

Apollon74

Antenne d'Apollon74
N° spécial 2020-I

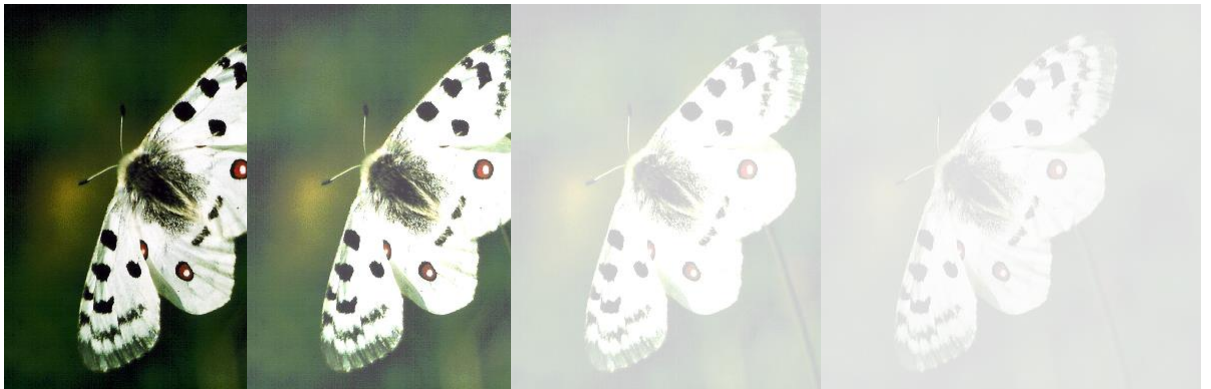


Apollon, *Parnassius apollo*
© Luc Mery

R a p p o r t s 2 0 1 9

Validé par la
23^{ème} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

12 MARS 2020 – 18h15
Salle de l'Arande à St-Julien-en-Genevois





Sommaire

ÉDITO : LE MOT DU PRÉSIDENT	p. 3
RAPPORT MORAL 2019	p. 4-5
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019	p. 12
Les Rendez-vous d'Apollon74	p. 12
L'avancée des programmes pluriannuels	p. 20
L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable	p. 31
Gestion courante et représentation	p. 38
RAPPORT FINANCIER - EXERCICE 2019	p. 43
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE D'APOLLON74	p. 46

Édito : le mot du président

2019 fait déjà partie du passé, tant cette nouvelle année accapare notre attention et requiert toute notre énergie.

Pourtant, en regardant par-dessus mon épaule, je me rends compte de l'intensité de ces 12 mois écoulés, marqués par toutes ces animations et dossiers, petits et grands, que nous avons menés à bien. Une année difficile car la réalité des faits montre que le monde associatif doit se battre de plus en plus s'il veut se faire entendre.

Regarder par-dessus son épaule, c'est aussi tirer les leçons du passé pour ne pas reproduire nos erreurs ou s'obstiner à aller dans une direction que l'on sait aujourd'hui être une impasse.

Apollon74 se doit d'être vigilant sur un territoire en pleine mutation, avec une pression démographique galopante et ses conséquences de plus en plus dommageables pour la biodiversité. Pourtant, je suis convaincu qu'avec notre équipe, épaulés de nos membres et sympathisants, il est possible d'envisager un cadre de vie agréable où chacun y trouvera sa place.

Fort heureusement, 2019 fût aussi une année riche de belles rencontres et de beaux moments partagés avec nos stagiaires, notre Service Civique, nos bénévoles et toutes ces personnes rencontrées au gré des nombreuses animations. Ce sont tous ces passionnés de nature que nous nous devons de mettre en valeur, car ce sont eux qui nous donnent l'énergie d'aller de l'avant.

Un grand merci à tous.

Jacky Lachenal



Jacky Lachenal prêt à l'assaut des sauterelles dans le biotope protégé du Crêt du Puits© Luc Mery



Très belle prise d'une belette © Madelaine Lachenal

Apollon74. Rapport d'activités 2019, imprimé en 80 exemplaires par Apollon74 sur papier éco labélisé et encre végétale

Rédaction, conception et mise en page

Luc Mery, Marie Herard, Jacky Lachenal, Nathalie Gauthiez, Christiane Perriollat

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

Jacky Lachenal, Nathalie Gauthiez, Christiane Perriollat et le cabinet expert-comptable ACORA à Saint-Julien-en-Genevois.

Relecture : Nathalie Gauthiez, Gisèle Meynet, Jacky Lachenal

Photographies : Luc Mery, Jacky Lachenal, Yasmine Lachenal, Madeleine Lachenal, Baptiste Doutau, François Panchaud, FNE Ain et ATMB, Marie Herard, Emeric Gallice, Dominique Ernst, Mathilde Jaen, Stéphane Patry, Eric Dürr

Dessin : Stéphane Cardoli, Fany Grandemange



Rappel des valeurs de l'association

Références :

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

Adresse bureau : Apollon74 / Domaine David, 14 Chemin de la ferme / F - 74 160 SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS / France (Nouvelle adresse depuis juillet 2014)

Adresse siège social : Apollon74 / F - 74 270 MINZIER / France (Depuis 1999)

Téléphone : 0(0033)4.50.43.63.66 / E. mail : apollon74@apollon74.org / N° de SIRET : 437 935 844 00039 / Code APE : 9499Z

Agréments départementaux :

- Jeunesse et d'Éducation Populaire Arrêté n° JS 2003 – 41 sous le N°74 03 02
- 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 13 associations agréées en Haute-Savoie pour la Protection de l'Environnement.

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 :

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

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.

Les travaux d'Apollon74 qui ont marqué 2019 :

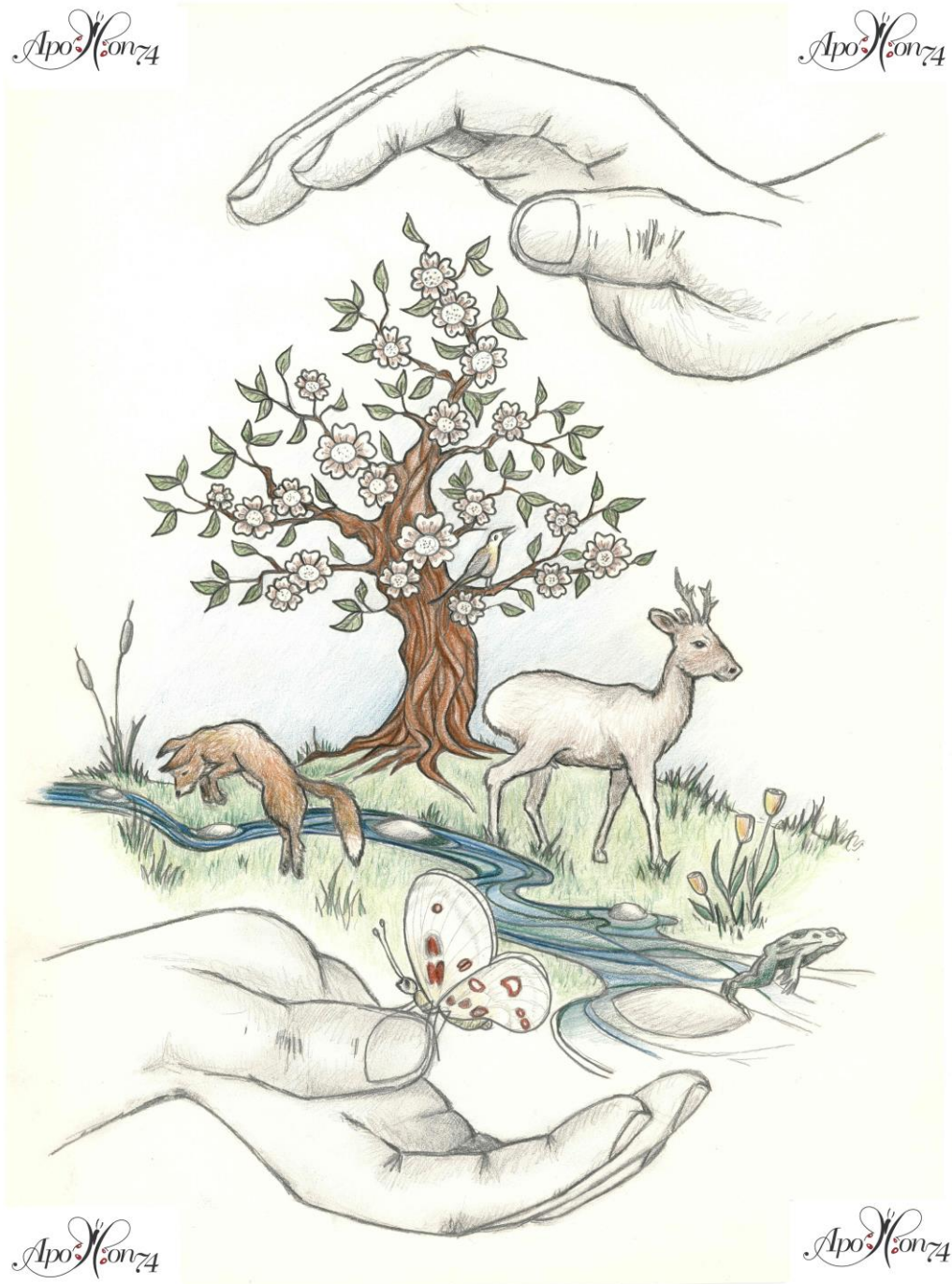
Comme il a été signalé lors de l'édition, 2019 fût une année très intense pour non seulement continuer nos actions en cours mais également de mettre en place nos nouveaux projets. Ce rapport moral confirme les engagements validés par nos membres lors de l'Assemblée Générale du 05 mars 2019, à savoir les sorties nature, les rendez-vous d'Apollon74 (Festival du Film Vert, le Troc de plantes, les « jeudis du naturalistes », le World Clean Up Day...), mais aussi, notamment suite aux signatures des deux contrats territoriaux Espace Naturels Sensibles, la poursuite des différents inventaires et suivis naturalistes, les animations nature avec les scolaires, la sauvegarde des vergers traditionnels, la formation, etc... La construction et l'inauguration de l'écopont de Viry ont été la récompense finale de tous les efforts fournis pour les suivis faune de jour comme de nuit et des nombreux conseils apportés lors des réunions. Apollon74 continuera de collaborer sur ce projet jusqu'en avril 2020. Tous nos grands objectifs ont été réalisés comme prévu et soulignons que notre budget 2019 a été également respecté à quelques centaines d'euros près. Le marché ToutenBio de Minzier n'a pas eu lieu en 2019. Celui-ci ayant rempli sa mission de faire connaître le bio auprès de la population locale, nous avons dorénavant d'autres objectifs de sensibilisation à accomplir et donc pour ce faire, proposer des animations plus adaptées. Des rencontres avec des producteurs locaux et les cafés écolos, aux thèmes variés, ont été proposés afin de continuer à parler d'écologie et à changer nos comportements. D'autant qu'ils ont rencontrés un franc succès et ont réuni un grand nombre de curieux et d'intéressés. Par comportements, nous entendons les gestes et actions du quotidien qui interfèrent grandement sur la dégradation de la nature. Le changement que souhaitons voir pour l'environnement ne se fera que si chacun et chacune décide de s'éco responsabiliser.

Nous avons pu engager une nouvelle Service Civique qui a permis de relancer notre communication notamment par la réapparition de l'Antenne d'Apollon74, appréciée pour se tenir au courant des dernières news de l'association. De multiples actions de com' ont pu accompagner la promotion de nos événements via la reprise et la création de supports tandis que d'autres sont encore cours d'élaboration comme notre site Internet. A ce propos, le site a été le seul projet inachevé de 2019, il est donc encore en suspens pour le moment et nous comptons bien le construire et le mettre en ligne en 2020.

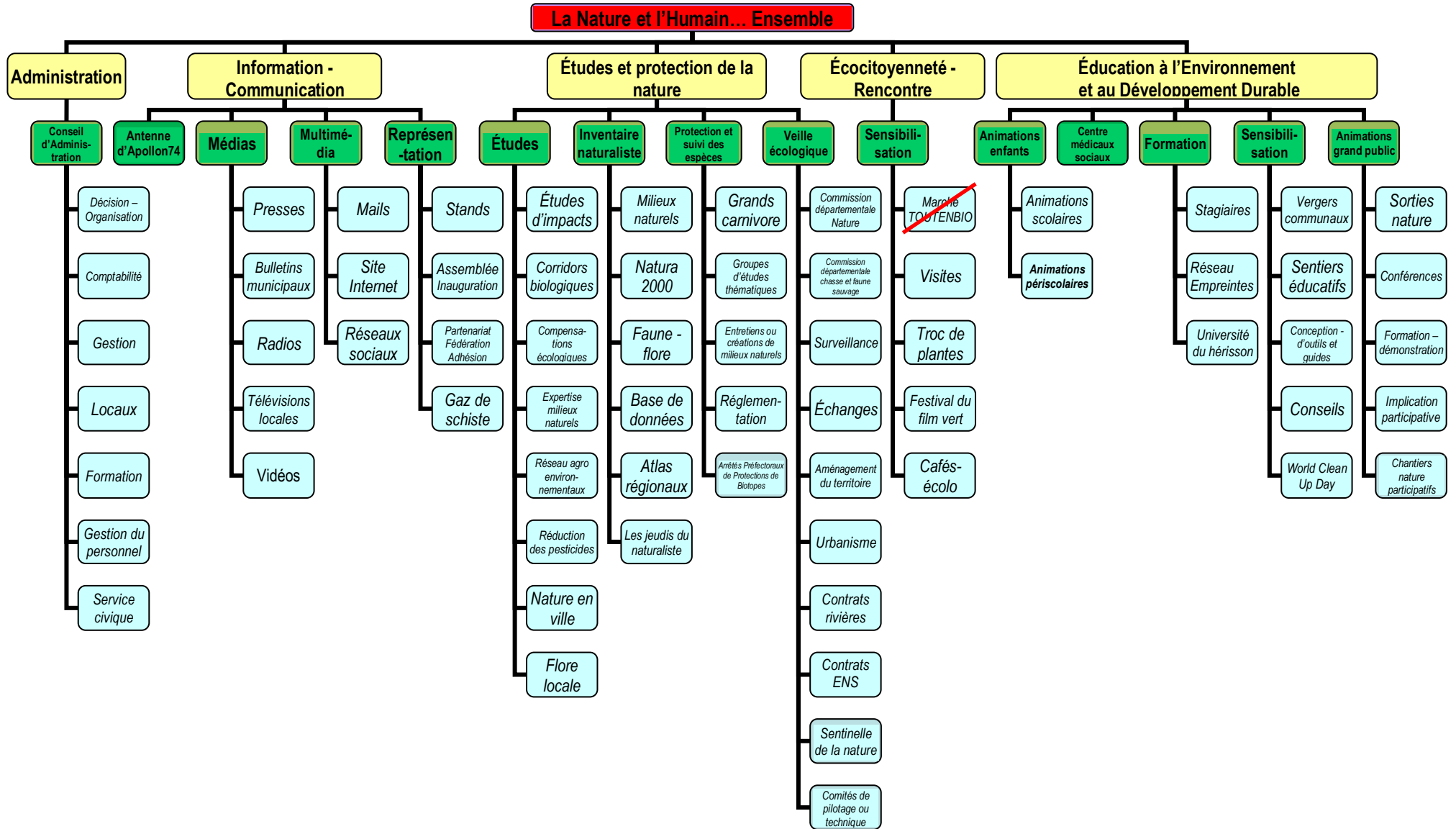
2019 a été l'objet d'une fabuleuse dynamique par les animations proposées aux personnes en situation de handicap dans des établissements médicaux-sociaux. Apollon74 a été auparavant formé et a commencé à sensibiliser auprès de ce public depuis 2018. Nous avons donc continué sur notre lignée et au vu de la réceptivité des participants nous continuerons à agir auprès d'eux en 2020. Nous remercions la commune de Saint Julien qui accepte toujours de nous mettre à disposition les locaux de la Maison David. Le jardin à côté de la Maison David nous est également gracieusement prêté afin d'organiser des événements en extérieurs sans gêner quiconque (Fête des bénévoles et Troc de Plantes C'est une aubaine pour une association de Protection de la nature de pouvoir sortir dans un espace vert.

Organigramme des activités d'Apollon74 en 2019 :

Apollon74 reste dans son rôle de protection de l'environnement en continuant ses missions scientifiques (pour les Arrêtés De Protection de Biotope, aide à la gestion des Espaces Naturels Sensibles, l'écopont de Viry...) Il y a toujours de quoi faire également coté administratif et comptabilité. L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable est toujours une priorité et nous essayons d'orchestrer un maximum d'animations scolaires, périscolaires mais aussi pour les établissements médicaux-sociaux. Cela étant, nous n'avons pas toujours les moyens humains pour réaliser toutes les propositions qui nous sont faites malgré notre envie certaine



Pyramide des activités d'Apollon74



Les rapports avec l'environnement

Le champ d'action d'Apollon74 reste solidement ancré dans le territoire sous pression du pôle métropolitain du Genevois français et le Grand Genève, une des principales métropoles d'Auvergne-Rhône-Alpes. L'implantation locale (territoire du Genevois, Vuache, Salève, Val des Ussets, la Semine, mais aussi canton de Genève et le Pays de Gex) a plusieurs avantages : de bien connaître le territoire et d'être bien connus des acteurs locaux, d'être un enfant du pays, d'avoir des contacts réguliers avec L'État de Genève et d'être un maximum efficace sans se disperser partout. Mais cela ne nous empêche pas de travailler sur l'ensemble du département quand il est nécessaire.

