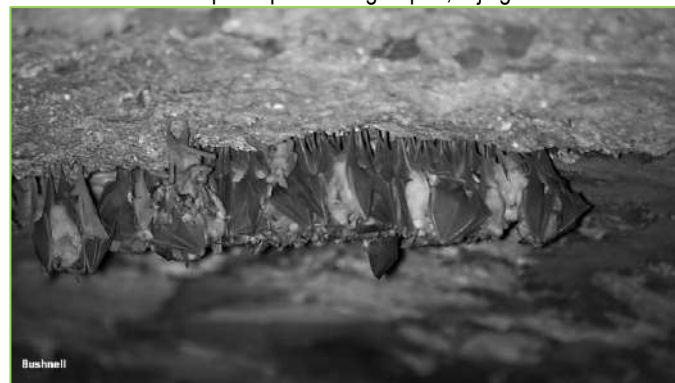
Pour le loup, le bilan de la saison 2022 de la commission départementale loup de Haute-Savoie fait état de 85 à 100 loups, répartis en 23 meutes, contre 35 à 40 loups selon les estimations précédentes. Le secteur du Salève-Genevois n'est pas encore considéré comme une Zone de Présence Permanente. En 2022, nous avons **remonté 3 fiches observations au réseau Grands Carnivores** et découvert quelques indices de présence qui demandent des analyses génétiques.



Une jeune femelle et un jeune mâle percutés sur l'autoroute blanche, le 23 et 27 février 2022 et couple de loup © ATMB et Luc Mery

• Groupes naturalistes Haut-Savoyard et la Société d'Etude et Protection de la Nature en Semine

Echanger, comprendre, bien connaître, partager nos connaissances, travailler ensemble pour mieux protéger la biodiversité sont les objectifs des groupes naturalistes. Apollon74 participe de près ou de loin à différents groupes naturalistes dans le département, notamment pour l'herpétologie, la malacologie, les chiroptères et les odonates... En 2022, nous avons participé aux réunions annuelles mammifères, chiroptères, herpétologique afin de faire le bilan des travaux à mener ou en cours. Il y a eu du changement dans les responsables du groupe chauves-souris, un lancement de la liste rouge des mammifères de Rhône-Alpes, des mises à niveaux sur l'état des connaissances sur certaines espèces, des approches pour installer un nichoir à Effraie des clochers dans l'église de Jonzier-Epagny... C'est aussi dans ces groupes que nous discutons des chantiers bénévoles nature afin d'apporter toute l'énergie nécessaire à bonne réussite. Apollon74 a participé aux inventaires de quatre colonies de chauve-souris à Chevrier, Frangy et Musièges. Apollon74 est également très proche le Société d'Etude et Protection de la Nature en Semine (SEPNS) et, quand nous le pouvons, nous nous réunissons les vendredis soir ou après-midi. Accompagnés de naturalistes confirmés, nous partons à la découverte de la biodiversité locale et organisons des séances de travail afin de parfaire nos connaissances. De temps en temps, nous partons voir la nature d'ailleurs avec les récits des voyages naturalistes projetés sur grand écran. Si vous voulez participer à ces groupes, rejoignez-nous...



Prospection orchidées et compagnie avec les naturalistes de SEPNS - colonie de Grand Rhinolophe en caméra infrarouge © Luc Mery

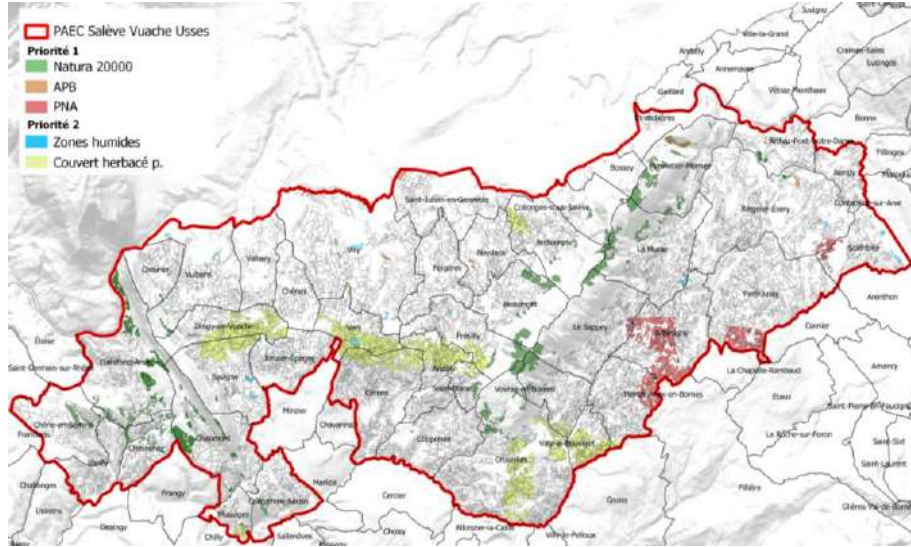
- Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC)

Le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) est un dispositif qui permet aux agriculteurs de participer activement au maintien et à l'amélioration de la biodiversité, par des pratiques agricoles adaptées. Il s'agit par exemple de ne plus fertiliser un champ, ou de faucher tardivement une prairie ou encore de préserver une zone humide. En échange, les agriculteurs bénéficient d'aides financières. Piloté par le SMS, en partenariat avec le SIV, le Syr'Usses (Syndicat de rivière Les Usses) et la Communauté de Communes du Genevois, ce nouveau PAEC « Salève Vuache Usses » concernera 42 communes.

Le 7 juillet, une réunion technique de présentation et d'échanges avec les agriculteurs du territoire était donc organisée au GAEC « Au coucher du Soleil » à Jonzier-Epagny, animée par le SMS, le SIV, la Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc et la Société d'économie alpestre de Haute-Savoie (SEA74) en présence d'une quinzaine de participants.

Par la suite, deux comités de pilotage ont été organisés à Archamps, le 4 août et le 2 septembre, afin de définir le périmètre et de valider le projet.

Enfin, le dossier de candidature a été déposé le 15 septembre. S'il est retenu par la DRAAF (Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt), une ouverture à la contractualisation des MAEC (Mesures agro-environnementales et climatiques) sera proposée aux agriculteurs le 15 mai 2023. Apollon74 est membre des comités techniques et de pilotage du PAEC du Genevois.

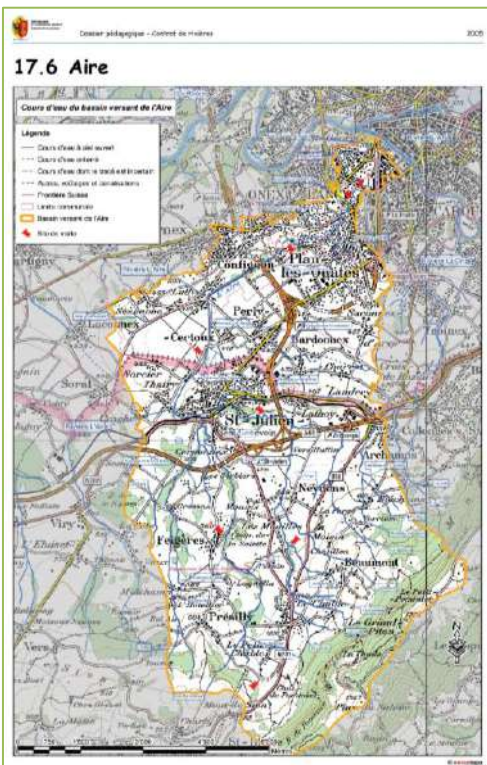


- Etude de faisabilité de la renaturation de l'Aire et de ses abords

es citoyens au chevet de la rivière.