Les partenariats avec les associations, institutions et les collectivités de 2019 sont restés inchangés :

Apollon74 est adhérente à :

- FNE (France Nature Environnement) depuis 1999
- Empreintes74 (réseau Sites Nature et Patrimoine de Haute-Savoie) depuis 2008
- GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes (réseau Rhône-Alpes pour l'éducation à l'environnement vers un développement durable) depuis 2009

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 (FDPMA 74)** ; la **Ligue pour la Protection des Oiseaux de la Haute-Savoie (LPO 74)** et d'Auvergne-Rhône-Alpes ; **Agir pour la Sauvegarde des Territoires et des Espaces Remarquables ou Sensibles (ASTERS)** ; **GRAINE Auvergne-Rhône-Alpes** ; le réseau **Empreintes 74** ; **l'Association pour la Protection de l'Environnement de Feigères (APEF)** ; 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)** ; **l'Office Central de Coopération à l'Ecole (OCCE)** ; **l'Office du Tourisme du Val des Ussets et du Haut-Rhône** ; 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** ; **Alvéole** ; **Nous voulons des coquelicots** ; les **Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie** ; **l'Association pour la Protection de l'Environnement de Collongeois (APEC)** ; **l'Association Savigny à Venir (SAV)** ; **La Chanterelle** ; **Association Chloro/Fill** ; le **golf club d'Esery**. 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)** 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 National des Forêts (ONF)** ; **l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS)** ; **l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB)** ; **Pôle métropolitain du Genevois français** ; les **Communautés de Communes du Genevois (CCG)** ; le **Syndicat Mixte d'Études du Contrat Rivières des Ussets (SMECRU)** ; le **Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A)** ; le **Syndicat Intercommunal de gestion des Déchets du Faucigny Genevois (SIDEFAGE)** et bien d'autres municipalités comme **Saint-Julien-en-Genevois**, **Viry**, **Valleiry**, **Jonzier-Epagny**, **Neydens**, **Vulbens**, **Chevrier**, **Cernex...**

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**, **l'Etat de Genève**, ainsi que les communes de **Vers**, **Bassy**, **Archamps**, **Chavannaz**, **Clarafond-Arcine** pour leurs subventions, l'ancienne association la **Campagne d'Education Respectueuse de la Faune et de la Flore (CERFF)** et nos généreux membres donateurs.

Nous pouvons également remercier nos mandants pour les animations **Espaces Naturels Sensibles (ENS)** financées par le département avec le **SIV** et la **Maison du Salève**. Merci aux 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. **L'Office Central de Coopération à l'École** (pour leur fidèle soutien lors des rencontres départementales), le réseau **Empreintes74** (pour les animations de formations), **la société des Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc (ATMB)**, **France Clôture Environnement...**

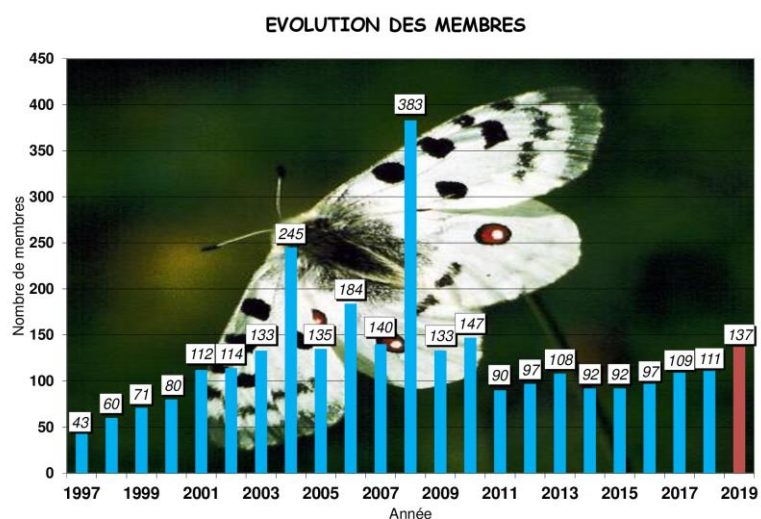
Que tous nos partenaires soient remerciés et que nos excuses soient acceptées pour les personnes qui n'auraient pas été citées.



Le rapport avec les adhérents

L'EVOLUTION DES MEMBRES :

Les adhérents d'APOLLON74, par leurs cotisations, soutiennent nos actions, et contribuent au dynamisme de la vie associative en participant aux activités organisées. Ils approuvent les grandes orientations de notre association, ils sont notre relation avec le territoire et apportent leurs aides dans nos actions, pour faire valoir notre existence...



Nous constatons avec joie une légère hausse de nos adhérents en cette année 2019 avec un total de 137 membres! On y trouve la présence des plus fidèles depuis la création de l'association en 1997 mais aussi quelques nouveaux visages. Bon nombre d'entre eux ont été sensibilisés par le réchauffement climatique et l'urgence de s'investir pour l'environnement en essayant de vivre au mieux dans le respect des nouveaux codes écologiques. En effet, la communauté Apollon74 a accueilli en son sein 49 nouveaux membres. Notons que l'entraide humaine est également en hausse sur les chantiers participatifs ainsi que pour l'organisation des manifestations comme la rencontre autour des vergers et notre Troc de Plantes.

Nous restons toujours présents sur des événements hors d'Apollon74 pour continuer à nous faire connaître auprès d'un plus grand public, qui lui ignore notre existence. Nous avons plus d'une fois rencontré des personnes vivant à Saint-Julien-en-Genevois qui ne connaissent Apollon74. Une meilleure communication sur la commune et celles des alentours permettra de palier à ce défaut.



Les multiples visages d'Apollon74

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, relations avec l'extérieur, 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 aussi bien sur le terrain que derrière son ordinateur pour l'administratif. En 2019, le Conseil d'Administration d'Apollon74 comptait 9 membres :

Le Conseil d'Administration presque au complet avec quelques un de nos fidèles bénévoles ©Dominique Ersnt

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



NOM	FONCTION	PÉRIODE	PROFESSION	Expérience et représentation associatif
Jacky Lachenal	Président	Depuis 2018	Retraité électricien – électromécanicien automobile et directeur de garages	- Membre actif d'Apollon74 depuis 7 ans
Fabien Perriollat	Vice-président	Depuis 2006	Ancien haut fonctionnaire international	- Ancien président de l'AEDEV - Ancien président de la FRAPNA74 - Vice-président de FNE74
Sarah Sferruzza	Secrétaire	Depuis 2017	Assistante de projet	- Assistante administrative à Apollon74 de 2015 à 2017
Chantal Delva	Trésorière	Depuis 2015	Bénévole investie	- Ancienne adjointe à l'environnement de Valleiry - Ancienne présidente du Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Vuache - Ancienne président d'Apollon74 de 2015 à 2018
Nathalie Gauthiez	Responsable événementiel	Depuis 2008	Biologiste / Commerçante	- Ancienne présidente des parents d'élèves de la Présentation de Marie
Carole Nawratil de Bono	Membre	Depuis 2012	Géologue aux Services Industriels de Genève	- Ancienne membre du comité de ProNatura Genève
Michel De Smedt	Membre	Depuis 2015	Retraité de la fonction publique	- Conseiller municipal de Saint-Julien-en-G. - Vice-président de CC du Genevois - Ancien président d'Annemasse Natation - Ancien administrateur de la Fédération des Conseils des Parents d'Élèves
Emilie Saxod	Membre	Depuis 2015	Ingénieure environnement	- Ancienne administratrice d'Apollon74 de 2009 à 2012
Emeric Gallice	Membre	Depuis 2018	Correspondant « Reptiles » Centre de Coordination pour la Protection des Amphibiens et des Reptiles de Suisse (KARCH-GE)	- Ancien stagiaire d'Apollon74 - Membre du conseil d'Administration de l'APEC et de Faune Genève - Ancien bénévole à Greenpeace Genève

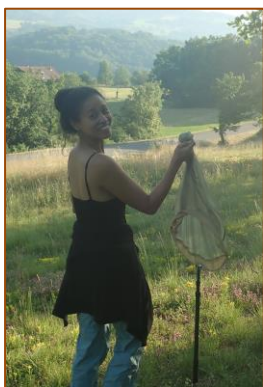


LES BENEVOLES :

L'investissement des bénévoles est le plus gros soutien de notre association. Leurs présences est vital pour assurer la pérennité de l'association. Nous sommes toujours, après tant d'années, aussi émus et 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 de montage de chapiteaux, une participation aux inventaires naturalistes, tenir un stand ou une buvette, préparer un repas etc... Tout, absolument tout compte. Chaque petit ou grand geste mis bout à bout font que l'association est vivante et avance encore plus vers ses objectifs. Par les temps qui courent, Apollon74 est de plus en plus sollicité par des privés, par les communes, les pouvoirs publiques, les 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. La Nature et l'Humain... Ensemble.

Une fois par mois, le Conseil d'Administration se rassemble à la Maison David pour faire un bilan mensuel, proposer des idées et apporter son point de vue sur une situation donnée. Il y a toujours matière à discuter et ce, nous l'apprécions énormément, dans le calme et l'écoute. Chacun amène son ressenti avec ses expériences et ses compétences propres. La philosophie d'Apollon74 encourage toujours la démocratie participative qui englobe le Conseil d'Administration, le salarié 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.



La preuve en images

En haut à gauche : une bénévole d'Apollon74 qui aide aux suivis naturalistes depuis Besançon. Au centre, un petit groupe de cuisinière pour préparer le repas pour la Rencontre autour des vergers. A droite un autre groupe qui installe les filets à crapauds sur la commune de Valleiry.

En bas à gauche : Des fidèles qui viennent présenter des jus de pomme fraîchement pressés. A droite : Installation progressive de notre stand lors de l'inauguration de l'écopont de Viry.

© Marie Herard, Luc Mery et Jacky Lachenal

MERCI A TOUS !!!!



Un seul salarié a travaillé à Apollon74 en 2019, il a formé et encadré un service civique, trois stagiaires conventionnés chez Apollon74 et deux conventionnés à l'HEPIA et au Syndicat Intercommunal du Vuache, mais qui ont très souvent travaillé avec Apollon74.

Pour l'équipe salariée :

- **Luc Mery**, responsable associatif – chargé de missions à temps plein, permanent depuis 2002. Fondateur d'Apollon74. Également bénévole à ses heures perdues.

Apollon74 a accueilli cinq stagiaires pendant 58 semaines :

- **Médéric Baucherel**, est venu compléter sa deuxième année de BTS Gestion et Protection de la Nature par un stage de 8 semaines réparti sur les mois de janvier, mars et avril. Il venait de l'école d'agriculture ISETA de Poisy avec qui Apollon74 est en lien étroit depuis des années. En effet, en 2019, nous avons ensemble fait participer les élèves aux inventaires naturalistes sur les délaissés de l'autoroute à côté de l'écopont de Viry. Médéric était présent avec son ami, collègue de classe et notre ancien stagiaire Sofiane Lemieuvre. Médéric a fait un travail formidable sur les relevés des crapauds de Valleiry et donné un bon coup de main pour les animations scolaires (et en a assumé une lui-même), avec les handicapés, les animations ENS et sur les vergers traditionnels. Médéric a depuis obtenu son diplôme !
- **Yasmine Lachenal**, habitant au pied du Salève à Neydens (74), Yasmine est bien connue d'Apollon74 puisqu'elle est bénévole investie depuis de nombreuses années. Femme de terrain et avide d'apprendre toutes les facettes du métier de naturaliste, elle était sapeur-pompier et continue sa reconversion professionnelle en préparant par correspondance un BTS Gestion et Protection de la Nature (GPN). En 2018, elle a commencé avec 6 jours de stage en décembre qui ont été prolongés jusqu'en juin 2019, avec une semaine par mois, pour un total de 40 jours de stage. Elle a proposé de créer un hôtel à insecte près du jardin partagé avec des enfants lors du Troc de Plantes et est présente aux chantiers participatifs, aux « jeudis du naturaliste », au World Clean Up Day. Dans le cadre de son stage, elle a participé activement aux inventaires faune (traces et indices, relevés des plaques à reptiles, tubes à muscardins, vision nocturne), a aidé à la réalisation des fiches répertoriant les espaces verts pour le projet Nature en ville dans la ville de Saint-Julien-en-Genevois, et a animé et co-animé des animations pour les scolaires.
- **Mathilde Jaen**, originaire de Saint-Jeoire, elle a décidé de faire un BTS Gestion et Protection de la Nature, au Lycée Agrotec de Vienne. Pour sa première année, nous l'avons accueillie pendant 8 semaines entre mai et juillet puis lors de sa seconde année, elle est revenue pour 4 semaines de septembre à octobre. Il était important pour elle qu'elle puisse avoir le total de ses semaines de stage afin d'obtenir son diplôme fin 2020. Tout comme Yasmine, elle a également participé aux inventaires naturalistes autour de l'éco-pont, a assisté à son inauguration, a aidé à la rédaction des fiches des espaces verts de Saint-Julien, a observé les animateurs auprès des scolaires et aidé à la vérification des mesures agro-environnementales prises par certaines fermes engagées pour l'environnement. Elle a pu brillamment improvisé une petite animation sur les tiques auprès des enfants qui étaient venu faire un tour au jardin partagé. Nous espérons que ses stages lui ont servi à approfondir ses connaissances sur la biodiversité et à réaliser ce que représente le travail de terrain avec tout ce que cela implique.
- **Benjamin Vray**, stagiaire pour la Syndicat Intercommunal du Vuache pour un total de 8 semaines en janvier, mars et avril a préparé son BTS « Gestion et Protection de la Nature » à l'ISETA de Poisy dans la même promo que Médéric. Il avait pour mission la réalisation de l'inventaire des chênes colonisés par le Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo L.*) sur les communes de Viry, Valleiry et Vulbens afin d'intégrer ces données dans le plan d'action transfrontalier. Pour ce, il a fait beaucoup de porte à porte pour observer les individus et sensibiliser les propriétaires de leurs rôles et de l'importance de les protéger. Son autonomie, sa patience et son engagement pour la biodiversité ont été des armes efficaces pour accomplir sa mission et nous sommes ravis des résultats fournis. Il a aussi eu le loisir de participer aux animations ENS et notamment à la plantation du nouveau verger communal de Clarafond-Arcine. Benjamin a également obtenu son diplôme.
- **Emma Orban**, qui vient de l'HEPIA, a effectué 6 mois de stage de février à août pour sa seconde année de master Génie des environnements naturels et industriels, spécialité faune sauvage et environnement. Elle a choisi de constituer son mémoire sur l'évaluation de la connectivité du paysage dans le bassin Genevois par le suivi de la fonctionnalité d'un corridor écologique d'importance régionale. Son travail a englobé une grande quantité de corridors sur toute la plaine du Rhône jusqu'à la montagne du Salève et en s'attardant sur le nouvel écopont de Viry. Un travail époustoufflant a été réalisé, par l'installation de 40 pièges photographiques dans la zone Ejournal-Salève, afin d'étudier la présence et les déplacements des animaux sauvages lorsqu'ils empruntaient tous ses couloirs de vie. Et il y en a eu beaucoup ! Un grand nombre d'analyses de comportements et de conclusions ont suivi pour pouvoir les rassembler dans le rapport final. Celui-ci a été d'une grande aide pour soutenir les travaux d'Apollon74, d'FNE74, de l'Etat de Genève, de l'HEPIA et de la FDC74. Après avoir réussi ses études, pour commencer sa carrière, Emma a choisi de faire un service civique dans un centre de sauvegarde de la faune sauvage.





Yasmine Lachenal © Jacky Lachenal



Médéric Baucherel © Jacky Lachenal



Mathilde Jaen © Luc Mery



Luc Mery, Christophe Gilles, Emma Orban, Yasmine Lachenal et Marie Herard lors d'une pause repas bien méritée après une matinée de recherche de traces et indices autour de l'écopont © Jacky Lachenal



Marie Herard © Jacky Lachenal



Benjamin Vray © Jacky Lachenal

Service civique :

Suite au renouvellement de notre agrément, nous avons pu à nouveau engager un jeune volontaire. Nous avons déterminé ensemble de 25h de travail par semaine afin de lui permettre de pouvoir exercer une autre activité salariée.

- **Marie Herard**, haut-savoyarde habitante à Saint-Cergues, a été engagée 8 mois de mars à septembre. Elle a relancé notre communication en créant des outils adaptés. On compte notamment l'Antenne d'Apollon74, un nouvel agenda en ligne répertoriant nos événements ainsi que ceux de nos partenaires, la mise en ligne de nos événements sur de nombreuses plateformes collaboratives Elle a également renoué des liens avec les offices de tourisme, rédigé des articles pour les bulletins municipaux, créé des affiches, flyers, programme des animations, plaquette de présentation ainsi qu'a aidé à la création du visuel du futur kakémono de l'association. Extrêmement curieuse de tous les aspects de l'environnement, elle a pu accompagner le salarié et les stagiaires aux réunions avec les collectivités, et à participé aux relevés traces et indices de présence autour de l'écopont de viry, étudié les lisières du Golf d'Esery, aidé aux animations scolaires, périscolaires ainsi qu'avec les handicapés sur les vergers traditionnels, la fabrication de nichoirs et les entretiens de milieux naturels mais aussi à l'organisation des événements éco-citoyens. Marie recherchait cette richesse d'activité pour se forger une expérience concrète en communication dans les domaines qui la passionnent que sont l'écologie et la biodiversité. Avec sa formation en communication, elle souhaite continuer dans une autre structure ou au poste de secrétaire chez Apollon74, que nous ne pouvons, pour le moment, pas financer même si le besoin est fondamental. Elle souhaite également rentrer au sein du Conseil d'Administration.

Depuis février 2020, nous sommes de nouveau à la recherche d'un nouveau service civique. Notre agrément était arrivé à échéance en 2019, nous avons dû donc monter un dossier de renouvellement, accepté par les Services de l'Etat pour les 3 prochaines années.



Rapport d'activités ~ Exercice 2019



Les Rendez-vous d'Apollon74

LES SORTIES NATURE D'APOLLON74

15 sorties ont été proposées en 2019, 13 labellisées Espaces Naturels Sensibles (ENS) offertes par le Conseil Départemental de Haute-Savoie, 2 sorties financées par l'Etat de Genève pour l'écopont. En tout, **379 personnes** ont été au rendez-vous. Il faut ajouter nos 5 chantiers participatifs traditionnels que nous décrivons dans le paragraphe « Gestion et inventaire de milieux patrimoniaux ».



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

- ⊗ **Le verger, un refuge pour la biodiversité ?** à l'école d'Arculinges, près de Reignier en partenariat avec le Syndicat Mixte du Salève et la Maison du Salève dans le cadre des animations ENS, le 10 avril - 40 participants ;
- ⊗ **Hôtel à insectes en construction !** tout près de l'école de Vers en partenariat avec le SIV, dans le cadre des animations ENS, le 17 avril - 20 participants ;
- ⊗ **Les papillons sont-ils tous gris la nuit ?** au château de Clermont, en partenariat avec le château de Clermont et la LPO, dans le cadre des animations ENS, le 04 mai – 21 participants malgré une météo défavorable ;
- ⊗ **La vie est une longue marche tranquille** aux Teppes de la Repentance sur la commune de Viry, en partenariat avec le SIV dans le cadre des animations ENS, le 22 juin - 8 participants ;
- ⊗ **La nuit des papillons** dans la prairie sèche des Teppes sur le Mont de Musièges, en partenariat avec le SIV et la SEPNS, dans le cadre des animations ENS, le 28 juin - 12 participants ;
- ⊗ **Papillons nocturnes & Cie** à Chessenaz, en partenariat avec ASTERS, dans le cadre des animations ENS, le 06 juillet - 7 participants ;
- ⊗ **La vie bruyante des sauterelles et des criquets**, au Crêt du Puits sur la commune de Viry, en partenariat avec le SIV dans le cadre des animations ENS, le 31 août - 19 participants ;
- ⊗ **En quête de traces d'animaux sur le piémont du Vuache**, sur la commune de Clarafond-Arcine sur le Vuache, avec la SEPNS dans le cadre des animations ENS, le 1^{er} septembre – 17 participants ;
- ⊗ **La vie intense et secrète du sol**, à la Vigne des Pères sur la commune de Viry puis à la maison David de Saint-Julien-en-Genoivois, en partenariat avec le SIV et la SEPNS dans le cadre des animations ENS, le 7 septembre - 19 participants ;
- ⊗ **Le verger, une nature à déguster**, au verger communal de Jonzier-Epagny, c'était aussi l'occasion d'un chantier participatif, dans le cadre des animations ENS, en partenariat avec le SIV, le SMS et la Maison du Salève, le 28 septembre - 50 participants sur toute la journée ;
- ⊗ **Mon enfance au verger**, au verger communal de Collonges-sous-Salève en partenariat le SMS et la Maison du Salève dans le cadre des animations ENS, le 02 octobre - 45 participants ;
- ⊗ **Rochers et vieux murs, à la recherche du Lierre...** sur la commune de Chaumont, en partenariat avec le SIV et la SEPNS, dans le cadre des animations ENS, le 05 octobre – 17 participants ;
- ⊗ **Sortie découverte passage à faune de Viry**, sur et autour de l'écopont de Viry a été demandée et financée par l'Etat de Genève, on retrouve une visite le matin et une autre l'après-midi. Le 06 octobre – 44 personnes le matin et 32 l'après-midi ;
- ⊗ **La vie cachée des champignons !** à la Vigne des Pères situé à Viry, en partenariat avec le SEPNS et le SIV dans le cadre des animations ENS, le 19 octobre – 28 sur 40 inscrits et environ 80 autres personnes étaient encore en attente ;

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





Animation ENS La vie intense et secrète du sol le 07/09
© Luc Mery



Sortie découverte de l'écopont de Viry le 06/10
© Mathilde Jaen



Animation ENS En quête de traces d'animaux sur le piémont du Vuache 01/09 © Luc Mery



Animation ENS La nuit des papillons le 28/06
© Marie Herard



Animation ENS La vie cachée des champignons ! le 19/11
© Luc Mery



Animation ENS Le verger, une nature à déguster le 28/09
© Luc Mery

Les rendez-vous d'Apollon74



Les Rendez-vous d'Apollon74

SEMAINES DU DEVELOPPEMENT DURABLE AVEC NOTRE TROC DE PLANTES

Voilà maintenant 9 années qu'Apollon74 co-organise les semaines du développement durable à St-Julien, avec la mairie et la Maison des Habitants. Ce partenariat permet d'offrir un large choix d'animations innovantes aux citoyens/citoyennes qui souhaitent faire des rencontres instructives, inspirantes et continuer, à terme, d'amener nos communes sur le chemin de l'écologie. Cette année, nous retrouvons encore le cinéma Rouge & Noir à la programmation. Pendant ces deux semaines, 19 animations ont été proposées. Des animations « fouilles biologiques » réalisées avec l'école Buloz, plusieurs visites des jardins partagés de la ville mais aussi des échanges inters-jardins pour simplement discuter et espérer voir fleurir de nouveaux projets verts, un spectacle vidéo « de l'écran à l'écrit » mis en scène par la Cie Bellerance et les Bouilleurs de mots, un ciné-débat avec la projection du film « Food Coop » représentant la célèbre coopérative alimentaire autonome de New York. Une agora environnement climat a permis aux citoyens de discuter de leurs aspirations pour la durabilité de la ville, on retrouve également l'atelier la cuisine publique, le forum Conso'frugal et notre Troc de Plantes, le 27 mai dans le jardin du Domaine David.



Lors du Troc de Plantes, nous avons vu défiler environ 150 personnes qui sont venues échanger des plantes pour leur jardin, assister aux différents ateliers ou alors manger un bon repas bio. Le temps a été plutôt clément même si la pluie est arrivée au moment du repas, mais fort heureusement tout le monde a pu se trouver une place à l'abri. Nous remercions sincèrement la grande équipe bénévole qui est venue nous aider à monter les chapiteaux, à tenir l'accueil, la buvette et le stand de livres et aider à la préparation du repas, ainsi que Nathalie Gauthiez qui coordonne toute cette journée avec dynamisme. L'ensemble de leurs efforts a permis au Troc de se dérouler en toute fluidité. Le concept de gratuité et d'échange (ou une participation de 2 euros pour ceux qui n'avait rien à échanger) plaît toujours autant et la popularité de cet événement fait que nous restons motivés pour continuer son organisation dans le futur.

Pour maintenir la qualité des échanges, nous serons cependant plus sévères en 2020 dans la sélection des plantes acceptées : pas de plantes invasives, et des plantons suffisamment développés, viable et bien enracinés.

Le troc a également permis de rencontrer deux membres du collectif « Nous voulons des coquelicots » et signer le célèbre appel d'interdiction de tous les pesticides pour ceux qui ne l'avait pas encore fait. La visite du jardin partagé, un atelier construction d'hôtel à insecte pour les enfants, un stand sur les petites bêtes du jardin et les phasmes, un atelier jardinage sur balcon, un autre sur la création de lasagne et de nichoirs adaptés ont été proposés par nos fidèles bénévoles actifs.





L'assiette de légumes crue bio tout fait maison



L'accueil des visiteurs qui contrôle et sélectionne les boutures, vente de tickets



Stand impliqué de l'association Nous voulons des coquelicots



Atelier création d'une lasagne dans le jardin partagé

Le forum Conso'frugal a permis de présenter des bonnes pratiques plus écologiques et saines à adopter pour réduire sa consommation. Beaucoup de visiteurs ont participé aux ateliers pratiques proposés par Apollon74 (faire ses produits ménagers, son déodorant, des graines germées, des laits végétaux, des bee's wrap), et admirer le surprenant défilé de mode éco-responsable de la créatrice locale Blanche Personnalise pour femme, homme et enfants. Les enfants quant à eux pouvaient rentrer dans la peau d'un chef pâtissier lors du « Top chef des écoles ».

Notre stand de livres durables ainsi qu'une présentation d'échantillons de produits zéro déchets (serviettes réutilisables pour femmes, dentifrice et shampoing solide, mouchoirs en tissus...) ont permis de répondre aux questions des personnes et leurs proposer de se lancer dans le Défi « Rien de neuf » de Zéro Waste France. C'est un engagement que nous conseillons à tout le monde ! Allez-y, essayez : Voici leur lien internet : <https://riendeneuf.org/>

Malgré une participation un peu plus faible que l'année dernière, les visiteurs ont été heureux d'avoir appris de nouvelles techniques, et motivés pour diminuer leur consommation.

En images le Forum Conso'frugal qui a inauguré les semaines du développement durable, le 11 mai à la Maison des Habitants



Café écolo organisé spécialement pour ce jour et bénévoles derrière le stand de livres aux sujets variés comme la cuisine, le jardinage, le zéro déchet...© Jacky Lachenal

Avec le soutien de



Le Festival du Film Vert offre l'opportunité de visionner des films alternatifs concernant des thèmes très variés de l'environnement, et ce, au plus près de chez vous à des prix abordables. Ce festival s'étend sur tout le mois de mars et avril en France et dans toute la Suisse. Nathalie Gauthiez, membre du comité de sélection des films organise cet événement localement dans le Genevois depuis 2013, avec la Maison des Habitants, les autres MJC et le collectif Non au gaz de schiste des Pays de Savoie, Salève Vivant, l'Université Populaire, le cinéma Rouge et Noir, les municipalités d'Archamps et de Cernex. Grâce à eux des projections ont lieu tous les mardis et jeudis soir de mars dans le Genevois.

C'est l'occasion idéale de se renseigner sur la réalité, souvent tragiques, de notre époque et permet de donner des clés d'action pour rectifier le tir à nos niveaux. Avec les années, le festival s'est largement développé. Chaque film était suivi d'une discussion-débat animée par un spécialiste. Les scolaires ont également pu participer au festival avec la projection du film « la vie secrète du jardin ». Luc Mery est intervenu à la suite d'une projection à l'Ellipse de Viry pour animer la discussion avec les enfants.



Parmi les nombreux films en compétition du Festival du Film Vert Franco-Suisse, 8 ont été sélectionnés en 2019 pour être projetés dans le Genevois :

Tableau officiel et récapitulatif du Festival du Film Vert dans le Genevois				
NOM DU FILM	AUTEUR(ES)	DATE	LIEU DE PROJECTION	NOMBRE D'ENTREE
Fleur du Futur DOBRA VODA	Valérie Valette	05 mars	L'Arande de St-Julien	32
La Terre vue du cœur	Hubert Reeves	07 mars	Cinéma Rouge et Noir de St-Julien	95
L'homme et la forêt	Claude Schauli	12 mars	Salle polyvalente d'Archamps	60
Régénération	Alex Ferrini	14 mars	Cinéma Rouge et Noir de St-Julien	123
Mon panier	Marie-José Desbois	19 mars	Salle des fêtes de Collonges-Sous-Salève	63
Demain, tous crétins	Sylvie Gilman et Thierry De Lestrade	21 mars	Cinéma Rouge et Noir de St-Julien	110
Ici la terre	Luc Deschamps	26 mars	L'Ellipse de Viry	56
Faut-il arrêter de manger des animaux ?	Benoit Bringer	28 mars	L'Étincelle de Vulbens	28
La vie secrète du jardin (Film pour les scolaires)	Samuel Guiton	Sur tout le mois de mars	Genevois	500

Les prix du Festival ont été choisis par les comités de sélection Greenpeace et FIFEL (Fondation Internationale du film sur l'énergie) et chacun a désigné son favori. FIFEL a récompensé le film « Energy Pioneers » de Samuel Stefan et Greenpeace a choisi « Anote's Ark », de Matthieu Rytz. Nous vous invitons à regarder ces films qui mettent en valeur des idées innovantes réalisables par la volonté de chacun pour activer la transition écologique que nous souhaitons tant voir émerger.

Pour retrouver les sélections, les dates et lieux de projections des films 2020 n'hésitez pas à consulter le site internet : <https://www.festivaldufilmvert.ch>



15^{EMES} RENCONTRES AUTOUR DES VERGERS TRADITIONNELS DU SALEVE ET DU VUACHE

La rencontre autour des vergers à la salle des fêtes de Jonzier-Epagny s'est déroulée sur les terres de la plantation de notre premier verger communal. Traditionnellement, cette fête est financée par le Département Haute-Savoie depuis 2004 et planifiée par les Syndicats Intercommunal du Vuache et Mixte du Salève mais également cette année en collaboration avec Apollon74 et la commune de Jonzier-Epagny. Ce programme rentre dans le cadre des Territoires à énergies positives pour la Croissance Verte, lancé par la Ministère de la Transition écologique et solidaire. Une dizaine d'intervenants sont venus exposer leurs activités et leurs produits afin d'éduquer le public aux alternatives écologiques dans le respect du vivant et du patrimoine. On retrouve notamment les célèbres associations Les Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie, la Salévienne, le verger Tiocan du Pays de Gex, Pro Natura Genève et LPO 74. Mais aussi des structures collectives comme les syndicats et la Maison du Salève. L'ISETA de Poisy avec leur atelier de pressage de fruits ambulant Des producteurs locaux comme les Savons du Léman, La ferme de Ninnin, l'apiculteur Pierre Marigot, la pépinière entre Terre et Ciel et Plaisir d'autrefois. Et pour finir, Mulane a permis aux petits et grands de faire une balade en calèche tractée par âne durant toute la journée. Apollon74 a proposé son habituelle animation de plantation d'arbres fruitiers à côté de la salle des fêtes. Un autre arbre est venu compléter le verger communal de Jonzier pour fêter ses 20 ans ! Sans gros gâteau et bougies cependant l'ambiance festive était au rendez-vous et 50 participants ont pu être transportés là-bas à l'arrière d'un char. Grâce aux démarches de tous ces acteurs, ces grands vergers serviront à la conservation de notre patrimoine variétal, écologique, culinaire, savoir-faire et paysager. Le concours de rissoles a attiré un petit nombre de pâtisseries et selon le jury, il n'y aurait pas eu assez de rissoles à manger ! Apollon74 était en charge de préparer le repas que nous avons choisi de faire bio et végétarien. Un challenge de taille pour les cuistots car nous voulions apporter aux convives un repas riche et gouteux pour les inciter ensuite à incorporer moins de viande dans leurs repas au quotidien. Une grande équipe de bénévoles s'est montrée motivée à peler tous les légumes, préparer les boulettes forestières mais aussi à la mise en place des tables et l'organisation du service la veille et le jour J. La sensibilisation a été une franche réussite car Apollon74 a reçu une standing ovation pour sa préparation. Au total, 150 couverts ont été servis. Une buvette vendant des jus de pomme, citronnade, tisane, bière, vin bio était au rendez-vous avec notre stand de livres. Les profits des repas et des boissons vendus ont permis d'apporter un large pécule financier supplémentaire à notre budget. L'enthousiasme et la satisfaction des passants étaient généralement bien présents. Nous estimons d'ailleurs la venue de 300 à 400 personnes sur toute la journée. Voilà une belle récompense pour notre action verger menée depuis 20 ans.



Voici quelques photos illustrant cette belle rencontre @ Luc Mery et Jacky Lachenal



2^{EME} EDITION DES CAFES-ECOLO

Depuis fin 2018, et l'arrêt du marché ToutenBio, Nathalie Gauthiez anime les cafés-écolos d'Apollon74. Sa formation en biologie et sa grande passion pour l'écologie ont permis de mettre en place des moments conviviaux de discussion et de partage. Il est nécessaire de diminuer fortement notre consommation, et ces cafés-écolos donnent des clés et des pistes pour consommer moins, mieux, et faire plus soi-même. En plus des discussions, les participants ont réalisé leur déodorant, leur lessive des graines germées, des laits végétaux. Emeric Gallice a également proposé sa propre animation en abordant les rôles majeurs que représentent les auxiliaires de nos jardins. Il y a eu une visite de terrain à côté de nos locaux à la Maison David dans le jardin puis un retour des trouvailles faites dehors avec une présentation naturaliste.