DA la demande de la municipalité de St-Julien-en-Genevois et de la Communauté de Communes du Genevois, une réunion publique a eu lieu le 03 novembre 2022. Cette rencontre avait pour but de permettre aux citoyens d'exprimer leurs souhaits, leurs craintes mais également leur vision d'une renaturation réussie.

Comment perçoivent-ils la rivière, ses faiblesses, les enjeux, les points à améliorer et comment concilier les besoins de chacun ? A la fin de cette réunion, où de nombreuses idées et demandes ont émergé, un groupe de 25 personnes représentatif des usagers (sports, environnement, habitants, pêcheurs, ambassadeurs de l'Aire, agriculteurs, entreprises, etc...) a été mis en place. Supervisé par le bureau d'étude DialTer, ce groupe s'est réuni à quatre reprises pour des ateliers de travail (dont un sur le terrain). A l'issue de ces réunions, le projet a pris forme. C'est donc avec un dossier relativement fourni que le bureau d'étude DialTer et les partenaires, EcoTec, l'Onde (paysagiste concepteur) et Suez) sont repartis. Deux ou trois scénarios possibles vont-être présentés à la municipalité, à la CCG ainsi qu'au public dans le printemps prochain. Ce projet de renaturation vise à rendre à la rivière une place importante dans le paysage St-Julienois, sur un linéaire de deux kilomètres allant du quartier « Villa Aurélia » à la frontière Suisse. Ce sera à n'en pas douter l'un des grands chantiers que la municipalité de St-Julien aura à mener dans les prochaines années.



Fiches du dossier pédagogique des contrats de rivières transfrontaliers





Le Conseil de Développement Durable (CDD) a commencé à se réunir le 19 mai 2021. Il a été créé pour accompagner, porter un œil critique, poser des questions, proposer des orientations aux élus de la Communauté de Communes du Genevois sur le projet de territoire de la CCG. Ce projet phare est articulé en 5 axes/ambitions déclinés en 24 grandes orientations. <https://www.cc-genevois.fr/fr/la-collectivite-et-son-territoire/le-projet-de-territoire/1-cap-5-ambitions>.



Les membres du CDD et les présidents de Comité étaient au nombre de 27 au lancement mais actuellement, suite à des démissions, ils ne sont plus que 15.

En 2022, le CDD s'est réuni une fois par mois en comité, a participé aux commissions thématiques du projet de territoire et à des rencontres avec les élus. Des séances thématiques ont été organisées (Projet de Géothermie de Genève, fonctionnement de la production de biogaz par méthanisation à Viry, gestion de l'eau dans le territoire, par exemple).

De plus, certains membres du CDD se sont impliqués dans certaines commissions ou questions liées à la CCG :

- Contribution à l'élaboration d'un projet alimentaire territorial (PAT).
- Contribution au comité des partenaires de la mobilité.
- Contribution au programme local de l'habitat.
- Participation aux réunions concernant l'aménagement du quartier de la Gare.
- Participation à une réunion de la commission Grand Genève en Transition.
- Participation à une réunion sur la résilience alimentaire et la sécurité des territoires à Minzier.
- Participation à la vision conférence du Shift Project du 11.10.22 intitulée « Climat, crises : transformer nos territoires » : nouveau rapport du Shift pour les élus et décideurs locaux » à laquelle étaient invités les élus de la CCG.

Une lettre d'intention avait été envoyée aux élus fin 2021 pour mettre l'accent sur l'urgence du changement de pratiques et sur le moyen de chiffrer les objectifs attendus à l'aide d'indicateurs. Ce courrier a bien été reçu et des réponses concrètes ont été données lors de la séance du 11 novembre avec les élus de la CCG.

Nous avons été satisfaits de voir que des actions planifiées et des avancées sur les sujets du climat et de la biodiversité avaient été inscrites dans les fiches actions. Nous avons également apprécié d'avoir un nouvel interlocuteur avec le chargé de mission du service de la transition écologique et d'être invités aux commissions et groupes de travail.

Toutefois des points restent à approfondir :

- Comment mesurer l'empreinte carbone des projets de la CCG et des différentes communes ?
- Comment aller vers un ajout d'indicateurs de biodiversité aux fiches actions pour penser des séquences « éviter/réduire/compenser » = faire le choix de la sobriété ?

Une préoccupation qui demeure centrale pour le CCD :

- Des échéances « non négociables » (2030 pour le projet de territoire, 2050 pour la neutralité carbone et le 0 artificialisation nette) versus une crise environnementale qui s'accélère et qui réclame désormais l'impulsion de mesures d'urgence avant les élections de 2026.

Lors de cette séance, un ouvrage du Shift Project « Vers la résilience des territoires » a été distribué à chaque élu. Pour rappel, ces ouvrages sont conçus comme un parcours pédagogique et un guide avec des exemples et des témoignages d'élus locaux. Les élus sont souvent démunis face à l'ampleur des problèmes à aborder et ces guides apportent certaines réponses concrètes. Trois points sont fondamentaux pour la réussite d'une transition écologique : la formation (comprendre les transformations à venir); des propositions ou pistes d'actions cohérentes (agir); des recommandations pour une stratégie globale pour une résilience sur son territoire (organiser).

Les sujets actuellement au centre d'interrogations au CDD sont :

- La question de l'eau => que faire encore au regard de l'année « écoulée » et dans la perspective des années à venir.
- La question de la résilience alimentaire sur notre territoire (CRATER).
- La question de l'urbanisation et de son coût environnemental.
- La question du positionnement de la CCG concernant les grands travaux environnementalement et financièrement contestables/contestés dans le département ou dans la région AURA.

Des questions plus spécifiques :

- ➤ La chasse
- ➤ La traversée de la voie ferrée à St Julien

Rappel du projet de territoire :

Durant la période 2012-2017, le territoire de la Communauté de communes du Genevois a connu une variation annuelle de sa population de +3,5% par an. En dehors de la période 1968-1975, le territoire n'avait jamais connu une augmentation de population aussi rapide. Cette évolution est spécifique au territoire puisqu'elle se situe 1,5 points au-dessus de la moyenne du Genevois français (périmètre du pôle métropolitain) et 2 points au-dessus de la moyenne départementale.

Si le territoire enregistre un solde naturel supérieur aux moyennes départementales, régionales et nationales c'est essentiellement le solde migratoire (+2,6%/ an) et l'arrivée de nouveaux arrivants dans le territoire qui nourrit la croissance rapide de la population.

Cette évolution rapide de la population met fortement en tension le territoire.

Les élus souhaitent donc ralentir le rythme d'évolution de la population et se fixent un cap de 2% de croissance annuelle pour les années à venir.

Au-delà du seul rythme d'évolution annuel de la population, c'est aussi la manière dont s'organise aujourd'hui cette croissance rapide qui tend à désorganiser et à déstructurer le territoire.



En conséquence, les élus souhaitent organiser le projet de territoire autour de 5 grandes ambitions :

1. Renforcer la cohérence de l'aménagement sur le territoire.
2. Préserver l'environnement et la qualité de vie.
3. Faire du Genevois un territoire à haut niveau de service.
4. Garantir l'équilibre social du territoire.
5. Favoriser la création d'emplois locaux.