L'un des objectifs premiers de ces cafés-écolo, c'est que l'intervenant apporte autant que les participants avec leurs questions et remarques. Laisser la personne s'ouvrir et parler librement pour ensuite mener à de petits (ou grands) débats.

Tous les cafés-écologiques ont connu un franc succès et chaque participant a appris quelque chose, est reparti avec un produit et ne demande... qu'à recommencer. Nous ferons notre maximum pour répondre à cet appel et en proposer plusieurs l'année prochaine. Pour la première fois, Apollon74 s'associe au centre commercial d'Etrembières dans leur jeu-concours organisé à Noël où nous offrons un café-écolo au gagnant avec quelques amis de son choix. Rappelons que les cafés-écolo sont gratuits pour les membres et qu'une légère participation de 2 euros est demandée aux non-membres. Chez Apollon74, nous ferons toujours de notre mieux pour proposer des animations gratuites ou à petit prix afin que l'argent ne soit pas une barrière à la connaissance. Il est grand temps pour chacun et chacune d'agir et de changer profondément ses croyances, ses habitudes et son mode de consommation. Et pour ce, il est nécessaire de se renseigner pour ensuite faire des expériences, des tentatives. Ces cafés-écolo existent justement pour apporter un guide supplémentaire dans votre quotidien

*Nathalie Gauthiez faisant une démonstration
de préparation de produits ménagers @
Jacky Lachenal*



Les Rendez-vous d'Apollon74

LES JEUDIS DU NATURALISTE

Ouvert aux membres, passionnés de nature, spécialistes ou pas, ces soirées vous sont proposées pour perfectionner vos connaissances sur la biodiversité et nous aider à avancer dans nos inventaires faunistique et floristique.

Les rendez-vous ont lieu le 3^{ème} jeudi du mois (sauf en août) à partir de 18h jusqu'à 20h ou plus en fonction de vos disponibilités. Les participants choisissent de rester aussi longtemps qu'ils le souhaitent. Peu de nouveaux curieux sont venus examiner et analyser nos petites bêtes pour le moment. On retrouve généralement le même petit groupe habituel. En 2019, nous avons organisé 11 jeudis du naturaliste. Les thèmes ont changé en fonction de l'avancée des études scientifiques. Par exemple, nous avons photographié un grand nombre de papillons nocturnes (hétérocères) lors de l'animation ENS « La nuit des papillons » et la détermination de certains nous donne du fil à retordre et ralentit notre progression. De ce fait, nous avons étendu les jeudis du naturaliste sur les hétérocères sur plusieurs mois.

Notre animation propose de se mettre dans la peau d'un naturaliste avec des outils de professionnels que sont les livres avec des clés de détermination, des plateformes de recherche spéciales sur Internet, loupe et microscope. Le microcosme est un univers fascinant et riche de détails. Nous apprenons à déceler les détails d'une espèce pour certifier avec exactitude son nom.



*Des cerveaux en pleine recherche d'identification
@Yasmine Lachenal*



Les Rendez-vous d'Apollon74

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

Le World Clean Up Day ou Journée mondiale du nettoyage est une association internationale à but non lucratif, ayant comme objectif la lutte contre la pollution des espaces sauvages grâce à l'organisation de multiples actions de nettoyages citoyens, qui doivent rester dans un cadre positif, convivial et festif. C'est également une parfaite occasion de sensibiliser sur le tri sélectif, le compost, éveiller les consciences sur nos modes de consommation et le zéro déchet. Pour ce, Apollon74, a co-organisé cet événement avec le Syndicat Intercommunal du Vuache, le SIFAGE (Syndicat Intercommunal de gestion de DEchets du FAucigny Genevois), ATMB (Société des Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc), la communauté de communes du Genevois et la commune de Vulbens. Apollon74, le SIV et le SIFAGE ont installé leurs stands pour répondre aux différentes questions des participants sur la gestion de leurs déchets. ATMB, quant à eux nous ont prêté du matériel pour que les nettoyeurs restent visibles face aux automobilistes (casques, gilets jaunes, gants, cônes) et ont également participé, avec le SIV, aux frais de repas constitué de produits du terroir à picorer. François-Michel Drevet et Gisèle Meynet nous ont été d'une grande aide dans les échanges avec les collectivités, la préparation des cartes de répartition et à faire le lien avec le World Clean Up Day national, un immense merci à eux.



Autour du Vuache, sur les communes de Chevrier et de Vulbens, plusieurs groupes ont été répartis sur différents sites en fonction de la difficulté et du public. Les familles étaient réparties aux bords des routes et zones urbaines sur la commune de Vulbens, quant aux solides gaillards et gaillardes ils sont partis dans les décharges sauvages en pente ainsi que sur les chemins agricoles à Chevrier. Certains étaient accompagnés de sacs poubelles et pinces, d'autres de pelles, pioches et remorque et d'autre encore de cordes, tracteur et 4x4 pour soulever les objets de gros calibres. Il fallait tout ramasser mais également de tout trier dans différents seaux (plastiques/aluminiums/verres/papiers/cartons) Une partie des déchets ont été amenés à la déchetterie de Vulbens et dans les deux bennes, l'une pour les ferrailles et l'autres pour les incinérables, mis à disposition par la Communauté de Communes du Genevois et valoriser dans les réseaux de recyclage des déchets.

Cette agréable journée a permis la rencontre de gens qui ne se connaissaient pas, de tisser des liens et d'agir pour une cause commune, d'être visible et de faire passer un message positif, de mettre le focus sur un problème qui nous concerne tous.

Voici le bilan de notre journée Vuache Clean Up. Qu'elle ne fût pas notre (fâcheuse) surprise de trouver quelques objets insolites :

- **40 m³ de déchets** collectés ;
- Avec de nombreuses **cannettes Red bull, Coca-Cola, Sprite & Co** mais aussi des **bières** ;
- Beaucoup de **gravats** et de morceaux de **palettes** ;
- **1 canapé** ;
- **Une gazinière** ;
- **Un nombre délirant de pneus** ;
- **Un porte ski** ;
- **3 coffres forts** (malheureusement vides...), ces derniers ont été choisi dans la courte liste spécial des objets insolites de tous les événements Clean up de France ;
- L'équivalent de **9L de mégots donc environ 4500 mégots** ;
- Environ **50 bénévoles** (adultes et enfants), une hausse des troupes qui nous réjouit ;
- Beaucoup d'automobilistes qui ont félicité notre action ;
- 1 journée amicale bien remplie avec une très belle météo et plein de sourires !
- Le Maire de Vulbens est venu nous prêter main forte pour la collecte des gravas ;



Les chiffres généraux de tout le World Clean Up Day sont :

- 265 000 participants en France
- 3000 événements Clean Up
- 840 tonnes de déchets et 15millions de mégots récoltés !
- 20 millions de personnes mobilisées dans 180 pays !

L'objectif du World Clean Up Day en 2020 est d'atteindre les 3,5 millions de participants à travers la France. Ce mouvement prend de l'ampleur, il ne faut plus hésiter à mettre ensemble la main à la pâte. Ainsi, nous continuerons à nous mobiliser autour du Vuache où nous avons déjà constaté d'autres décharges sauvages qui mériteraient un bon coup de propre.

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/>

On ne lâche rien !

La troupe de nettoyeurs au complet, mais aussi en pleine action et les stands du SIDEFAGE/SIV/Apollon74 © Stéphane Patry, Yasmine Lachenal, Emeric Gallice et Luc Mery





Apollon74 a inauguré ces nouvelles activités toute fraîches en 2019. Avec l'arrêt du Marché ToutenBio en 2018, nous désirions toujours maintenir nos partenariats avec les producteurs rencontrés durant toutes ces années et continuer à sensibiliser d'avantage sur l'importance du zéro pesticide auprès du public. Ces visites permettent de rencontrer des professionnels de l'alimentation, des cosmétiques, de l'artisanat, des plantes, de l'énergie mais aussi des protecteurs de l'environnement engagés qui proposent des produits bio de qualité. Vous ne pouvez pas partir de ces lieux sans avoir appris quelque chose.

1 animation a été proposée à nos membres :

- Visite de la Ferme du Crêt-Joli le 27 juillet ;

La Ferme du Crêt-Joli a également attiré son lot de visiteurs, curieux d'observer la manière dont les animaux sont traités et comment les processus de fabrication sont mis en place, sans compter qu'une petite dégustation était au menu. Ils maîtrisent déjà la conception de A à Z de quasiment tous leurs produits exceptés pour la charcuterie et l'affinage de leurs fromages. De ce fait, leurs objectifs sont d'obtenir dans un futur proche, encore plus d'autonomie en résolvant ces détails mais aussi sur la gestion de de l'alimentation pour les bêtes. Nous vous encourageons donc à les voir et découvrir leurs produits du terroir, le plaisir gustatif est garanti.

Nous avons également choisi de compléter ces rencontres par des visites de jardins comme en 2018 dans celui de Guillaume Thébault, réalisateur du film « Futur d'Espoir ». Leurs connaissances et leurs engagements pour l'environnement apporte un point de vue plus accessible à ceux et celles qui souhaitent jardiner à leurs tours chez eux

1 animation a été proposée à nos membres :

- Visite du jardin d'Elisabetha en permaculture le 8 juin ;

Elisabetha fait partie des membres d'Apollon74 depuis des années et est très investie dans la réalisation de son jardin-forêt en permaculture. La visite de son jardin reflète parfaitement sa philosophie et il a été riche d'instructions pour les visiteurs.



Présentation de la Ferme du Crêt-Joli © Jacky Lachenal



Chaque année pour remercier nos bénévoles, nous leurs préparons un petit goûter dans une ambiance tranquille et bon enfant à la fin de l'été lorsqu'il fait moins chaud. Nous attendons que tout le monde soit revenu de vacances afin de nous retrouver tous ensemble dans les jardins côtoyant la Maison David.

Ainsi, les 30 participants ont pu savourer ce moment de détente et de rencontres en toute quiétude sous les arbres. Cette année, nous leur avons proposé un assortiment de crêpes au sarrasin avec plein de gâteaux ainsi qu'un jeu de l'oie grandeur nature pour s'amuser. Les indices étaient cachés dans tout le jardin et chaque équipe répond à son rythme aux différentes questions (naturalistes et écologie bien sûr) jusqu'à gagner le jeu. Certains ont l'esprit de compétition alors que d'autres s'en moquent totalement. Les enfants ont été missionnés de trouver ces indices (en courant bien sûr) pour les adultes et lorsque tout était terminé, ils ont pu continuer à se divertir avec des ateliers land-art. Christiane Perriollat a présenté le jardin partagé et social de la Maison David à ceux et celles qui ne l'auraient pas encore visité. Et Nathalie Gauthiez, à son habitude, a proposé de faire un petit café écolo. Exceptionnellement, cette fête des bénévoles ne sera pas réalisée en 2020, aucune date n'a pu être retenue car elles correspondent soit à d'autres animations d'Apollon74 soit à des dates de fêtes extérieures importantes (comme la Fête des associations, le Jeune Genevois...). Ce n'est que partie remise pour 2021 et nous restons tout de même vigilants à toujours bien prendre soin des proches de l'association.



Bénévoles réunis autour de crêpes et de kombucha © Jacky Lachenal





LES CONTRATS TERRITORIAUX ESPACES NATURELS SENSIBLES

Les contrats corridors sont arrivés à leur terme et la nouvelle région Auvergne-Rhône-Alpes ne finance plus le nouveau contrat maintenant appelé vert Bleu. Pourtant quand des interventions sont réalisées dans la nature, il est très important de poursuivre les efforts, sinon les investissements en temps, en énergie et en argent sont perdus. Malheureusement, nous n'avons pas d'espace assez grand pour les laisser en libre évolution et sur certains milieux la libre évolution peut faire disparaître les espèces des prairies sèches ou humides. Comme l'homme exploite plus de 90% des terres et qu'il perturbe grandement les équilibres écologiques, quand nous avons la possibilité, nous devons « faire du jardinage » de milieux naturels. Pour combler ces manques et pour avoir un juste retour sur l'urbanisation consommatrice d'espace, l'Etat a mis en place une taxe Espaces Naturels Sensibles, maintenant appelé Taxe d'Aménagement prélevé sur toutes les nouvelles constructions. Cette taxe est reversée aux départements qui veulent bien en prendre la compétence. En Haute-Savoie, la politique ENS a été adoptée il y a environ 15 ans, avec un premier schéma départemental ENS lancé en 2008 jusqu'en 2015. Fort de cette expérience et l'engouement suscité, le département a poursuivi ces engagements dans un nouveau contrat avec un cahier des charges précis rédigé en concertation avec les personnes de terrains, comme les collectivités et les associations de protection et d'éducation à l'environnement. Ce nouveau schéma départemental propose 9 thématiques à travers 64 actions concrètes. Parmi les axes stratégiques le Contrat Territorial Espaces Naturels Sensibles (CTENS) est un outil de concertation et de contractualisation qui doit être porté par une intercommunalité. C'est donc tout naturellement que le SIV et SMS ont sollicité le département pour mettre en place les Contrats Territoriaux « Vuache-Champagne-Genevois » et « Salève-Genevois ». Pratiquement l'ensemble des mesures du contrat corridors Champagne-Genevois ont été reprises, avec une exception, aucun financement de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Comme les territoires du Vuache et du Salève sont également sous contrat Natura 2000, ces CTENS ont regroupé l'intégralité des travaux Natura 2000, des APPB, mais aussi les actions transfrontalières... pour faire un document unique et multi-partenarial (Etat de Genève, Communauté de Communes du Genevois, les associations de protection de la nature, le Fond Vital Environnement, ATMB, l'Etat...). Signé le 30 août 2019, ces contrats sont la feuille de route pour les 5 prochaines années en matière de préservation de la biodiversité. Nous sommes heureux de voir poursuivre un tel engagement, car Apollon74 est à l'origine d'environ 50% des actions des CTENS. Ces contrats, nous permettent également d'avoir de solides financements pour notre travail d'éducation à l'environnement et au développement durable, mais aussi en matière d'études et entretiens de milieux naturels. Lors du prochain rapport d'activité, nous détaillerons toutes les fiches où Apollon74 est partenaire.



Signature des CTENS Vuache-Champagne-Genevois et Salève-Genevois, le 30 août à la Maison du Salève © Jacky Lachenal et Luc Mery



ARRETE PREFECTORAL DE PROTECTION DE BIOTOPE (APPB) DU BIOLAY



En 2018, nous avons réalisé les inventaires naturalistes en vue de rédiger un plan de gestion. Par manque de temps et d'énergie, mais surtout en attendant que les choses se clarifient sur ce dossier complexe, nous n'avons rédigé qu'une seule partie du dossier. Mais nous n'oublions pas ce projet, car nous avons encore réalisé des visites de terrains dans l'été, découvert une nouvelle espèce protégée, et demandé d'inscrire la gestion du site dans le CTENS Salève-Genevois avec un transfert de compétence à la CC du Genevois. Ces conditions réunies, nous allons très prochainement finaliser le plan de gestion.

Proserpinus proserpina, c'est le nom latin de ce Sphinx de l'épilobe, cette nouvelle protégée dans l'APPB du Biolay, doit rendre plus attentif sur la gestion de la mégaphorbiaie du site © Luc Mery





Le programme de conservation des vergers est un élément fédérant les 3 grands piliers d'Apollon74, l'écocitoyenneté et la rencontre (article ci-dessus), avec la promotion des vergers auprès du public pour les engager à agir; l'éducation à l'environnement avec les scolaires dans le cadre des vergers communaux (voir article ci-dessous) et enfin l'étude et la protection de la nature, avec les chantiers de création et gestion des vergers, le veille écologique pour conserver les vergers dans les documents d'urbanisme et autres aménagements, la conservation des vieilles variétés et le rôle écologique...C'est aussi avec ce programme que nous avons en 2019 tissé un lien avec les autistes du Foyer d'Accueil Médicalisé des Roches à Chaumont en plantant 6 fruitiers. 2019 a été une année particulièrement riche, avec la plantation de 5 nouveaux vergers, 25 ans après la première plantation à Viry. Au total, il y a un verger compensatoire privé, un verger conservatoire privé, 14 vergers communaux côtés Salève et 12 côtés Vuache, soit 28 vergers pour 380 arbres et environ 220 variétés de pommes, poires, cerises, prunes, coings, nèfles, sorbiers, noix et pêches.

Apollon74 est fier d'avoir lancé ce programme conservation des vergers dans le Genevois et encore plus satisfait que les collectivités aient pu dynamiser cette action en offrant un service complet de conservation des vergers avec :

- ⊗ L'aide à la taille et à l'élagage des arbres ;
- ⊗ L'aide à replantation ;
- ⊗ La valorisation de vos fruits avec la production de jus pomme, cidre et compote de poire à rissole ;
- ⊗ Des formations à la taille, au greffage et l'entretien ;
- ⊗ La cartographie des vergers de plus de 10 arbres ;
- ⊗ La plantation des vergers communaux ;
- ⊗ L'édition de guides techniques ;



Si vous habitez dans une commune membre du Syndicat Intercommunal du Vuache ou du Syndicat Mixte du Salève n'hésitez pas à faire appel à leur service technique et financier pour votre projet de verger. Ces deux syndicats ont inscrit dans le cadre du programme Espaces Naturels Sensibles de la Haute-Savoie une fiche action de conservation des vergers avec le département qui apporte une aide complémentaire financière, ainsi que l'Etat dans le cadre du Territoire à Energie Positive de la Communauté de Communes du Genevois.



Une partie des acteurs de la plantation :

De gauche à droite : M. WIESMANN (arboriculteur de l'AGPN), Yves FOL (LPO), Christina MEISSNER (responsable de l'opération Chouette chevêche - AGPN), M. BUET (Maire de Viry), M. RABUFETTI (instituteur), Christiane PERRIOLLAT (vice-présidente de l'AEDEV).

Le 19 novembre 1995, 16 arbres sont plantés à Songy avec les enfants d'une classe de CM1 de Viry, c'est 1^{er} premier verger conservatoire et de protection de la Chevêche du programme INTERREG sauvegarde des vergers avec l'AEDEV (Association d'Etude et de Défense de l'Environnement de Viry devenue Apollon74) et AGPN de Genève (Association Genevoise de Protection de la Nature, devenue Pro Natura Genève) et la mairie de Viry © François Panchaud





Toutes les générations pour aider Dame Nature © Jacky Lachenal

LES CHANTIERS NATURE PARTICIPATIFS

Action maintenant inscrite dans le Contrat Espaces Naturels Sensibles Vuache-Champagne-Genevois, le site des Tirées et du Grand Nant est un véritable petit havre de biodiversité entretenu depuis 1998 par Apollon74. Chaque année, nous intervenons pour maintenir ouvert les milieux secs de l'embroussaillage naturel. Et oui, nous luttons contre la nature..., car parfois il faut se résigner à gérer au mieux les espaces « naturels » (difficile de parler d'espace naturel quand l'homme intervient dans son évolution). L'objectif des chantiers de débroussaillage est de remplacer l'action humaine ou le propriétaire agriculteur qui fauchait de manière traditionnelle la prairie pour le fourrage des vaches. De plus à l'époque, aucun apport chimique ou organique n'est venu modifier le sol et donc indirectement la flore. Issus, en majorité, de l'activité humaine, beaucoup de pelouses et coteaux secs sont aujourd'hui délaissés par l'agriculture. Si la nécessité de les préserver est moins évidente au premier abord que pour les zones humides, les pelouses sèches ne constituent pas moins des milieux à la fois menacés et fragiles, abritant nombre d'espèces remarquables. Lorsque le milieu est trop dégradé par certaines activités humaines (carrières, intensification des pratiques agricoles...) ou par l'abandon de l'entretien, les pelouses ont un très faible pouvoir de reconstitution. Outre leur intérêt écologique, les pelouses et coteaux secs ont un rôle à jouer dans plusieurs domaines à l'importance croissante : l'entretien de milieux ouverts aux qualités paysagères reconnues, le maintien d'une agriculture extensive (ressource alimentaire), la lutte contre les incendies...

La plupart des pelouses sèches ont été créées par l'homme et sont issues du défrichement ancien des forêts primitives. Bien que de maigre rapport, ces surfaces faisaient l'objet d'une surveillance et d'un entretien constant : cueillette et entretien manuel régulier. Surtout, le pâturage par les troupeaux domestiques a joué un rôle clé dans la genèse et le maintien de ces milieux. Les pelouses sèches sont donc fortement liées à l'histoire car fruits d'une activité traditionnelle où culture et élevage sont indissociables. Ce patrimoine est donc à préserver et les actions de gestion d'Apollon74 participe à la préservation de la biodiversité de ces milieux en perditions surtout dans notre région. Avec une solution de gestion en fauche tardive au mois de mars, nous essayons de prendre en compte ces enjeux pour le bénéfice de la nature.



Une équipe de choc au chevet des prairies sèches © Jacky Lachenal

En 2019, sous les giboulées du 11 mars, 15 personnes bénévoles, stagiaires ou professionnels d'Apollon74 et SIV ont :

- ⊗ Fauché les prairies ;
- ⊗ Coupé les rejets d'arbustes sur les pentes des forêts sèches ;
- ⊗ Apporté un peu plus de lumière à la prairie en rouvrant un peu les haies mais toujours en conservant différents étages de végétation ;
- ⊗ Enlevé de la mousse qui refermait la station de plante protégée ;
- ⊗ Et partagé un repas à l'abris dans un ancien pèse-lait... la boucle était donc bouclée car à l'époque le bon foin des prairies « naturelles » terminait dans le lait. En une demi-journée, nous avons fait revivre deux symboles d'une agriculture qui était plus à l'écoute des rythmes naturels.

• Le Bois du Ban à Viry

Objectif atteint le vendredi 22 février au Bois du Ban à Viry. Sous une radieuse journée nos 15 valeureux bénévoles ont maintenu ouvertes les 3 clairières principales créées il y a bientôt 10 ans où sont implantés nos 10 petits plans d'eau naturels ou étanchéifiés à l'aide de bâches ou de bacs en plastique. Une équipe est réintervenue sur la nouvelle clairière plus au Nord ouverte en 2017 et où deux nouvelles mares avaient été creusées. Nous avons également profité de nettoyer un bac pour retrouver une eau moins croupie, car avec la précocité du printemps les premières grenouilles sont venues pondre dans nos bacs, mais malheureusement une vague de froid a formé une pellicule de glace empêchant les grenouilles présent au piège sous la glace de respirer. Comme en 2018, c'était le triste sort que beaucoup d'amphibiens ont subi pendant l'hiver 2019 sur de nombreux sites à basse altitude. Vous allez dire que c'est un comble pour des animaux d'eau de se noyer, mais nous rappelons que les batraciens sont des animaux amphibies et qu'ils ne peuvent pas respirer sous l'eau à l'état adulte. Seules les larves ont des branchies permettant de filtrer les molécules d'oxygène (O) contenues l'eau (H₂O). La nouveauté en 2019, c'est l'installation d'auges en plastique de



petite contenance, ces endroits complètement artificiels visent à recréer la même ambiance que les flaques d'ornière du chemin où le sonneur à ventre jaune adore s'installer. Disposer dans nos clarières, ces bacs de substitution mettent hors de danger ces petits amphibiens des roues des véhicules traversant les ornières du chemin. De plus, le sonneur à ventre jaune a horreur de la concurrence avec d'autres espèces, mais adore la chaleur. C'est pour cela que ces bacs sont de taille idéale pour lui, en évitant l'installation d'amphibien plus gros, mais aussi avec leur couleur noire, ils chauffent plus rapidement l'eau.

En parallèle nous avons travaillé avec le SIV et la police pluri-communale du Vuache pour prendre des arrêtés municipaux interdisant la circulation des engins motorisés de loisirs. En effet, le Bois du Ban est le théâtre d'une importante détérioration des milieux, sans compter le dérangement incessant de la faune par une poignée de personnes inconscientes des dégâts qu'ils occasionnent, qui plus est sur des propriétés privées. Fin 2019, Viry avait pris un arrêté, maintenant nous devons relancer les communes de Vers, Feigères et Présilly pour en faire de même, et installer des panneaux d'interdiction.



Malgré un travail parfois éprouvant, l'esprit d'équipe et la bonne ambiance des chantiers permettent de réaliser un important travail efficace et pas cher © Jacky Lachenal

• Les crapauducs de Viry et Valleiry

L'enthousiasme de nos 49 bénévoles pour les chantiers crapauducs de Viry et Valleiry fait chaud au cœur. En plus de la chaleureuse ambiance, nous avons eu le soleil avec nous, c'est rare mais appréciable. Fort heureusement, le lendemain du 16 février, les premières pluies inondaient le bassin lémanique et ont permis aux batraciens de sortir juste après la pose de filet. Après l'installation des filets et seaux collecteurs, place aux relevés journaliers. Tous les matins, professionnels ou bénévoles étaient mobilisés pour collecter les batraciens migrateurs circulant la nuit pour aller sur le lieu de reproduction. Chaque amphibien est déterminé, sexé et compté par seau. Ces statistiques sont très importantes pour connaître le nombre d'individus, le nombre d'espèce et le sexe ratio. De plus, les seaux numérotés permettent d'avoir une idée plus précise de leur axe préférentiel de déplacement. Le dispositif est resté 53 jours à Valleiry et 23 jours à Viry.

Pour nous aider, cette action a été reprise dans le futur Contrat Territorial Espaces Naturels Sensibles (CTENS) du Vuache et comme en 2018, le maire de Valleiry a pris un arrêté fermant de 18h à 7h la Route de Grateloup, permettant ainsi aux batraciens de traverser en toute quiétude (quoique des automobilistes ont quand même bravés les interdits...). Une autre bonne nouvelle, c'est que dans le CTENS une fiche mesure, sous maîtrise d'œuvre du département, a été rédigée visant à étudier la faisabilité technique et financière des passages à petites faunes sous les chaussées des routes départementales. Encore une nouvelle très réjouissante, à Viry le nombre d'amphibiens collectés dans les deux dispositifs anti-écrasements (RD 18 et RD 23) n'a jamais été aussi élevé en totalisant 1 060 individus pour 4 espèces. En effet à Viry, sur 15 ans de suivi des crapauducs pendant la migration postnuptiale l'effectif moyen pour RD 34 est de 248 individus / an (2013 avec 86 était la plus petite année et 849 sauvés en 2019 en fait la meilleure année) et pour la RD 18 l'effectif moyen est 177 / an (2016 étant la plus mauvaise année avec 35 individus et pour record de 211 amphibiens en 2019). Par contre tristement, les effectifs de la RD 23 à Valleiry ne cesse de décroître, avec 159 amphibiens pour 6 espèces en 2019 contre 1 405 en 2013, la moyenne annuelle est de 740 batraciens de 6 espèces différentes.

Les causes du déclin à Valleiry sont difficiles à évaluer et sont probablement le cumul de plusieurs facteurs (agriculture intensive ? dérèglement climatique ? forte prédation des poissons dans l'étang de reproduction ? perturbation causée par les filets ? est-ce qu'il y a beaucoup d'écrasements lors du retour pré-nuptial ou pendant les émergences des larves ??...). Nous espérons fortement que les populations d'amphibiens ne se détériorent pas plus et que cela ne découragera pas les financements d'un passage à petite faune permanent. Avec une chute vertigineuse de la population, chaque individu compte.

De plus notre dispositif temporaire de février à début avril n'est pas optimum, car :

- Il ne protège pas les amphibiens de retour de reproduction courant avril-mai ;
- Il ne protège pas les jeunes larves qui sortent par millier de l'étang en été en direction des boisements nourriciers ;
- Ne prend pas en compte les espèces d'amphibiens (salamandre...) qui effectuent leur migration nuptiale en automne ;
- Ne prend pas en compte les perturbations climatiques qui poussent certains individus à sortir d'hibernation et à commencer à migrer vers les plans d'eau pendant les chaudes et pluvieuses nuit de janvier ;
- Ne prend en compte toutes les autres espèces de petite faune des invertébrés, les micromammifères, aux reptiles en passant par les petits carnivores qui meurent chaque année sur les routes.





Plus de 1058 d'amphibiens sauvés sur Viry par les bénévoles LPO et d'Apollon74 © Baptiste Doutau et Jacky Lachenal

• L'entretien du verger communal de Jonzier-Epagny

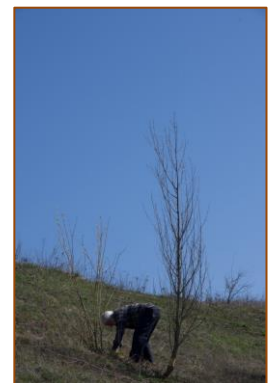
La journée au verger de Jonzier-Epagny du dernier samedi de septembre est toujours un bon moment de partage et d'entraide. Avant d'accueillir une cinquantaine de personnes sur la journée, l'équipe d'Apollon74 débroussaillie l'accès au verger puis les arbres. Vers 9h30 les premiers impatients sont là avec des seaux pour collecter les délicieux fruits, soit pour être croqués sur place ou soit pressé à l'entrée du verger avec Frédéric de la Maison du Salève. Auparavant, Stéphane a collecté une quarantaine de variétés anciennes issues des vergers communaux du Vuache et installe cette belle collection donnant une terrible envie de tout goûter. Heureusement, il garde avec lui des fruits de dégustation qui font le bonheur des croqueurs de pommes. Il est d'ailleurs intéressant de comparer les goûts et les couleurs de chacun. La matinée bien remplie, avec plus de la moitié du verger débroussaillé, nous étions réunis à midi autour d'une table et des bouteilles de jus de pomme pour reprendre des forces pour les finitions. L'après-midi un grand jeu de l'oie du verger a passionné 5 équipes, l'objectif était de trouver les bonnes cases et répondre correctement aux questions sur la vie et le patrimoine du verger.



Lors de l'animation ENS « Le verger, un patrimoine à déguster », il était proposé une visite commentée du verger, un atelier collecte de fruits, pressage et dégustation de fruits anciens. L'ambiance était tellement sympa que même les personnes hors Apollon74 sont venues aider au chantier d'entretien du verger de Jonzier-Epagny © Jacky Lachenal

• La gravière de Bacchus à Cernex

Les années se suivent et se ressemblent. En 2018, 35 mètres cubes de déchets ont été nettoyés lors de notre chantier à Bacchus. L'origine, des squatteurs avec un petit fourgon aménagé. Et en 2019, c'est une grande caravane qui était confortablement installée sur la partie plate de l'ancienne gravière. Heureusement, il y avait moins de déchets, mais il nous a fallu encore une grande motivation pour débarrasser le campement. Merci au 26 bénévoles d'Apollon74 et du collectif Locaterre de Cernex pour leur sérieuse aide. D'ailleurs, lors du World Clean Up Day, la commune et l'équipe de Locaterre sont revenus sur le site pour débarrasser les restes d'une voiture brûlée et de la caravane qui a bizarrement aussi brûlé le jour avant d'être récupérée... Autrement, c'est comme d'habitude, nous maintenons ouvertes les zones sèches et pionnières de la gravière, renforçons par endroit les haies et buissons, taillons des arbres pour former des arbres têtards, écorçons d'autres pour les faire sécher sur pied, luttons contre l'envahissement des solidages et partageons un bon repas devant un magnifique paysage. Depuis 5 ans que nous intervenons pour réhabiliter écologiquement cette ancienne gravière, notre action est efficace car nous trouvons chaque année de nouvelles espèces intéressantes, comme le muscardin et autres orthoptères. Comme quoi, quand deux divinités grec (Apollon et Bacchus) se rencontrent, ils font bon ménage... Pour rappel, le chantier de Bacchus, c'est le dernier samedi du mois de mars, réservez la date dans votre agenda.



Une formidable équipe qui s'est retroussée les manches pour encore une fois démonter et évacuer le nouveau squat, mais aussi pour débroussailler les parties les plus sèches de la gravière ©Jacky et Yasmine Lachenal

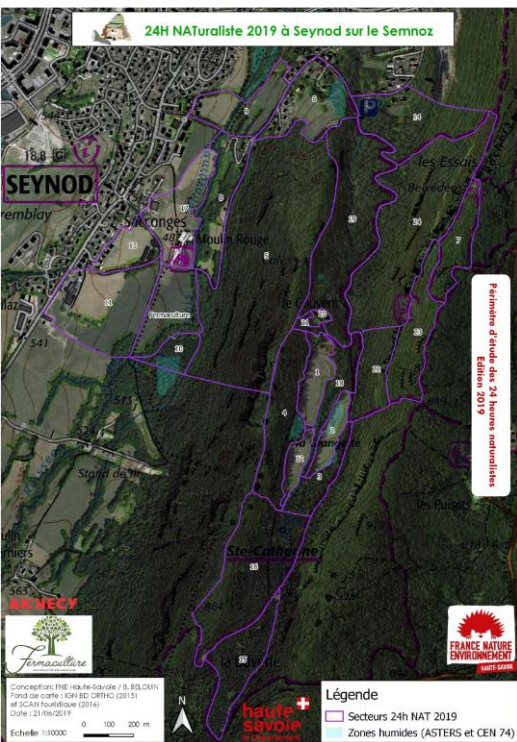


Comme pour les années précédentes, nous réalisons chaque année 5 chantiers. Quand nous commençons l'entretien d'un milieu, il faut chaque année réintervenir pour ne pas perdre le bénéfice de nos actions. Il est donc difficile d'être partout et comme les propriétaires nous font toujours confiance, nous entretenons d'année en année les mêmes sites. Et d'année en année, le nombre de bénévoles augmente, en 2019 nous comptabilisons 130 bénévoles contre 92 en 2018. BRAVO et GRAND MERCI à tous, la nature vous en remercie tous les jours.