Apollon74 est représenté au Conseil de développement du genevois par Carole Nawratil de Bono, membre du CA

SENTINELLES DE LA NATURE

Être sentinelle de l'environnement est un métier à part entière, où il faut connaître un minimum les rouages administratifs, les grands principes des textes de lois et surtout avoir de la patience et de la persévérance. C'est pour cela que France Nature Environnement a créé un **service et une base de données en ligne** permettant de signaler et de centraliser toutes les atteintes à l'environnement. En cas de soupçon, n'hésitez pas à le signaler sur <https://sentinellesdelanature.fr/>. En 2022, Apollon74 n'a signalé que trois infractions avec des dépôts de déchets, mais nous avons traité en direct avec les services de l'état des dégradations dans les milieux forestiers.

Malgré une envie de faire mieux pour notre planète, ses habitants continuent tous les jours à la dégrader.



Dépôt de déchets sauvages – coupes, enfin massacres, forestières illégales © Luc Mery et Ganaëlle Laoût

ÉVALUATION ÉCOLOGIQUE D'UNE HAIE

À la demande d'un particulier, qui voit sa haie menacée par un riverain demandant d'abattre ses arbres, nous avons rédigé une évaluation écologique de la haie pour apporter une valeur supplémentaire au dossier judiciaire. Depuis le début d'année, 4 reports d'audiences ont été demandé par la partie adverse qui n'arrive pas à trouver des contre-arguments à notre dossier. Toujours en attente du jugement, nous avons bon espoir que la haie ne soit pas abattue."



Evaluation écologique d'une haie pour éviter son abattage © Luc Mery





ANIMATIONS EN MILIEU SCOLAIRE



• Entretien des vergers communaux

Le programme des vergers communaux reprend de façon transversale de chacune des actions d'Apollon74 dont l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable. Le détail des animations réalisées sur les vergers est détaillé dans le chapitre sur la sauvegarde des vergers traditionnels en page 16. En 2022, nous avons réalisé **13 animations pour 415 élèves** dans les communes autour du Vuache et du Salève. Certaines animations ont été annulées à cause de la météo.

Bilan des animations scolaires dans les vergers communaux pour 2022				
VERGER et ECOLE	TERRITOIRE	ELEVES	NOMBRE D'ELEVES	DATE
Vers	Vuache	CM1/CM2	39	03 mars
Viry (Malagny)	Vuache	CE1 au CM2	42	10 mars
Etrembières	Salève	CE1/CE2	25	14 mars
Andilly	Salève	CM1/CM2	25	14 mars
Viry (jardin partagé)	Vuache	CM2	27	15 mars
Vulbens	Vuache	CE1/CE2	26	21 mars
Saint-Julien-en-Genevois (Thaïry)	Salève	CP au CM2	85	24 mars
Jonzier-Epagny	Vuache	CM2	29	25 mars
Valleiry	Vuache	CM1/CM2	25	25 mars
Dingy-en-Vuache	Vuache	CM1/CM2	25	5 avril
Vovray-en-Bornes	Salève	CM1/CM2	24	7 avril
Chênex	Vuache	CM1/CM2	21	8 avril
Clarafond-Arcine	Vuache	CE2/CM1	22	8 avril



Animations découverte et taille des vergers communaux à Andilly, Viry et Valleiry © Luc Mery, Stéphanie Fromaget et Céline Dufour

• Quand les animaux se déplacent

Du 2 juin au 5 juillet, dans les communes de Vers, Chaumont, Chênex, Viry, Valleiry, Vulbens, Jonzier-Epagny, Savigny et Dingy-en-Vuache nous sommes intervenus dans 15 classes des écoles primaires du Pays du Vuache (345 élèves concernés) pour parler de « Corridors biologiques » dans le cadre de la Mesure 19 « Quand les animaux se déplacent » du CTENS « Vuache-Genevois ». La première partie de l'animation était réalisée en salle, avec la définition des besoins vitaux de la faune et de la flore, de la nécessité de se déplacer et la visite virtuelle de l'écopont de Viry pour évoquer le franchissement de l'A40. La seconde partie, sur le terrain, permettait d'observer la nature à proximité de l'école et dans le lieu de vie des enfants, avec les traces et indices de présence d'animaux, la découverte la microfaune benthique, des actions mises en place pour préserver la nature...



Découverte de la nature sur le terrain et de manière ludique, mais scientifique © Luc Mery



Tableau des animations scolaires sur les corridors biologiques 2022

DATE	ECOLE DE	THÉMATIQUES	NOMBRE d'ELEVE et NIVEAU
2 juin	Viry (Malagny)	La folle histoire des corridors biologiques / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines / écopont / petites bêtes du verger communal / arrachage solidage dans le verger	16 de CM1 / CM2
7 juin	Viry (Malagny)	La folle histoire des corridors biologiques / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines / écopont / petites bêtes du verger communal / arrachage solidage dans le verger	24 de CE1 / CE2
13 juin	Vers	Les besoins vitaux / le jeu du hérisson / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence et amphibiens dans le bois du Ban	18 de CM1
13 juin	Groupement scolaire du Triolet Minzier / Marlioz / Chaumont	Les besoins vitaux / les besoins pour tous / la folle histoire des corridors / traces & indices présence autour de l'école / comment les plantes se déplacent / jeu relais-graines	24 de CE1 / CE2
17 juin	Chênex	Les besoins vitaux / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines / traces et indices présence dans le bois du Mont	21 de CM1 / CM2
20 juin	Viry	Les besoins vitaux / le jeu du hérisson / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présences dans les Bois de la Rippe / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines	28 de CM1
21 juin	Viry	Les besoins vitaux / le jeu du hérisson / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence dans les Bois de la Rippe / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines	25 de CM1
23 juin	Valleiry	Les besoins vitaux / le jeu du hérisson / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence / petites bêtes de la rivière dans la ripisylve du Nant de la Vosogne / le jeu relais-graines	29 de CM1
24 juin	Valleiry	Les besoins vitaux / le jeu du hérisson / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence / petites bêtes de la rivière dans la ripisylve du Nant de la Vosogne / le jeu relais-graines	18 de CM1 / CM2
27 juin	Vulbens	Les besoins vitaux / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines / traces & indices présence au piedmont du Vuache	26 de CM1 / CM2
28 juin	Vulbens	Les besoins vitaux / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines / traces & indices présence au piedmont du Vuache	26 de CM1 / CM2
30 juin	Jonzier-Epagny	Les besoins vitaux / les mêmes besoins pour tous / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence / petites bêtes de la rivière dans la ripisylve de Ruisseau de Saint-Martin	22 de CM1 / CM2
1 ^{er} juillet	Jonzier-Epagny	Les besoins vitaux / les mêmes besoins pour tous / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence / petites bêtes de la rivière dans la ripisylve de Ruisseau de Saint-Martin	24 de CE1 / CE2
4 juillet	Savigny	Les besoins vitaux / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces & indices présence autour de l'école / petites bêtes de la rivière dans la ripisylve de Ruisseau d'Orgères / comment les plantes se déplacent / le jeu relais-graines	24 de CM1 / CM2
5 juillet	Dingy-en-Vuache	Les besoins vitaux / les mêmes besoins pour tous / la folle histoire des corridors biologiques / écopont / traces et indices de présence / faune du piedmont du Vuache / franchissement de l'A40	18 de CM1 / CM2
15 jours	11 communes	TOTAL :	345 élèves



Le jeu relais graines, le jeu des traces, à chacun ces besoins © Luc Mery



• Espaces naturels de Viry

Pour gérer un site, nous devons aussi faire de la pédagogie, afin que celui-ci soit respecté et apprécié de tous. Pour cela, rien de mieux qu'une visite pour en découvrir ses richesses, ses faiblesses et expliquer comment faire pour aider la nature. Les sites protégés de Viry, sont des lieux très pédagogiques, car les merveilles qu'ils abritent parlent d'elles même aux enfants et leurs parents et conquièrent facilement les âmes. Un simple regard, les yeux dans les yeux avec une araignée, une observation d'une belle corolle d'orchidée, une contemplation des couleurs chatoyantes des ailes d'un papillon, une écoute d'un chant de pinson si caractéristique avec son « tien, tient, tient, voilà ma signature... », une halte devant une mante religieuse dégustant un criquet et tout simplement d'être dehors au milieu de la nature avec tous les sens en éveil, sont autant d'ingrédients qui font que nos sorties nature avec les enfants ont toujours du succès. En 2022, les 42 élèves de l'école de Malagny à Viry, ont eu la chance de visiter le 16 mai, les sites protégés du crêt du Puit et des Teppes de la Repentance.

• Rando Vuache 2022

Après deux années de reports liées à l'épidémie de Covid-19, la cinquième édition de « Rando Vuache » a enfin pu être organisée le mardi 31 mai sur le sentier d'interprétation « De Nant en Rhône » (communes de Clarafond-Arcine et Eloise). C'est Madame Nathalie Schultz, directrice de l'école de Chevrier, qui a supervisé l'organisation, en partenariat avec l'USEP (Union Sportive de l'Enseignement du Premier degré). 14 classes participaient cette année (écoles des Chevrier, Chênex, Feigères et Vulbens), **soit 350 enfants !** Après une matinée de randonnée (avec différents points de départ), tous les enfants se retrouvaient au lieu-dit « Le Moulin » au bord du Rhône, pour partager un repas « tiré du sac » bien mérité et profiter des nombreux ateliers proposés : découverte de flore, de la faune, de l'histoire locale, jeux divers, lecture, atelier musique, land-art, etc. Traditionnellement, ce rassemblement s'est terminé par une danse et un chant interprété par l'ensemble des enfants ! Apollon74 a animé un atelier traces et indices de présence.

Stand d'animation traces et indices d'Apollon74 © Jules Chavagneux



ANIMATIONS EN FAMILLE

LE JARDIN PARTAGE DE LA MUNICIPALITE DE SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS

Des importants travaux ont complètement restructuré le jardin partagé du Domaine David. L'équipe de bénévoles d'Apollon74 qui coanime et gère le jardin se rencontre régulièrement pour faire pousser de délicieux fruits et légumes et lancer une nouvelle dynamique.



Le jardin partagé avant et maintenant © Luc Mery



Éducation à l'Environnement et au Développement Durable- BILAN des interventions

FAISONS LE BILAN DES INTERVENTIONS DE SENSIBILISATION D'APOLLON74 POUR 2022

4 150 participants est une estimation minimale du nombre de participants aux 112 animations proposées ou coorganisées par Apollon74. 63 de ces animations étaient destinées au grand public : 19 sorties Nature et visites, 13 projections au Festival du film vert, 8 chantiers, 1 World Clean Up Day, 10 jeudis du naturaliste, 8 fresques, 1 rencontre, 1 troc de plantes, 1 participation au festival Transition écologique et citoyen, 1 participation à la fête de la nature, 1 24h naturalistes et bien d'autres événements... où nous pouvons estimer le nombre de participants à environ 2 300. Au niveau du public scolaire et périscolaire, nous avons travaillé avec 1 851 élèves (du primaire au lycée), sans compter les parents accompagnateurs et les enseignants pendant 48 demi-journées animations. Ces interventions ont été réalisées par nos salariés, nos stagiaires, nos partenaires et notre service civique avec le soutien sans faille d'environ 150 bénévoles. Avec ce volume d'actions, nous avons dépassé notre rythme de croisière d'animation d'avant la crise sanitaire, qui variait entre 70 et 90 en fonction des années.





PARTICIPATIONS A DES ACTIONS ADMINISTRATIVES ET INTERCOMMUNALES

• Commission départementale de la Nature, des paysages et des Sites de la Haute-Savoie (CDNPS)

Cette instance de consultation préfectorale réunit 4 collèges (services de l'Etat ; élus ; les personnes qualifiées ; les associations de protection de l'environnement, les organisations professionnels sylvicoles ou agricoles).

En 2022, Luc Mery membre de la formation nature en tant que personne qualifiée en matière de protection de la nature, de la faune, de la flore et des milieux naturels, était présent ou s'est fait représenter aux 3 commissions listées ci-dessous. Vous aussi, vous pouvez donner votre avis sur les projets d'arrêtés préfectoraux, lors des consultations publiques en ligne sur le site de la DDT de Haute-Savoie. Mais pour cela il faut mettre en place un système de veille régulière et ne pas louper les 21 jours de consultation.



Bilan des Commissions Départementales de la Nature, des Paysages et des Sites et en 2022 :

Date de réunion	Sujet	Communes	Avis
15 mars	Projet de travaux de remplacement des conducteurs sur la ligne électrique 225 000 volts Malgovert-Passy en réserve naturelle des Contamines-Montjoie (arrondissement de Bonneville)	Les Contamines-Montjoie	Favorable avec prescriptions
16 novembre	Projet de modification de la zone de protection de la « Montagne de la Mandallaz » (arrondissement d'Annecy)	Choisy, La Balme-de-Sillingy et Sillingy	Favorable avec prescriptions
	Projet de modernisation du domaine skiable de Plaine Joux (arrondissement de Bonneville)	Passy	Favorable avec prescriptions
12 décembre	Demande de convoys de clientèle vers un restaurant d'altitude « Là-ô »	La Clusaz	Favorable avec prescriptions
	Demande de convoys de clientèle vers un restaurant d'altitude « Crêperie Papi Jo »	Le Grand-Bornand	Défavorable

• Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV)

Comme vous avez pu voir dans ce rapport, le Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV) est un partenaire indispensable d'Apollon74. Environ 60% des actions de préservation et de sensibilisation à la biodiversité ainsi que la sauvegarde des vergers menées par le SIV sont issues des initiatives d'Apollon74. Apollon74 a, depuis le début, lancé et porté des actions pour ensuite les transmettre aux collectivités qui sont l'échelle idéale pour les porter administrativement. Cela a été le cas pour les contrats corridors biologiques avec la région Rhône-Alpes qui ont été poursuivis sous forme de Contrats Territoriaux Espaces Naturels Sensibles avec le département de la Haute-Savoie, pilotés localement soit par le SIV, la Communauté de Communes du Genevois, l'Etat de Genève ou le Syndicat Mixte du Salève.



Parmi les autres sujets auxquels nous participons hors CTENS et actions déjà décrites dans ce rapport, nous pouvons lister en 2022 :

- ✦ l'étude d'un plan d'interprétation du patrimoine sur différents sentiers transfrontaliers ;
- ✦ le lancement des entretiens des clairières du Vuache avec l'ONF.
- ✦ la sensibilisation au respect de la flore vernale.
- ✦ l'étude des syrphes au Crêt de Puits à Viry.
- ✦ le renouvellement des panneaux d'informations des Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotopes (APPB) autour et sur le Vuache.
- ✦ la gestion de prairies sèches à Musièges.
- ✦ le renouvellement des panneaux de sensibilisation à la nature sur la crête du Vuache.
- ✦ l'opération Bidoyon, qui connut un énorme succès avec 8 107 kilogrammes de fruits collectés et 5 000 bouteilles en jus ou en cidre.
- ✦ le suivi des nichoirs à oiseaux (mésange, sitelle, chouette chevêche...) et chauve-souris avec la LPO ;
- ✦ la lutte contre les plantes invasives.
- ✦ la gestion de milieux naturels.
- ✦ la plantation de fruitiers et les formations à la taille, au greffage et à l'entretien des vergers.
- ✦ la révision du Document d'Objectif Natura 2000 du Vuache.
- ✦ ...