INVENTAIRES NATURALISTES

• 24h Naturalistes de l'Ain et de la Haute-Savoie de la FRAPNA

Les incontournables 24h naturalistes se sont déroulées cette année le 18 et 19 mai entre Bresse et Dombes pour l'Ain et le 22 et 23 juin au Semnoz pour la Haute-Savoie. Pour l'Ain, le point de départ était donné à Buellas et nous avons été accueillis par la mairie au kiosque du stade Legrand Foisy. Après avoir réalisé des groupes, les bénévoles se sont rendus sur le terrain à la recherche des espèces tant convoitées. La commune de Montracol a aussi fait l'objet de recherches attentives. Ce secteur était très riche en découvertes. En effet, il est au carrefour de la Bresse et de la Dombes et les oiseaux, amphibiens, insectes, mammifères, plantes, etc. ont fait le bonheur des naturalistes. A l'heure actuelle le bilan n'a pas été communiqué.



Le choix du périmètre d'étude des 24h naturalistes pour la Haute-Savoie s'est porté sur un secteur entre agriculture et forêt sur les pentes du Semnoz. Il s'étend entre et autour du lieu-dit Sacconges et le vallon de Sainte Catherine sur la commune d'Annecy. Ce site a été sélectionné à la suite d'une rencontre entre la commune, l'association la Fermaculture (dont le terrain est sur la zone d'études) et des associations naturalistes dont FNE 74. La zone d'étude se situe entre 480 et 850 m d'altitude. Elle forme une bande de 2,2 km par 1,5 km qui représente une superficie de 200 ha. Les parties basses du site sont composées de terrains agricoles aux usages et pratiques variées (maraîchage, prairies de fauche ou de pâturage bovin et équin plus ou moins intensifs) bordant des bâtiments agricoles (écuries) et des zones résidentielles. Les pentes du Semnoz sont couvertes en grande majorité de forêts, à l'exception de trois prairies extensives. Des zones humides sont présentes sur le périmètre d'étude (mares, prairies humides et cours d'eau). La période du 22 et 23 juin était la plus propice pour contenter la trentaine de naturalistes. De nombreuses espèces ont été identifiées : 356 espèces pour la faune (dont 2 nouvelles espèces pour la Haute-Savoie l'opilion *Lacinius ephippiatus* et le coléoptère *Hyperaspis campestris*) et 136 pour la flore.



Mais les 24 h naturalistes c'est quoi ?

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, un secteur menacé à cause d'un projet ou une demande d'une collectivité.

• Écopont de Viry

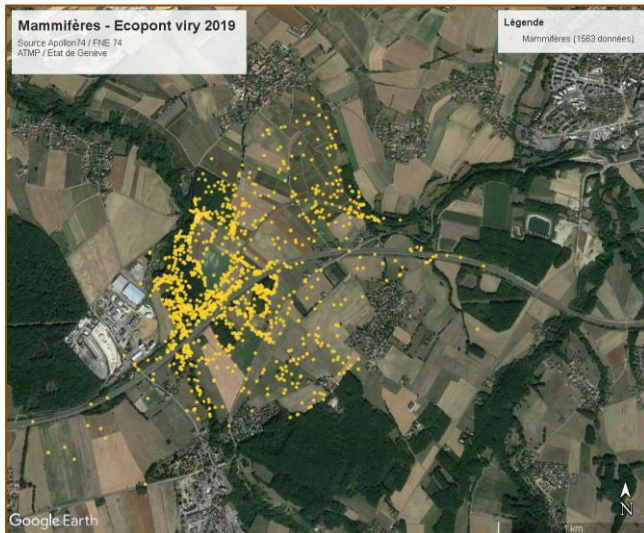


2019 fut l'année de la construction de l'écopont. Les travaux ont débuté en janvier pour une mise en service mi-janvier 2020. Une année de travaux pour 20 années d'attente pour la construction d'un passage à faune au-dessus de l'autoroute. C'est avec plaisir que nous avons participé à la pose de la première pierre le 18 mars et à l'inauguration le 30 septembre. Bravo à l'ensemble des partenaires du projet, notamment à ATMB et l'Etat de Genève. ATMB avec leur feuille de route environnementale, l'outil opérationnel de l'étude d'intégration environnementale pour laquelle nous avons participé en 2009-2010, est devenue un acteur important pour le développement durable et probablement l'autoroute de France la plus engagée dans ce domaine. Le 31 décembre 2019 était également pour Apollon74 et France Nature Environnement la fin de deux années de suivi de la faune avant et pendant les travaux. Le piégeage photographique ayant été abandonné suite aux vols répétés de matériel en 2018, les associations ont sensiblement augmenté l'effort de prospection (temps passé et surface couverte) et diversifié les méthodes d'inventaires et de suivis en 2019 : observation directe (approche, affût, observation visuelle opportuniste), observation nocturne infrarouge (complétée par une soirée d'observation à l'aide d'une caméra thermique), recherche de traces et indices de présence et de passage, densification des plaques à petite faune (33 plaques posées et relevés), animation d'un réseau d'observateurs et de collecte de données, recueil de témoignage des riverains, suivi des collisions sur l'A40, les routes départementales et la voie ferrée, installation de 30 tubes à muscardins afin d'analyser finement la présence du petit rongeur de part et d'autre de l'écopont.

Sur les 12 mois de suivi, 103 espèces ont été inventoriées, dont au moins 32 espèces de vertébrés terrestres (mammifères terrestres, reptiles, amphibiens). Comme en 2018, plus des deux-tiers des données ont été collectées au nord de l'A40 pour moins d'un tiers au sud de l'infrastructure autoroutière.



- + 13 inventaires nocturnes, pour 236 événements concernant 314 individus pour 16 espèces et 12 bénévoles investis ;
- + 15 journées de relevés de terrain avec 3 160 données pour 103 vertébrés recensés ;
- + 30 tubes à muscardin installés et suivis, avec 10 % de tubes occupés par une famille de muscardin ;
- + 33 plaques petites faunes installées et suivies pour 55 observations d'animaux pour 7 espèces de vertébrés ;
- + 74 collisions faune / véhicule sur les routes départementales et autoroutes, concernant 18 espèces ;
- + 3 492 événements/données ont été enregistrés ;
- + Un minimum de 20 espèces de mammifères (certaines déterminations ne vont pas jusqu'à l'espèce pour certains micromammifères), dont 5 nouvelles espèces recensées en 2019 : campagnols agrestes, des champs et roussâtre, rat gris et possiblement le lynx boréal (témoignage pris en compte comme « lynx non exclu » par l'ONCFS) ;
- + Le top 5 des mammifères les plus contactés : chevreuil, renard, lièvre brun, sanglier et blaireau ;
- + 5 espèces de reptiles, dont 2 nouvelles espèces recensées en 2019 : lézard vert à deux raies et couleuvre à collier helvétique ;
- + 7 espèces d'amphibiens, dont 5 nouvelles espèces recensées en 2019 : crapaud commun, grenouille rieuse, grenouille verte, triton bourreau et salamandre tachetée. Le très rare crapaud calamite a été contacté en 2018 et 2019 ;
- + 15 personnes mobilisées d'Apollon74 et de FNE 74.



Carte de nos données mammifères collectées lors du suivi faune autour de l'écopont en 2019.

Ecopont de Viry début janvier 2020, juste avant son ouverture © ATMB



Concernant l'étude des corridors élargis autour de l'écopont entre la plaine du Rhône et le Salève, notre proposition d'étude rédigée en 2018 a été inscrite dans le Contrat Espaces Naturels Sensibles Vuache-Champagne-Genois. L'étude est en deux phases, une phase pour compiler et analyser les données bibliographiques sur 30 espèces cibles (mammifères dont les chauve-souris, amphibiens, reptiles) mais aussi collecter des informations d'urbanisme, d'agriculture et sur les projets d'aménagement du territoire. L'autre phase de terrain a été réalisée du 1^{er} mars au 15 juillet, avec l'aide d'Emma Orban, stagiaire de l'HEPIA (Haute École du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève). Apollon74, FNE, FDC74 et HEPIA ont accompagné Emma à l'installation, gestion, analyse, enregistrement des données de 39 pièges photographiques mis à disposition par HEPIA et la FDC74. Les résultats sont très utiles pour mieux comprendre les déplacements des animaux avec 2 772 données du 14 mars au 1^{er} juillet soit 110 jours de suivi, ce sont 2 611 événements collectés pour 12 mammifères sauvages, 4 domestiques et 14 oiseaux, sans compter nos journées de terrain pour relever les traces et indices de présence. En tout, ce sont 15 espèces, sur les 30 recherchées que nous avons confirmé sur le territoire, car nous ne sommes pas équipés pour les inventaires chauve-souris.

• Recueils de données naturalistes

Les données naturalistes sont la base de notre travail et beaucoup de bureaux d'études nous les envient. Pour que les données soient utiles, il faut les collecter méthodiquement (avec au minimum une espèce, une date, une localisation et un observateur), les analyser et les diffuser. Mais attention, certaines données sensibles doivent être cachées. De plus en plus de structures et de naturalistes ont un code de déontologie pour la collecte et l'utilisation des données. Avec ces données, nous apprenons à mieux connaître la biodiversité du territoire, à mieux maîtriser la biologie des espèces, à mieux appréhender le fonctionnement des écosystèmes et à mieux mesurer l'impact des activités humaines, qui engendrent la sixième extinction majeure des espèces de la planète. Pour évaluer les degrés de menace, un protocole de l'UICN (Union Internationale de Conservation de la Nature) permet de classer certains grands groupes dans une liste rouge avec différents degrés de menace. Parmi ces espèces certaines sont protégées par des lois internationales, européennes, nationales, régionales ou départementales, avec même une protection plus stricte pour certaines espèces lorsque leur biotope est également protégé. Malgré tout, qui respecte cette réglementation ? Chaque année, minute après minute la biodiversité disparaît. La France métropolitaine compte au minimum 66 000 espèces



(13 000 plantes, 48 000 animaux, 5 000 champignons, sans compter les bactéries, virus et autres microorganismes), sur les espèces inscrites dans une liste rouge (6 676 espèces évaluées par l'UICN, soit environ 10% des espèces connues), 800 espèces sont en grave danger d'extinction. C'est aussi pour cela que toutes nos données sont importantes, car elles permettent de réaliser des cartes de répartition, de suivre les évolutions démographiques, d'alerter l'opinion publique et faire respecter la réglementation en cas de destruction ou menace sur des espèces protégées. Pour cela, Apollon74 a signé une convention avec la LPO 74 afin d'avoir accès à leur base de données en ligne (<http://haute-savoie.lpo.fr/>) où sont enregistrés plusieurs millions de données. Apollon74 est également vérificateur de données, notamment pour les écrevisses, les mammifères, les amphibiens, les reptiles, les hétérocères et les coléoptères.

En 2019, nous avons enregistré 12 325 données dans la base de Biovision en France et en (www.faune-france.org, www.faune-ain.org, www.haute-savoie.lpo.fr, www.faugeneve.ch et www.orchisauvage.fr), dont 11 103 en Haute-Savoie.

Fin 2019, n'étaient pas encore enregistrées environ 1 000 données, provenant des données des pièges photos de l'étude des corridors élargis de l'écopont collecté par la stagiaire Emma Orban et de l'inventaire des Grands Capricornes de Viry, Valleiry, Vulbens réalisé par le stagiaire Benjamin Vray.

Grâce à ces bases de données en ligne, vous pouvez aussi enregistrer vos observations de la faune et d'orchidées en créant un compte, soit sur la base de données de votre département soit sur www.faune-france.org. L'avantage du compte est d'avoir accès à toutes les bases de données départementales, voire même à d'autres pays européens (www.faugeneve.ch...). Toutes vos données sont étudiées par un comité de validation composé de vérificateurs bénévoles ou professionnels.

Les Conservatoires des Espaces Naturels se sont également équipés d'une base de données en ligne : SICEN. Les naturalistes aguerris demandent une ouverture de compte auprès du conservatoire départemental, qui gèrera ensuite vos données. Sur cette base de données, en plus de l'ensemble de la faune européenne, il est possible d'enregistrer la flore, les champignons et les habitats. En 2019, nous avons enregistré 744 données sur SICEN. Pour faciliter ce travail de compilation de données naturalistes sur le terrain, il existe des versions mobile (Natura List et SICEN mobile) pour téléphone portable ou tablette équipé d'un GPS sous Android, avec l'utilisation de fond cartographique gratuite et en ligne. Bien pratique sur le terrain, ces applications évitent de perdre des données et font gagner énormément de temps, en limitant la double saisie du carnet de terrain à la base de données informatique. Selon les études et les suivis que nous réalisons, nous enregistrons les données dans Biovision ou dans SICEN.

Un autre avantage de ces bases de données informatique c'est qu'elles sont toutes reliées les unes aux autres, et qu'elles sont centralisées dans les bases de données régionales comme le pôle flore habitat (www.pifh.fr), (ce pôle est un véritable port à connaissance des plantes avec plusieurs millions de données consultables), le futur pôle invertébrés (www.pole-invertebres.fr), au Conservatoire Botanique National Alpin.... Centralisées et analysées au niveau régional, elles sont ensuite remontées au Muséum d'Histoire Naturelle et à l'Inventaire National du Patrimoine Naturel.

Malgré tout, ces données doivent être valorisées via des publications permettant de faire avancer la science.

Il reste encore beaucoup de données sur le carnet de terrain ou dans des tableurs, que nous allons petit à petit enregistrer dans ces bases de données.

Apollon74 est également membre du pôle gestion (www.pole-gestion.fr) qui regroupe les études naturalistes dans une base de données en ligne consultable avec des accès sécurisés. Cet outil est bien pratique quand nous recherchons des informations et des retours d'expérience sur des expertises naturalistes et de gestion de la biodiversité. Dans l'avenir, nous envisageons de confier à un étudiant l'intégration de nos centaines de dossiers dans ce pôle ouvert aux gestionnaires de la nature.



Faune
France



• La réduction des pesticides



Le travail sur la gestion différenciée des espaces verts, en lien avec la charte zéro pesticide et la charte nature en ville de Saint-Julien-en-Genevois est comme prévu plus long que prévu. Mais comme nous aimons le travail bien fait et que le compte-heure ait été dépassé, nous irons au bout de la démarche car dans une ville en pleine mutation comme Saint-Julien, c'est là où il y a les plus gros enjeux. C'est d'ailleurs rigolo de discuter avec les citadins St-Juliennois qui disent aller se promener dans la nature des grandes cultures intensives entourant la ville. Et bien ils se trompent, à l'intérieur de la ville de Saint-Julien, il y a plus de biodiversité

que dans les zones de « nature » de l'agriculture intensive. Ce n'est pas parce qu'il y a moins de béton ou de goudron qu'en campagne que c'est la nature. Pour faire comprendre ce message, il faut faire changer les idées, une herbe poussant sur les trottoirs n'est pas mauvaise herbe, c'est une source de vie plus que les monocultures et les plantes ornementales. A titre d'exemple dans nos inventaires des espaces verts St-Juliennois, notre attention a été attirée par une petite véronique au milieu d'un parterre de belles plantes ornementales. En l'espace de 10 min, 5 insectes pollinisateurs lui ont rendu visite, alors que les nombreuses et belles plantes à bulbes ont été très rapidement visitées par un seul insecte en 10 min.

Notre travail innovateur consiste à faire changer le regard, c'est aussi pour cela que notre travail est plus long que prévu et si nous arrivons à faire changer les mentalités, ce sera une de nos plus belles victoires. Une de nos idées est d'expliquer, par exemple, qu'un trottoir en pavé avec des herbes folles poussant au milieu est considéré comme un habitat. Et figurez-vous que ce type de milieu est un habitat hautement menacé. A Saint-Julien, nous avons découvert d'autres petits bijoux de biodiversité, des plantes inscrites sur la liste rouge des espèces en voie de disparition, c'est rassurant en voyant d'autres faces beaucoup moins reluisantes des activités humaines.

Pour revenir à notre mission, nous avons présenté au printemps 2019 l'état d'avancement de notre travail devant le conseil municipal. Sur les 40 fiches descriptives des espaces verts prévues, nous sommes à environ 120, sans compter les nouveaux quartiers. La phase de terrain terminée, toujours sans compter les nouveaux quartiers, il reste à finir l'informatisation des fiches descriptives et cartographier les espaces verts. Viennent ensuite la lecture des fiches, les échanges avec de service des espaces verts, leur validation et la rédaction du plan de gestion selon la charte zéro pesticides.



En parallèle avec le Syndicat Mixte du Salève, nous avons initié une fiche mesure dans le CTENS Salève-Genevois pour aller encore plus loin, avec de la pédagogie scolaire et dans les quartiers, de la formation des agents, de l'inventaire des arbres gérés par la commune et la gestion différenciée des talus routiers communaux.