Pour en savoir plus loin : www.pays-du-vuache.fr

• Comité de rivière des Ussets (SYR'USSES) - Syndicat de Rivières des Ussets

Apollon74 est membre du comité de bassin des Ussets. Fabien Perriolat est la principale personne qui a suivi les dossiers et participé aux comités de pilotage. En 2022, le comité de bassin s'est réuni en janvier et en mai. Les objectifs étaient doubles, le premier étant de faire le bilan des années passées, discuter sur le plan de la ressource en eau et expliquer l'évolution statutaire et organisationnel du syndicat. Le second consiste à lancer la suite du programme avec la mise en place du contrat de milieux. Différents groupes de travail ont également été consultés pour l'élaboration de ce nouveau contrat ambitieux, qui espérons-le répondra à l'ensemble des problématiques permettra de prévenir les graves manques d'eau dans le bassin versant, mais aussi protégera les milieux, les inondations et la qualité de l'eau, sans oublier la sensibilisation.



Pour rappel, le SYR'USSES regroupe 5 intercommunalités recouvrant 48 communes, 300 km de cours d'eau pour 35 500 habitants. Les principes du syndicat sont : l'eau des Ussets, sa faune et sa flore sont un patrimoine précieux, mais aussi fragile qu'il faut préserver pour notre économie, notre qualité de vie, notre santé. Pour concilier nos besoins et la mise en valeur de ce milieu, le SYR'USSES mobilise tous les acteurs du territoire, qu'ils soient élus, techniciens, les acteurs économiques, habitants... « Parce que l'eau est l'affaire de tous, nous comptons sur votre mobilisation ! » Parmi les actions il y a : la maîtrise de l'espace de liberté des Ussets pour concilier activités humaines et biodiversité ; la sensibilisation des scolaires à travers le dispositif « classe d'eau » dans lequel Apollon74 est partenaire depuis le début ; la gestion des milieux humides ; la gestion de l'APPB et du site Natura 2000 des Ussets ; le plan de gestion et la ressource en eau ; la participation citoyenne avec l'opération « Alerte à Malib'Ussets » et différents outils Foc'Ussets, Act'Ussets ; l'observatoire de prélèvements et des usages ; le Schéma Territorial de Cohérence pour l'Économie et la Gestion de la Ressource en Eau ; l'observatoire de la qualité de l'eau ; les actions zéro pesticides ; l'assainissement collectif ; la valorisation du patrimoine lié à l'eau ; la pêche ainsi que les suivis piscicoles et des écrevisses ; l'entretien des rivières ; la lutte contre les plantes invasives...

Pour en savoir plus : www.rivieres-ussets.com

NATURA 2000



Apollon74 est membre de quatre comités de pilotage de sites Natura 2000 (Vuache / Ussets / Etournel et défilé de l'Ecluse / Aravis-Beauregard-Tournette) et représente France Nature Environnement au comité de pilotage du Salève.

Avec la nouvelle loi relative à la Différenciation, la Décentralisation, la Déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale (loi 3DS), les règles concernant les sites Natura 2000 vont changer à compter du 1er janvier 2023. Pour cela les gestionnaires de sites doivent déjà s'organiser pour prendre en compte ces changements parmi lesquels les missions assurées par l'Etat devront être assurées par les régions :

- Arrêté de nomination des membres du COPIL.
- Conventonnement avec les structures porteuses.
- Suivi des sites.

L'Etat reste compétent concernant le renouvellement des DOCOB (documents d'objectifs), les études d'incidences et la désignation de nouveaux sites. Il reste encore des incertitudes concernant l'organisation de ces nouvelles compétences au sein de la Région Auvergne-Rhône-Alpes avec des impacts relatifs aux financements :

- Jusqu'à fin 2022, les financements sont constitués comme ce qui suit :
 - Fonds de l'Etat à 50%
 - Fonds la Commission Européenne (aide FEADER) à 50%

La nouvelle programmation PDR 2023-2027 indique que les régions deviennent autorité de gestion et en charge de l'attribution des subventions et de l'instruction des demandes, ce qui signifie que les fonds européens Natura 2000 transitent par les régions pour être redistribués après.

D'une manière générale, toutes les régions de France se sont engagées à maintenir les financements Natura 2000, sauf la Région Bretagne et la Région AuRA. La Bretagne est revenue en arrière sur sa décision, toutefois la Région Auvergne-Rhône-Alpes (AuRA) maintient sa position et souhaite privilégier l'utilisation des fonds européens pour des actions agricoles. **Nous ne vous cachons pas que l'ensemble des gestionnaires des sites Natura 2000 de la région sont extrêmement inquiets et nous espérons que l'Europe ordonne à la région AuRA de revenir sur ses positions.**

• Natura 2000 des Ussets (SYR'USSES)

Lancée en 2021, l'extension du site Natura 2000 des Ussets et la révision du document d'objectif a ont demandé une belle énergie et nous avons eu le plaisir de lire les documents et de proposer quelques modifications. Après plusieurs ateliers de travail pour affiner les objectifs, les connaissances, les enjeux et les pistes d'actions, le comité de pilotage du 10 mai 2022 a validé le projet.

Ce nouveau document a permis de mettre à jour le précédent DOCOB et de l'étendre jusqu'au piedmont du Vuache afin de préserver une très rare population d'écrevisse des torrents. En parallèle, un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope doit renforcer la concertation lancée par la procédure Natura 2000. Apollon74 connaissant particulièrement bien le secteur a permis de corriger les erreurs du précédent document d'objectif, d'apporter des connaissances sur la répartition des habitats et les espèces inscrites à la directive européenne habitat-faune-flore et de guider les orientations des objectifs de développement durable.



Ecrevisse des torrents © Luc Mery



- *Natura 2000 Etournel et défilé de l'Ecluse avec son AIPB et ENS (PNR du Haut-Jura)*

Le site de l'Etournel sur le Rhône, à la sortie de la Suisse, est un site sous forte pression mais heureusement protégé ou labélisé par divers outils réglementaires (Arrêté Interpréfectoral de Protection de Biotope de l'Etournel, réserve de chasse, Espaces Naturels Sensibles, ZNIEFF, ...). S'il est autant protégé, c'est parce qu'il recèle de nombreuses richesses écologiques malgré un passé tumultueux d'exploitation de granulats, de projet de barrage, de la retenue du barrage de Génissiat... Chaque année la surfréquentation croissante perturbe toujours plus ce site protégé et plus encore plus en 2022 avec la recherche de fraîcheur pendant la canicule. S'ajoutent dans la liste des menaces, un projet de pompage d'eau potable dans la nappe, une gestion cynégétique compliquée, un site de pêche très prisé, des ressources en gravier encore importante et une zone franche où les marchandises agricoles n'ont pas les mêmes valeurs car vendues en Suisse. En bref, la gestion pour préserver le site est très extrêmement tenue et la réglementation très peu respectée.



A l'ordre du jour, le bilan des battues de sangliers, l'actualisation du document d'objectif, la révision de la carte de végétation et des projets de travaux sur une digue. Malheureusement, ce comité de pilotage a été boycotté par certains représentants.

Panneau d'accueil à l'entrée des étangs de l'Etournel © Jacky Lachenal

- *Natura 2000 Aravis - Beauregard - Tournette*

Malheureusement pas disponible pour le 13 décembre pour le comité de pilotage, nous avons quand même transmis nos souhaits qui à la lecture du compte rendu, ont été retenus, avec l'extension du site Natura 2000 de la Tournette et le classement du site sous la directive oiseaux. Sur ces trois sites, d'autres actions ont été menées, comme la promotion, l'accompagnement sur la charte Natura 2000, le Projet Agro-Environnemental, l'assistance technique, la mise en œuvre de contractualisation, les évaluations d'incidences, la veille écologique, l'amélioration des connaissances et encore beaucoup d'autres actions de concertation et préservation des milieux et des espèces.

- *Natura 2000 Vuache*

Luc Mery préside le comité de pilotage pour le site du Vuache au nom du Syndicat Intercommunal du Vuache. Il travaille donc bénévolement sur les dossiers en lien avec le Vuache. 2022 a été consacrée à l'actualisation de la carte de végétation par le Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie Asters, pour corriger les erreurs de la précédente carte, mettre à jour les codifications en fonction de l'évolution des milieux et évaluer leurs états de conservation. Une étude complémentaire menée par la LPO AuRA sur 3 ans (2021 à 2023) permet de mesurer et valider l'importance des clairières forestières pour les chauves-souris. Le massif du Vuache est de plus en plus sollicité pour les événements sportifs, qui ont tous été soumis à une étude d'incidence. Nous avons également renouvelé la plaquette de présentation pour que l'ensemble du public et utilisateurs du site connaissent la richesse et la sensibilité du Vuache. Le site du Vuache est un trait d'union entre le site Natura 2000 des Usses et celui de l'Etournel - défilé de l'Ecluse, nos études et recherches ainsi que le bon état de conservation de nos milieux sont donc étroitement liés.

Exemple de caractérisation des habitats du Vuache © Asters / SIV.



• Représentations d' Apollon74

P our renforcer nos liens avec nos partenaires, Apollon74 participe, quand nous le pouvons, aux Assemblées Générales des associations, forums, rencontres, groupes de réflexions, formations, inaugurations, cérémonies et à certains rassemblements publics. Mais pour cette année particulière avec des agendas bouleversés et l'adaptation petit à petit des séances à distance en webinaires, nous n'avons pas pu être aussi actifs que les années précédentes. Voici une liste des plus importantes dates où Apollon74 était présent :

Nous étions aussi présents :

- Le 15 janvier, au comptage international des oiseaux d'eau dans le Pays de Gex et le Rhône.
- Le 23 janvier, à la sorte traces et indices au Vuache animé par la LPO.
- Le 3 février, nous avons formé les services espaces verts et propreté de St-Julien-en-Genevois pour l'utilisation la base de données Naturalist.
- Le 8 mars, nous animions un débat après la projection du film Lynx, dans le cadre du Festival du Film Vert.
- Le 13 mars, à l'Assemblée Générale de l'Association Sentiers-Neydens.
- Le 17 mars ; à l'Assemblée Générale de l'Association de Protection de l'Environnement de Feigères (APEF).
- Le 19 mars, à la journée internationale de la forêt, avec l'ONF.
- Le 24 mars, à l'Assemblée Générale de l'association Chloro'fill.
- Le 11 avril, à l'Assemblée Générale de l'Association pour la Connaissance de la Nature Jurasienne.
- Début mai, la parution du nouveau « guide bien entretenir son verger ».
- Le 05 mai, à l'Assemblée Générale de la Corderie de Saint-Julien-en-Genevois.
- Le 13 mai, nous tenons un stand de présentation d'Apollon74 dans le magasin Satoriz à Epagny.
- Le 14 mai, à l'Assemblée Générale de France Nature Environnement (FNE).
- Le 14 mai, à l'Assemblée Générale de l'association « La forêt vivrière ».
- Le 16 mai, stand au marché de Saint-Julien-en-Genevois avec FNE74 (sondage sur l'extinction de l'éclairage).
- Le 20 mai, conférence sur les conséquences du dérèglement climatique au Vuache, dans le cadre des « Off des Assises Européenne de Transition énergétique ».
- Le 21 mai, à la Fête de la Nature au Moulin de Carra à Ville-la-Grand avec un stand et des animations.
- Le 24 mai, nous animons une visite de l'écopont et de ces abords avec les étudiants BTS GPN de l'ISETA de Poisy.
- Le 13 juin, nous avons présenté notre suivi de l'écopont de Viry et aux alentours à la commission environnement de la Communauté de Communes du Genevois.
- Le 28 juin, à l'Assemblée Générale d'Asters – Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie.
- Le 13 juillet, visite de la Maison Guillot (la future maison du patrimoine) avec la commune d'Andilly.
- Le 24 août, à la seconde Assemblée Générale de l'Association de Protection de l'Environnement de Feigères (APEF).
- Le 24 et 25 août, pour un inventaire des hétérocères et orthoptères dans la réserve naturelle de la Haute-Chaine du Jura.
- Le 4 septembre, Mont Salève en marche avec un stand et des animations.
- Le 18 septembre, au World Clean Day de St-Julien-en-Genevois au côté de l'Association Musulmane du Genevois.
- Le 23 septembre, au vernissage de l'inauguration de l'exposition « Les rencontres animales... le jeu de l'amour & du hasard » à Saint-Julien-en-Genevois pour l'ouverture du week-end « La nuit est belle ».
- Le 20 octobre, à une journée de formation pour l'accueil d'un service civique.
- Au cours de l'année, plusieurs réunions de chantier et de travail autour de maison Guyot à Andilly, où nous déménageront probablement l'an prochain.
- Le 1 octobre, au pôle vertébrés de l'Office Français pour la Biodiversité.
- Le 14 octobre, au colloque « Stop aux invasives » à Saint-Julien-Genevois.
- Le 22 et 23 novembre, pour les Journées d'échanges « Les Passages à faune au service des continuités écologiques ».
- Le 26 novembre, nous avons accueillait des étudiants de la licence « Géographie & Aménagement » de l'Université Lyon 2, pour une journée de découverte des paysages du bassin Genevois.
- Le 1^{er} décembre, réunion pour le quartier de la gare de Saint-Julien-en-Genevois.
- Le 14 décembre, réunion pour la renaturation de l'Aire.

Il est difficile de noter toutes les dates, où nous participons à des événements ou des réunions de nos partenaires tant la liste serait longue. Merci à toutes les personnes qui représentent Apollon74.



- *Promotion et vie associative d'Apollon74 :*

Coté vie associative, 2022 a été très intense ! En lisant ce rapport, vous pouvez mesurer l'ampleur du travail accompli par nos permanents, nos stagiaires, nos services civiques et bien évidemment par l'ensemble de nos bénévoles, en particulier notre conseil d'administration. Ces rapports moraux, d'activités et financiers, sont aussi un bon moyen de nous faire connaître et nous espérons qu'avec eux vous percevrez mieux les actions que l'on mène depuis 26 ans. Si parmi les actions proposées par Apollon74, certaines vous intéressent ou si vous avez d'autres idées, n'hésitez pas à nous en faire part. A la lecture de ce document, nos partenaires, nos membres et toutes les personnes extérieures formulent la même remarque : « Vous faites tout ça, bravo ! ». Cette remarque montre que nos actions sont appréciées par un grand nombre de personnes ainsi que la diversité et la qualité de notre travail. Ce document est très long à la rédaction, mais nous pensons qu'il est nécessaire déjà pour justifier nos agréments et pour rassembler dans un unique document l'ensemble de notre travail. C'est également un très bon document permettant de rechercher des subventions et d'être le plus transparent possible. Il est apprécié de nos stagiaires qui trouvent dedans l'ensemble des éléments nécessaires à leur rapport de stage.