En plus de notre travail, la municipalité nous a demandé de regarder et commenter le projet de cœur de ville, notamment la palette végétale et les projets d'espaces verts. C'est sans surprise que les paysagistes ont un regard ornemental du projet et que nous avons apporté un regard de Nature en ville, car planter un arbre ornemental n'est pas synonyme de nature mais d'artificialisation végétale de la ville. Nous avons été étonnés de constater dans les propositions de plantes ornementales une plante protégée. Lors des études naturalistes par des professionnels, même pour sauvegarder ces espèces protégées, il faut des dérogations préfectorales, voire ministérielles pour les manipuler, les planter ou les transplanter. Apparemment les règles ne sont pas les mêmes en fonction des métiers. A leur demande, nous avons transmis aux services et élus compétents, notre argumentaire et notre vision de la nature en ville dans le projet de cœur de ville. Nos recommandations ont été reprises dans la charte des espaces verts pour les futurs travaux. A voir maintenant quelle option sera retenue dans la confrontation des idées ?



De gauche à droite :

1. *Sagina procumbens*, nommant le nom de l'habitat menacé le « Saginion procumbentis » autrement-dit les Pavements des trottoirs
2. Un ancien nid d'oiseau lové dans le creux dans d'un mur de soutènement en pierre caché de lierre
3. Un habitat complètement artificiel mais rare, type Xerobromion, un milieu extrêmement sec où pousse une plante menacée en Haute-Savoie l'*Eryngium campestre* © Luc Mery

• Programme golf pour La biodiversité au golf club d'Esery

Officialisé le 09 mars, le golf d'Esery est parmi les 22 clubs en France ayant obtenu un label golf pour la biodiversité. Sur 22 golfs labellisés, 8 ont obtenu le label argent et 14 le label bronze. Il faut noter que le golf d'Esery est le premier golf d'Auvergne-Rhône-Alpes à obtenir le niveau argent et qu'un seul golf de la région est en cours d'obtention du niveau bronze. Cette réussite est collective. D'abord il faut saluer la forte motivation du golf d'Esery et l'accompagnement dans le projet par un collectif associatif (OXALIS, FRAPNA, LPO et Apollon74) pour mener à bien les inventaires nécessaires au label. En 2018, nous avons réalisé les inventaires naturalistes au label argent selon le protocole du Muséum d'Histoire Naturelle et la Fédération Française des Golfs.

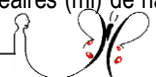
Après ces inventaires, le golf d'Esery veut aller plus loin et obtenir prochainement le label or. Pour cela, le golf nous a renouvelé sa confiance et notre collectif a travaillé pour étudier des mesures de gestion adaptées à la préservation de la biodiversité du golf avec la pratique du jeu. En 2019, Apollon74 s'est chargé d'instruire les fiches mesures pâturage extensif, fauche tardive et la gestion des lisières. Avec deux grosses journées de terrain pour prospecter et analyser au plus près de la réalité les possibilités de gestion, nous avons produit des fiches de terrain. Toutes nos propositions (31 pour la gestion des lisières, 16 pour le pâturage et prochaines 10 pour la gestion de la fauche) ont fait l'objet d'une discussion constructive avec le greenkeeper Norbert Amblard. Ces fiches avec la cartographie des mesures seront remises au début du printemps 2020.



Pâturage extensif avec un troupeau de brebis de race Bizet et un exemple de gestion écologique d'une lisière © Luc Mery

• Projets agro-environnementaux et climatiques (PAEC) du Genevois-Vuache

En collaboration avec la Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc, le comité des agriculteurs du Genevois, Asters-conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie sous mandat de la Communauté de Communes du Genevois et du Syndicat Intercommunal du Vuache, nous avons à la demande de l'Etat analysé l'efficacité des Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) mises en place par 61 agriculteurs sur le Genevois et le Vuache. Nous tenons à souligner que le bilan est supérieur aux attentes puisque l'estimation d'engagement se situait autour de 50 exploitations. La surface totale concernée est de 1 534,71 ha. Le bilan comprend aussi 12 252 mètres linéaires (ml) de haies



entretenu. Un budget de 1 246 258.15 € sur 5 ans (avec un dépassement de l'enveloppe initiale de près de 20 %, abondé par la Région Auvergne Rhône-Alpes et les collectivités locales – CCG et SIV).

Prises au hasard, 10 exploitations (5 sur le Vuache et 5 sur le Genevois) ont fait l'objet d'une visite pour s'entretenir avec les agriculteurs sur les difficultés rencontrées pour la mise en place de leurs MAEC, pour connaître leur source de motivation et comprendre leur mode d'exploitation sur les parcelles inscrites à la Politique Agricole Commune (PAC) et engagées 5 ans en MAEC.

Plusieurs mesures sont proposées par le PAEC du Genevois-Vuache :

Mesure	Zones d'intervention prioritaires	Code officiel	Engagement
HERBE_03	Prairies sèches / Prairies humides	RA_GENE_HE01	Absence fertilisation organique et minérale
	Prairies ordinaires / Vergers Connexions	RA_GENE_HE02	Absence fertilisation azotée
HERBE_06	Prairies ordinaires / Vergers Connexions	RA_GENE_HE03	Fauche tardive après le 1/06
	Prairies sèches / Prairies humides	RA_GENE_HE04	Fauche tardive après le 15/07
HERBE_13	Prairies humides	RA_GENE_HE05	Notice gestion particulière des zones humides
COUVER_06	Connexions	RA_GENE_HE06	Création et maintien d'un couvert herbacé pérenne (bandes ou parcelles enherbées)
MILIEU_03	Vergers	RA_GENE_HE07	Vergers pâturés après le 1/05
		RA_GENE_HE08	Vergers fauchés après le 1/06
LINEA_01	Prairies sèches / Prairies humides Prairies ordinaires / Vergers Connexions	RA_GENE_HA01	Entretien écologique des haies et lisières

Ensuite, nous avons organisé des visites de terrain pour évaluer les prairies. L'exercice a été difficile car pour beaucoup de parcelles nous n'avons pas d'état des lieux initiaux avant la mise en place des MAEC, en dehors des parcelles où nous avons rédigé en 2015 des notices de gestion pour le PAEC. Sans ces éléments initiaux il n'est pas facile de faire des comparaisons avant et après. Malgré tout, avec les référentiels des habitats type CORINE Biotopes, EUNIS, Natura 2000, les typologies des habitats Suisse, de Rhône-Alpes, des prairies de fauches et de pâtures des Alpes Nord du GIS, nous pouvons rapidement voir l'état de conservation des prairies en fonction du couvert herbacé. Pour cela, nous avons réalisé des inventaires botaniques précis sur des transects et évalué l'abondance des plantes.

Le résultat sur les 5 exploitations qu'Apollon74 a diagnostiqué est mitigé. Le retard de fauche pourrait, en tous cas dans les zones au-dessus de 600 m, être reporté jusqu'au 15 juin, les prairies en retard de fauche mais fertilisées sont de pauvre qualité biologique et certaines zones humides ont été malmenées. Malgré tout, la prise de conscience des agriculteurs est significative, nous avons quand même trouvé quelques belles prairies. Les efforts sont à poursuivre, Apollon74 est prêt à accompagner les agriculteurs dans ce sens.



Analyse de la flore avec la Chambre d'Agriculture Savoie Mont-Blanc dans les prairies en MAEC © Luc Mery

LES RESEAUX

• Grands carnivores



L'actualité grand carnivores en Haute-Savoie a été encore une fois mouvementée en 2019. Avec l'installation de nouvelles zones de présence permanente dans le Chablais et les Aravis, c'est maintenant trois meutes de loups qui vivent en Haute-Savoie. Sans compter des loups en dispersion du côté du Bas Chablais et du Val des Usses. Le réseau Grands Carnivores n'a pas chômé. Côté Apollon74 avec l'ONCFS et le service faune de l'Etat de Genève, nous avons essayé de récolter et recoller les morceaux d'informations pour comprendre la présence des loups du Val des Usses, du Bas Chablais et de Canton de Genève. Pour le lynx, il s'est, une année de plus, fait discret sur le Vuache et le Salève, mais sa présence est confirmée sur les massifs voisins. Par contre, c'est avec joie que le chacal doré a été encore capturé en image en Haute-Savoie. Voici une vidéo de cette espèce qui a colonisé naturellement le Nord de Alpes : <https://atlasmam.fauneauvergnerhonealpes.org/actualites/les-dernieres-news/>.

• Groupe naturaliste Haut-Savoyard

Pour suivre à grande échelle les populations d'animaux et de plantes sauvages, les naturalistes passionnés s'organisent en groupes de travail. Les objectifs sont multiples, comme par exemple en réponse à des alertes, en essayant d'apaiser les gens apeurés par la présence de serpent, d'autres gênés par une fouine ou des chauves-souris dans le grenier, ou simplement chercher de l'aide pour des animaux blessés... Pour cela, il est mis en place en Haute-Savoie des réseaux qui interviennent au plus vite quand ils sont disponibles. Ce lourd travail est nécessaire, car un bon nombre d'espèces sont protégées, nous avons la légitimité de leur porter secours et surtout pour engager des discussions afin de trouver des solutions.

L'autre objectif est scientifique, en regroupant nos observations et en analysant collectivement les données, il est possible ainsi d'améliorer les connaissances ou mettre en place des plans d'action. Un groupe qu'Apollon74 suis particulièrement, c'est le groupe herpétologique, avec ce groupe nous réalisons le bilan de l'ensemble des sites d'écrasement d'amphibiens et réalisons les chantiers participatifs nature décrits dans ce rapport. Pour cela, chaque citoyen peut participer en nous communiquant de précieuses informations, comme par exemple, une colonie de chauve-souris. C'est ce



qui est arrivé en début d'été, ou en échangeant avec un arboriculteur bio, il nous a informé de présence de chauve-souris derrière ses volets. Nous avons aussitôt alerté un spécialiste avec qui nous avons contrôlé cette colonie. Cette découverte s'est avérée être la plus grosse colonie de reproduction jamais observée du rare et menacé Murin de Brandt dans le bassin Genevois. Nous étions également présents pour compter les Murin à oreilles échancrés et le Grand rhinolophe de l'église de Frangy. Nous avons transmis des précieuses informations sur d'autres colonies de chauve-souris dans le Val des Ussets. Nous sommes intervenus pour déplacer des serpents, etc... Pour participer à ces groupes naturalistes (herpétologique, chauve-souris, animaux blessés...), n'hésitez pas contacter la LPO Auvergne-Rhône-Alpes qui en est le chef de file pour la Haute-Savoie.



Colonie de Murin à oreilles échancrés de l'église de Frangy - sortie crépusculaire des Murin de Brandt à Chevrier en caméra infrarouge - chantier crapauduc des Dronières
© Luc Mery

• L'observatoire de L'Ambroisie



Membre référent ambroisie pour le Vuache, nous suivons de près l'évolution de cette plante invasive causant de graves troubles de santé, surtout par son pollen qui affectent les voies respiratoires. Elle est toujours bien présente le long de route départementale 1206 qui traverse le territoire. Les dispersions progressent dans les cultures à proximité de la route. Les chantiers et sous les mangeoires sont des sites à surveiller car les apports de terres et de graines pour les oiseaux souillés par les graines d'ambrosies. En lien constant avec l'Agence Régionale de la Santé, nous alertons les communes, les services de voiries et les propriétaires de contamination à l'ambroisie. En 2019, un petit foyer a été détecté sur le chantier de l'écopont et un gros foyer avec plusieurs milliers de pieds dans une culture à Viry. Le long de la voie ferrée de St-Julien n'est également épargné. Bien évidemment nous suivrons les prochaines années la progression de cette pollution végétale. Pour l'instant le meilleur moyen de lutte c'est la vigilance, c'est pour cela que nous vous invitons à utiliser la plateforme www.signalement-ambroisie.fr et de solliciter votre commune pour que les démarches soient bien suivies, comme l'impose l'arrêté préfectoral du 15 juillet 2019 :

- http://www.haute-savoie.gouv.fr/content/download/31027/184867/file/AP_20ambroisie_2074.pdf

L'ATLAS DES MAMMIFERES DE RHONE-ALPES

Saviez-vous que 96 (97 en comptant l'Homo sapiens) espèces de mammifères résident en région Rhône-Alpes ? Non ! C'est un des challenges de porter à connaissance de l'atlas de mammifères de Rhône-Alpes. Après quelques soucis financiers la rédaction de l'atlas des mammifères de Rhône-Alpes a redémarré dans l'automne et environ 70% des fiches espèces ont pu être rédigées. Apollon74 devait rédiger les fiches des grands carnivores, mais par manque de temps, il nous a été impossible de satisfaire cette mission. Heureusement d'autres collègues rhônalpins ont pu avec brio rédiger les fiches lynx et loup. Malgré tout, Luc Mery, membre du comité technique de l'atlas, suit le dossier avec attention et n'hésite pas à contribuer à collecter des données et à former toutes les personnes voulant participer à la collecte des données, via une formation à la lecture des traces et indices de présences et d'autres modes d'inventaires des mammifères. Lors des derniers comités fin 2019, il a été décidé que cet atlas sera terminé fin 2020 et qu'il sera la base d'une nouvelle liste rouge des mammifères via les nouvelles connaissances acquises, la dernière liste rouge datant de 2008. Il est également prévu fin 2020 d'organiser un évènement promotionnel autour de l'atlas.



Capreolus capreolus photographié par un de nos pièges photo

Pour en savoir plus : <https://atlasmam.fauneauvergnerrhonealpes.org/>



L'avancée des programmes pluriannuels - Veille écologique

L'URBANISME DANS LE GENEVOIS

Le code de l'urbanisme est le code faitière en matière d'aménagement de l'espace et donc de la préservation des milieux naturels et des corridors biologiques. Ce code dicte les politiques communales et intercommunales via les retranscriptions dans les documents d'urbanisme PLU ou PLUI (Plan Local d'Urbanisme / Plan Local d'Urbanisme Intercommunal ou SCOT-Schéma de Cohérence Territoriale...) propre à chaque commune ou intercommunalité. Notre veille environnementale et notre connaissance du territoire permettent tant bien que mal de préserver certains joyaux de biodiversité et/ou leurs connexions biologiques. Il est important de protéger ces espaces naturels, mais il est mieux de les gérer et encore mieux de les connecter entre eux via des couloirs de vie répondant à l'ensemble des besoins vitaux des êtres vivants. Depuis



notre travail réalisé depuis maintenant trois ans sur la révision des PLU du Genevois, de plus en plus de communes font appels à nos services en matière d'urbanisme. Cette consultation est un long et fastidieux travail qui n'est pas reconnu comme tel par les collectivités, notamment en matière de financement. Nous ne pouvons donc pas suivre la totalité des démarches et dans un souci de partage de l'espace, nous essayons de trouver les meilleurs compromis pour la Nature et l'Humain... ensemble. Il est important que lors des consultations publiques, l'ensemble des membres d'Apollon74 puisse participer, voire même être un relais d'Apollon74, mais pas pour protéger ou faire du profit de son petit chez soi, mais dans une vision d'ensemble de préservation de la biodiversité et la planète.

SENTINELLES DE L'ENVIRONNEMENT

Seulement 7 infractions environnementales (3 concernant l'eau, 2 le sol et 2 le vivant) ont été enregistrées sur le site Sentinelle de la nature, sur 7, une a été en partie résolue. Malheureusement nous pouvons agrandir la liste mais le rôle de sentinelle est vraiment trop chronophage et apporte trop peu de succès. D'autres dossiers de destructions de milieux naturels sur la commune de Viry ont été suivis, nous souhaitons que les malfrats soient sanctionnés. C'est par manque de connaissance ou par un cruel manque de préoccupation voire même par pure envie de nuire, que beaucoup de personnes enfreignent les lois de protection de la nature. Il n'est pas rare de constater dans des réunions ou débats, que le code de l'environnement ou les statuts des espèces ne sont pas respectés. Pour 95% des gens, l'écologie doit être rentable pour leur bien-être, ou pour la sacrosainte sécurité que l'humain agit comme bon lui semble pour son « confort personnel », ses loisirs et pour créer des emplois. Et pourtant les pollutions sont bien plus mortelles qu'un arbre colonisé par des grands capricornes risquant de tomber ou qu'une personne ne se blesse en ramassant les déchets d'une décharge, polluant à vie, un ruisseau en tête de bassin ou encore qu'une vache mange un morceau de ferraille, qu'un valeureux bénévole aurait perdu dans le champ après l'avoir sorti de la terre. Et oui, c'est tous les jours que nous avons ce type de discussion, mais rares sont les occasions d'avoir une action efficace pour protéger la nature, qu'avant de Réduire ou de Compenser, nous allons tout simplement Eviter. Pourtant la disparition de la biodiversité, dont l'homme fait entièrement partie et représente même que 0,0001% de la diversité mondiale, est un signal alarmant pour l'humanité et la planète. Sans parler de projets colossaux, chaque geste compte et parfois il est plus facile et beaucoup moins coûteux de ne pas détruire, c'est pour cela que nous agissons localement en sensibilisant un maximum de personnes pour que la biodiversité, bien commun de la planète, soit respectée. Parmi les 70 codes juridiques français, sans compter les codes européens, le code de l'environnement et toute la batterie juridique pour la protection de l'environnement sont en France et en Europe assez satisfaisants, mais souffrent d'un réel manque de moyens pour les faire appliquer comme le pourrait être par exemple le code de la route.