Pour rester en lien avec nos membres, nos partenaires et sympathisants, nous essayons de mettre en place des outils de communication. Nous pouvons remercier Jacky Lachenal pour la rédaction de 12 lettres d'information, la fameuse « Antenne d'Apollon74 », en référence aux organes sensoriels des papillons qui leur permettent de garder contact avec le monde extérieur. Notre page facebook, gérée par Nathalie Gauthiez est de plus en plus suivie et est régulièrement alimentée.

Le site internet était l'outil qui nous manquait tant, c'est chose faite grâce à l'énorme travail de Jacky Lachenal ! C'est devenu un outil de communication indispensable, mais demande une énergie considérable. Régulièrement mis à jour, la page « actualités » nous permet d'augmenter les inscriptions à nos activités. En constante amélioration, il devient la référence d'Apollon74. **Toutes les personnes qui ont des compétences dans le domaine de la communication et qui veulent que l'on soit encore plus efficace sont les bienvenues.**

Au niveau de la presse locale, Dominique Ernst est toujours présent et n'hésite pas à écrire des articles sur le Messenger et le Dauphiné pour inviter un large public à nos activités et en faire le bilan. D'autres confrères de Dominique, Sébastien Cusin, Patrick Roubian, Lise Benoit-Capel écrivent des articles sur Apollon74, notamment dans les secteurs du Val des Usses, de la Semine et Saint-Julien-en-Genevois. En 26 ans, les articles de presse et d'autres documents de promotion remplissent 8 gros classeurs, gardés précieusement en mémoire du temps et du travail accompli. Avec nos actions au côté du Syndicat Intercommunal du Vuache, il n'est pas rare de lire quelques lignes de notre travail en commun dans les bulletins municipaux. Georges Carron nous gratifie également de petites vidéos lors de nos chantiers et animations.



C'est grâce à ces articles, que nous sommes visibles à l'échelle départementale.

www.apollon74.org

<https://fr-fr.facebook.com/apollon74/>

Que toutes les personnes qui croient en nos valeurs et en font la promotion soient très chaleureusement remerciées.



Rapport financier – Exercice 2022

Apollon74 fait ses comptes

Lors de notre assemblée générale de mars 2022, nous vous faisons part de notre inquiétude pour l'année 2022. Cette appréhension était fondée car nous avons noté une baisse significative de nos revenus issus des animations ENS ainsi que des subventions. Cependant, nous avons compensé partiellement cette perte avec un nombre plus important d'études de milieux. Grâce à une gestion rigoureuse de notre trésorerie (limitation des dépenses), nous sommes arrivés en fin d'année plus sereins que prévu, ceci malgré une baisse de 22% de notre produit d'exploitation. Cette gestion nous a permis également de conforter notre trésorerie, ce qui nous permet de commencer 2023 dans de bonnes conditions.

- COMPTE DE RESULTAT DETAILLE -

APOLLON 74

du 01/01/2022 au 31/12/2022

	N	N-1	Variation	
			en €	en %
Produits d'exploitation				
Ventes de marchandises	733	714	19	2,71
70710000 Ventes livres	733	714	19	2,71
Production vendue - biens	23 989	25 361	-1 372	-5,41
70120000 Entretien milieux naturels	1 920	1 440	480	33,33
70210000 Animations scolaires	7 920	9 640	-1 720	-17,84
70230000 Animations vergers communaux	3 641	3 065	576	18,79
70250000 Animations public/collectivité	10 508	6 616	3 892	58,82
70260000 Pds divers autres		4 600	-4 600	-100,00
Production vendue - services	48 281	64 444	-16 163	-25,08
70600000 Etudes et recherches	5 115	2 280	2 835	124,34
70610000 Etudes corridors champagne/gen	41 426	60 844	-19 418	-31,91
70670000 Adhésions	1 740	1 320	420	31,82
Chiffre d'affaires net	73 003	90 519	-17 516	-19,35
Subventions d'exploitation	5 075	9 172	-4 097	-44,67
74560000 Dons	1 975	3 522	-1 547	-43,92
74700000 Subv. diverses	3 100	5 650	-2 550	-45,13
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges	600	960	-360	-37,50
79100000 Transferts charges d'expl	600	960	-360	-37,50
Autres produits		31	-31	-100,00
75800000 Prod. divers de gest. cour.		31	-31	-100,00
Total des produits d'exploitation I (1)	78 678	100 682	-22 004	-21,85
Charges d'exploitation				
Achats de marchandises (y compris droits de douane)	545	409	136	33,12
60700000 Achats livres	545	409	136	33,12
Variation de stock (marchandises)	29	122	-93	-76,52
60370000 Var. stocks marchandises	29	122	-93	-76,52
Achats de matières premières et autres approvisionnements	10 910	30 981	-20 072	-64,79
60130000 Autres animations	672	744	-72	-9,62
60160000 Etudes corridors	10 238	30 238	-20 000	-66,14
Autres achats et charges externes (3)	11 173	10 335	838	8,11
60630000 Fournitures matériels divers	996	477	519	108,97
60640000 Fourniture de bureau	155	92	63	68,92
60653100 Petit mat. ménage		16	-16	-100,00
61300000 Locations terrains		90	-90	-100,00
61351100 Location copieur 250 dcj	1 592	938	654	69,73
61611000 Assurance multirisque	1 314	999	315	31,57
62260000 Honoraires	1 392	2 309	-917	-39,71
62340000 Cadeaux pub	179		179	

Majexperts



- COMPTE DE RESULTAT DETAILLE -

APOLLON 74

du 01/01/2022 au 31/12/2022

	N	N-1	Variation	
			en €	en %
62510000 Frais de déplacement	3 580	4 327	-747	-17,26
62570000 Reception	924	61	862	1 409,63
62610000 Télécommunications	780	737	43	5,88
62630000 Affranchissements		77	-77	-100,00
62700000 Services bancaires	65	67	-2	-3,23
62810000 Cotisations	196	146	50	34,15
Impôts, taxes et versements assimilés	166	936	-770	-82,22
63300000 Formation continue	166	936	-770	-82,22
Salaires et traitements	29 704	37 097	-7 393	-19,93
64100000 Salaires & appointements	30 270	37 516	-7 245	-19,31
64122000 Congés payés	-566	-418	-148	35,36
Charges sociales	11 287	13 356	-2 069	-15,49
64510000 Urssaf	6 119	7 152	-1 032	-14,43
64520000 Mutuelle	870	961	-91	-9,49
64530000 Retraite et prévoyance	2 340	2 891	-552	-19,07
64540000 Assedic	1 271	1 576	-304	-19,32
64580000 Charges patronales s/ cp	-230	-181	-49	27,07
64710000 Remuner. des stagiaires	814	879	-65	-7,40
64750000 Médecine du travail	102	78	24	30,77
DOTATION D'EXPLOITATION				
Dotations d'exploitation sur immobilisations - dotations aux amortissements		94	-94	-100,00
68112000 Dot. amort. immo. corporell.		94	-94	-100,00
Autres charges	817	865	-48	-5,56
65100000 Abonnement logiciel et web	813	840	-27	-3,17
65800000 Charges div. gest. courante	4	26	-22	-83,53
Total des charges d'exploitations II (2)	64 631	94 196	-29 565	-31,39
RESULTAT D'EXPLOITATION (I - II)	14 047	6 486	7 562	116,59
Opérations en commun				
Produits Financiers				
Autres intérêts et produits assimilés (5)	427	86	341	397,45
76800000 Autr. produits financiers	427	86	341	397,45
Total des produits financiers (V)	427	86	341	397,45
Charges Financières				
Total des charges financières (VI)				
RESULTAT FINANCIER (V) - (VI)	427	86	341	397,45
RESULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV V - VI)	14 474	6 571	7 903	120,26

Majexperts



- COMPTE DE RESULTAT DETAILLE -

APOLLON 74

du 01/01/2022 au 31/12/2022

	N	N-1	Variation	
			en €	en %
Produits Exceptionnels				
Total des produits Exceptionnels VI				
Charges Exceptionnelles				
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		-9	9	-100,00
67100000 Charges exceptionnelles		-9	9	-100,00
Total des charges exceptionnelles VI		-9	9	-100,00
RESULTAT EXCEPTIONNEL (VI-VII)		9	-9	-100,00
TOTAL DES PRODUITS	79 105	100 767	-21 663	-21,50
TOTAL DES CHARGES	64 631	94 187	-29 556	-31,38
BENEFICE OU PERTE	14 474	6 580	7 894	119,96

- BILAN ACTIF DETAILLE -

représente ce que l'association possède, que ces éléments soient matériels ou immatériels

APOLLON 74

du 01/01/2022 au 31/12/2022

	N	N-1	Variation	
			en €	en %
ACTIF IMMOBILISE				
Immobilisations incorporelles (1)				
Immobilisations corporelles				
21510000 Matériel et outillage	1 895	1 895		
28151000 Dotations aux amort mat et out	-1 895	-1 895		
21830000 Matériel bureau et info.	1 295	1 295		
28183000 Amort.mat.bureau et info.	-1 295	-1 295		
Immobilisations financières (2)				
Autre participations	1 089	1 075	14	1,30
26100000 Parts sociales	1 089	1 075	14	1,30
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	1 089	1 075	14	1,30
ACTIF CIRCULANT				
Stocks				
Marchandises	1 278	1 306	-29	-2,19
37000000 Stock de livres	1 278	1 306	-29	-2,19
Créances (3)				
Clients et comptes rattachés	20 588	41 252	-20 664	-50,09
411 CLIENTS	20 588	41 252	-20 664	-50,09
Autres créances	78	100	-22	-22,00
44863000 Formation continue	78		78	
46870000 Produits à recevoir		100	-100	-100,00
Trésorerie				
Disponibilités	43 210	25 624	17 586	68,63
51210000 Credit agricole 9248671050 29	5 663	5 538	125	2,26
51230000 Ca- livret a assoc 96715290089	37 412	20 071	17 341	86,40
53100000 Caisse	135	15	120	795,50
Comptes de régularisation				
Charges constatées d'avance	289	281	8	2,68
48600000 Charges constatees d'avance	289	281	8	2,68
TOTAL ACTIF CIRCULANT	65 443	68 564	-3 121	-4,55
TOTAL ACTIF GENERAL	66 532	69 639	-3 107	-4,46



- BILAN PASSIF DETAILLE -

(dettes de l'association, nous n'avons pas de capitaux propres)

APOLLON 74

du 01/01/2022 au 31/12/2022

			Variation	
	N	N-1	en €	en %
CAPITAUX PROPRES				
Capital social ou individuel (dont versé: 0)	29 484	22 904	6 580	28,73
10200000 Fonds associatif	29 484	22 904	6 580	28,73
Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	14 474	6 580	7 894	119,96
Situation Nette	43 958	29 484	14 474	49,09
TOTAL CAPITAUX PROPRES	43 958	29 484	14 474	49,09
AUTRES FONDS PROPRES				
TOTAL AUTRES FONDS PROPRES				
PROVISIONS				
TOTAL PROVISIONS				
DETTES (1)				
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	360	360		
419 CLIENTS CREDITEURS	360	360		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	7 960	20 476	-12 515	-61,12
401 FOURNISSEURS	334	5 292	-4 958	-93,68
408 FOURNISSEURS - FACTURES NON PARVENUES	7 626	15 183	-7 557	-49,77
Dettes fiscales et sociales	14 253	15 773	-1 520	-9,64
421 PERSONNEL - REMUNERATIONS DUES	1 873	1 939	-66	-3,43
42820000 Dettes prov pour congés à payer	1 816	2 382	-566	-23,76
42870000 Chômage partiel	5 287	5 287		
43100000 Urssaf	4 651	4 484	167	3,73
43820000 Charges soc. s/congés à payer	626	855	-230	-26,84
44863000 Formation continue		825	-825	-100,00
Autres dettes		3 547	-3 547	-100,00
46703100 Notes de frais l mery		3 547	-3 547	-100,00
TOTAL DETTES	22 574	40 155	-17 582	-43,78
TOTAL PASSIF GENERAL	66 532	69 639	-3 107	-4,46

Majexperts



Assemblée Générale d'Apollon74

Chers membres d'Apollon74 vous êtes convoqués pour la
26^{ème} Assemblée Générale, le mardi 21 mars 2022 à 18h15
l'Arande - 24 Grande Rue / St-Julien-en-Genevois - Haute-Savoie

ORDRE DU JOUR :

1. Organisation de la 26^{ème} Assemblée Générale

- Désignation président, secrétaire et des scrutateurs d'AG
- Scrutin de votes

2. Message de bienvenue et présences

3. Acceptation du PV de la 25^{ème} Assemblée Générale d'Apollon74

4. Bilan général de l'année 2022

- Présentation du rapport moral – Approbation du rapport moral
- Présentation du rapport d'activités – Approbation du rapport d'activités
- Présentation du rapport financier (compte de résultat, bilan et affectation du résultat) - Approbation du rapport financier

5. Proposition de modifications administratives

- Validation du montant de la cotisation
- Siège social
- Modifications statutaires et du règlement intérieur

6. Élection du Conseil d'Administration

- Tiers sortant : Mme Gisèle Meynet et Mme Carole Nawratil de Bono
- Démissionne :
- Se représentent : Mme Gisèle Meynet et Mme Carole Nawratil de Bono
- Se présentent : Mme Yasmine Lachenal et M Stéphane Gardien

7. Tour d'horizon des perspectives pour 2023

- Présentation des projets – Approbation des projets
- Budgets prévisionnels 2023 et 2024 – Approbation des budgets

8. Questions diverses du public.

Attention ! Seules les questions écrites parvenues à Apollon74 avant l'AG seront traitées. Merci de votre compréhension.

Après l'AG, nous partagerons le pot associatif

Et à 20h30, projection dans le cadre du Festival du Film Vert du film www.festivaldufilmvert.com/fr/france

"Les gardiens du climat" réalisé par Erik Fretel - France 2022 - 87 minutes

Entre humour, supers pouvoirs et écologie, les gardiens du climat cherchent à sauver l'humanité d'elle-même.



© Flora Huynh

Pour le Conseil d'Administration d'Apollon74, Jacky Lachenal, Président