Avec notre agrément d'association de protection de l'environnement, nous avons un devoir moral de faire respecter les lois, mais nous ne devons pas être un substitut de l'Etat, c'est pour cela que nous transmettons régulièrement les infractions aux services compétents. Il est donc important qu'en cas de soupçon en matière d'infraction à l'environnement, vous le centralisiez sur l'outil commun <https://sentinellesdelanature.fr/>. Ce site géré par France Nature Environnement est en lien direct avec la police de l'environnement. Plus nous avons d'informations et plus (enfin ESPÉRON) le nouvel Office Français pour la Biodiversité, avec la nouvelle loi sur la protection de la biodiversité. Ainsi, les procureurs de la république auront des moyens supplémentaires pour lutter contre la criminalité environnementale. Il est aussi de notre devoir de montrer le rôle essentiel des associations de protection de la nature en matière de sentinelle de l'environnement et qu'elles soient reconnues comme telles et non comme des méchants écologues qui empêchent l'humain d'assouvir sa soif de pouvoir et d'argent.



Tas de fumier en bordure d'un cours d'eau © Luc Mery



Éducation à l'Environnement et au Développement Durable

ANIMATIONS EN MILIEU SCOLAIRE

• Entretien des vergers communaux

Un objectif de l'action verger c'est la sensibilisation des jeunes à la conservation de ce patrimoine avec entre autres, une mise en pratique des gestes d'antan pour la plantation et la taille des fruitiers. Chaque printemps, nous organisons avec les écoles des séances de taille des vergers plantés depuis 20 ans. Mais avant de tailler, nous expliquons comment vit un arbre, genèse indispensable pour bien tailler. Les animations scolaires autour des vergers communaux ont été particulièrement importants en 2019 avec les plantations des quatre nouveaux vergers et l'inauguration du verger de Valleiry planté fin 2018. Avant chaque plantation, nous organisons en salle une projection à l'ancienne de diapositives argentiques photographiées par le père fondateur des Croqueurs de Pommes Jean-Claude Marchand. Pendant cette projection, nous expliquons l'origine de la création de l'association des Croqueurs de Pommes, les différentes grandes familles de fruits en détaillant quelques fruits rigolos (Prune cul de poulet, la poire 7 en gueule...), les menaces qui font souffrir les vergers traditionnels, les chouettes chevêches vivant dans les vieux fruitiers, la valorisation des fruits des rissoles à la gnole. C'est en parlant des rissoles que l'on comprend que la population est loin de notre terroir, déjà parce que de nombreux enfants ne sont pas haut-savoyards et que les quelques enfants qui connaissent les rissoles, c'est que leurs grands parents sont encore en cuisine. En plus de la projection, quand nous avons des fruits, la dégustation des anciennes variétés s'impose et tous les élèves sont unanimes « hum, c'est trop bon ».

Il est par contre difficile d'agencer des dates d'animations pour ces principales raisons :

- ⊗ la période d'intervention (taille et plantation) sur les arbres doit être réalisée en période de repos végétatif de novembre à mars. Pour des raisons de journée plus clémente au printemps nous privilégions les animations en mars ;
- ⊗ les vacances scolaires d'hiver en février, voire en mars raccourcissent le temps scolaire où nous pouvons faire les animations ;
- ⊗ la météo parfois capricieuse ;
- ⊗ le programme scolaire de mars n'a pas toujours la souplesse pour faire des animations natures ;
- ⊗ mais aussi parce que nombreux enseignants ne sont pas au courant du programme verger et n'ont pour la plupart pas connaissance des vergers pédagogiques.



Maintenant avec 25 vergers, il est difficile de placer toutes les animations tailles et plantations au printemps surtout que les printemps sont de plus en plus avancés. Il faut que l'on réorganise ces animations pour les débiter en automne.

Merci aux communes et aux syndicats engagés dans cette démarche concrète de conservation et valorisation des vergers haute-tige.

Date	Vergers communal de	Nombre d'élèves	Niveau	Syndicat gestionnaire
20 mars	Thairy-Saint-Julien-en-Genevois (sensibilisation)	52	CM1-CM2	SMS
21 mars	Thairy-Saint-Julien-en-Genevois (sensibilisation)			SMS
25 mars	Chênex (taille)	25	CM1-CM2	SIV
25 mars	Clarafond-Arcine (sensibilisation)	75	CE1 au CM2	SIV
26 mars	Dingy-en-Vuache (taille)	22	CE2	SIV
29 mars	Malagny-Viry (taille)	20	CM1-CM2	SIV
01 avril	Clarafond-Arcine (plantation)	58	CE2 au CM2	SIV
02 avril	Monnetier-Mornex Pont-du-loup	29	CM1-CM2	SMS
08 avril	Andilly (taille)	24	CE2	SMS
09 avril	Etrembières (taille)	25	CP	SMS
11 avril	Villy-le-Bouveret (taille)	30	CM1-CM2	SMS
12 avril	Vulbens	54	CE1-CE2	SIV
15 novembre	Menthonnex-en-Bornes (sensibilisation)	27	CP	SMS
15 novembre	Menthonnex-en-Bornes (plantation)	27	CP	SM
06 décembre	Dingy-en-Vuache (sensibilisation)	24	CM1-CM2	SIV
06 décembre	Dingy-en-Vuache (plantation)	100	Cycle 2 au cycle 3	SIV
Taille annulée pour cause de neige	Monnetier-Mornex église (taille)			SMS
Pas de date possible pour la taille	Jonzier-Epagny / Savigny / Vers			SIV
	Arculinges-Reignier / Archamps			SMS
Total	Vergers 13	541	Classes 23	Animations 17



Quatre nouvelles plantations de vergers en 2019, le 21 mars à Thairy (hameau de St-Julien-en-Genevois), le 1^{er} avril à Clarafond-Arcine, le 15 novembre à Menthonnex-en-Bornes et le 06 décembre à Dingy-en-Vuache © Jacky Lachenal, Éric Dürr et Luc Mery

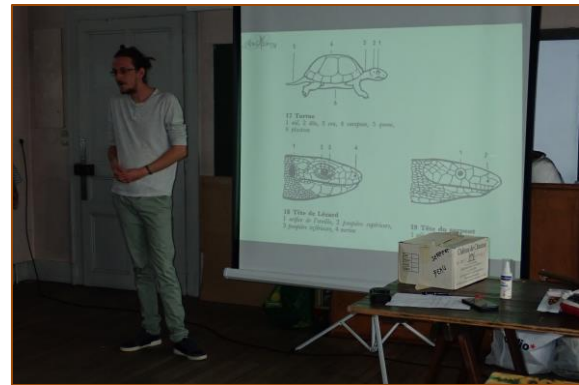




Inauguration du verger de Thairy le 14 juin, de Clarafond-Arcine le 29 juin et de Valleiry le 04 juillet
© Marie Herard, commune de Clarafond et Luc Mery

• Office Central de Coopération à l'Ecole (OCCE)

C'est toujours avec plaisir que nous intervenons lors la rencontre départementale inter-écoles sur la « prévention » organisée par l'Office Central de Coopération à l'Ecole. Apollon74 anime un atelier de 30 minutes sur les morsures de serpents. Le premier objectif est de démontrer que les serpents européens ne sont pas tous « dangereux » et qu'avec des gestes simples, une morsure de vipère est rarement mortelle. C'est donc le matin du 4 avril, que nous avons animé avec des maternelles de 8 écoles différentes (32 élèves) cette séance « les animaux qui vous font peur » à l'école de Sous-Aléry à Cran-Gevrier.



Médéric Baucherel, notre stagiaire explique la différence entre les couleuvres et les vipères aux enfants pour ne plus avoir peur des serpents
© Luc Mery

• Journée banalisée du développement durable au lycée

Le 11 février au Lycée Jeanne d'Arc de Gex était consacré au développement durable. Co-organisé par une enseignante et un groupe d'élèves motivés, les étudiants ont participé à des ateliers de 45 minutes animés par différentes structures et même des étudiants. Apollon74 a sensibilisé 4 classes d'environ 20 élèves sur les problèmes de déplacement d'une truite dans un cours d'eau. Sur un plateau d'animation, que nous avons créée, il y a 8 ans avec le réseau Empreintes74, les élèves étaient mis en situation dans la peau d'une truite qui doit remonter une rivière pour aller pondre ses œufs en tête de bassin versant. Malheureusement l'homme est passé par là en créant des barrages, en canalisant, en busant, en péchant, en captant l'eau pour les cultures ou l'eau potable, en déversant les eaux usées, des pesticides, des colorants ou du sel des routes... Devant chaque problème, une réflexion commune est lancée pour comprendre l'impact sur le milieu et trouver comment sauver la truite en effaçant l'obstacle. En cas de mauvaise réponse, une vie est perdue. A la fin nous comptabilisons les mâles et les femelles pour voir si la reproduction est possible et de ce faite la survie de la population de la truite dans la rivière. L'objectif est de comprendre que la rivière est le milieu récepteur de l'ensemble des activités humaines. Dans la réalité de tous les jours, difficile d'imaginer que d'allumer un ordinateur, s'habiller, se soigner, de manger, de lire... impacte directement la vie de la rivière. A la fin de l'animation, c'est tout chamboulés que repartent les élèves, mais ils ont en mains toutes les clefs pour modifier leurs gestes pour protéger la nature, il faut juste espérer qu'ils les mettent en pratique.



• Espaces naturels de Viry

Depuis de nombreuses années, Apollon74 anime des sorties nature avec les écoles de Viry sur les trois sites protégés. C'est en mai, la meilleure période pour bénéficier des merveilles de la nature, que trois classes du CP-CE1 de l'école maternelle « Les Gommettes » ont découvert la Vigne des Pères. Outre les orchidées sauvages, nous avons observé de nombreux insectes, araignées et même des couleuvres pour les plus chanceux. Les 70 élèves, enseignantes et les nombreux parents accompagnateurs étaient ravis de tout simplement prendre le temps d'observer, toucher, regarder à la loupe la biodiversité sous les conseils et l'œil avisé de notre animateur naturaliste.

Les élèves de l'école maternelle de Viry arpentent le talus des anciennes vignes des Chartreux de Pommier, devenu un site protégé de haute valeur patrimoniale © Luc Mery



• La vie secrète du Bois du Ban

Le Bois du Ban est un milieu naturel que nous suivons depuis de nombreuses années et où nous avons avec le SIV des conventions de gestion avec certains propriétaires. C'est sur ces aménagements et parcelles en gestion que nous avons emmené deux classes du CP au CE2, soit 41 élèves, découvrir les animaux. Sur le sol, nous avons regardé les empreintes, autour des mares les amphibiens et dans la prairie humide les insectes volants. Pour encadrer et animer cette sortie nature du 21 juin, le jour de l'été, nous étions 4 personnes d'Apollon74 avec nos stagiaires Yasmine Lachenal et Mathilde Jaen et notre service civique Marie Herard.



Des animaux de la forêt, des mares en passant par les prairies humides, rien n'a échappé aux élèves de l'école de Vers © Luc Mery

• Les animations pour les aménagements écologiques de l'écopont de Viry

Un lien avec nos suivis faunistiques autour de l'écopont de Viry et inscrits dans le Contrat Territorial Espaces Naturels Sensibles du Vuache-Champagne-Genevois, nous avons organisé des animations scolaires pour faciliter l'accueil des animaux sur l'ouvrage.

Le triple enjeu de ces animations est de :

- Faire connaître et faire respecter cet important ouvrage aux habitants proches ;
- Sensibiliser les enfants et leur famille à ne pas utiliser l'écopont comme lieu de promenade pour conserver la quiétude des lieux mais aussi pour éviter le marquage olfactif de l'homme, qui peut être une barrière infranchissable pour les animaux sauvages ;
- Mettre les enfants en situation pour réaliser concrètement les aménagements écologiques.

Les retours des enseignants via nos fiches bilan-animation ont été couronnés de succès.

Prochainement les élèves suivront d'autres animations sur l'évolution et le fonctionnement de cet écopont.

Merci à nos partenaires : ATMB, l'Etat de Genève, France Clôture Environnement, SETEC, Stéfan Laude Réalisation, Patrick Uberti-captur de rêves et plus particulièrement à Alison Lacroix du bureau Atelier Nature et Paysage.

Date	Ecole de	Nombre d'élèves	Type d'animation	Niveau
26 novembre matin	Laconnex (Soral)	38	Création d'hibernaculum, d'andains, d'abris pour la faune (coupe branches, collecte feuilles et d'herbe)	6P à 8P
03 décembre après-midi	Élémentaire Marianne Cohn (Viry)	40	Création d'hibernaculum, d'andains, d'abris pour la faune (coupe branches, collecte feuilles et d'herbe)	CE1 au CM2
05 décembre matin	Élémentaire Marianne Cohn (Viry)	53	Création d'hibernaculum, d'andains, d'abris pour la faune (coupe branches, collecte feuilles et d'herbe)	CE2 / CM1
05 décembre après-midi	Élémentaire Marianne Cohn (Viry)	55	Création d'hibernaculum, d'andains, d'abris pour la faune (coupe branches, collecte feuilles et d'herbe)	CM1 / CM2
11 décembre matin	Athénaz (Soral)	42	Plantation des haies, création d'hibernaculum, d'andains, d'abris pour la faune (coupe branches, collecte feuilles et d'herbe)	5P à 8P
Total	4	186		Classes 12





Les élèves en pleine action pour construire des aménagements pour accueillir la faune sur l'écopont © Luc Mery et Jacky Lachenal

ANIMATION PERI-SCOLAIRE

Le 25 février, dans les Bois d'Yvre à Reignier, nous étions le nez par terre et les oreilles bien tendues à la recherche des traces et indices de présences avec le service jeunesse de Gaillard. Ce n'était pas pour Yasmine Lachenal le baptême du feu (Yasmine était pompier avant de reprendre les études en BTS Gestion et Protection de la Nature), mais sa première animation nature avec des enfants. Elle a organisé d'une main de maître la séance et les huit ateliers permettant à 16 jeunes de 11 à 15 ans une immersion totale avec la faune hivernale. Lors de cette journée nous avons identifié une vingtaine d'animaux sauvages, à l'aide des chants des oiseaux, des empreintes, des crottes, des pelotes de réjections, des reliefs de repas, des plumes, des terriers, des poils et pleins d'autres éléments que connaissent bien les naturalistes de terrain.

Indices de présences relevés lors d'une enquête nature dans les Bois d'Yvre © Luc Mery



LES VIREES NATURE

Depuis 2018, 10 établissements sociaux et médico-sociaux (maison de retraite, accueil de personnes en situation d'handicap...) volontaires ont pu bénéficier de l'accompagnement de professionnels des patrimoines et de l'animation, pour co-construire un cycle de sorties de découverte de leurs territoires de proximité. L'ensemble des coûts des intervenants extérieurs est pris en charge par le Département et la coordination est assurée par le Réseau Empreintes74. Ce programme poursuit trois objectifs :

- ✓ Faire bénéficier aux personnes en situation de handicap d'un temps d'expérience positif de découvertes et d'immersion sur un espace naturel ou un site patrimonial de proximité ;
- ✓ Sensibiliser et outiller les professionnels du handicap associés au projet (éducateurs et enseignants spécialisés en particulier), afin qu'ils puissent prolonger le projet dans le temps et devenir des personnes ressources auprès de leurs collègues sur le sujet. ;
- ✓ Favoriser une meilleure prise en compte des "besoins de nature et de culture" dans les projets de services ou projets d'établissement, pour inscrire cette préoccupation dans le temps.

Pour bien répondre aux objectifs le dispositif prévoit :

- Une rencontre pour connaître les structures ;
- Une rencontre pour connaître les outils d'animation, valider les dates et les sujets des animations ;
- Trois animations avec le public en situation d'handicap ;
- Une dernière séance pour faire le bilan des Virées Nature.

En 2019, Apollon74 a co-animé deux Virées Nature.

En collaboration avec la Maison du Salève, nous avons une Virée Nature avec trois groupes d'une dizaine de résidents âgés de 25 à 55 ans, du foyer d'hébergement de la Renaissance de l'association Nous aussi à St-Julien :

- ⊗ Le samedi 03 avril : traces et indices de présences, la nature dans le jardin et la construction nichoirs et abris à insectes ;
- ⊗ Le samedi 04 mai (sous la neige...) : découverte de l'alpage du département au Plan au Salève, avec les différentes races de vaches, les acteurs de l'alpage, les petites bêtes des herbes et la construction d'un instrument sonore rappelant les sonnailles des vaches ;
- ⊗ Le samedi 7 juillet (sous la canicule...) : l'analyse morphologique, chimique, biologique de la rivière de l'Aire à Saint-Julien.





Construction de nichoirs, la vie de la vie rivière et la vie à l'alpage avec les autistes du Foyer de la Renaissance de St-Julien © Luc Mery

Le thème des vergers traditionnels a été choisi pour les animations avec le Foyer d'Accueil Médicalisé des Roches à Chaumont, accompagné de la Ferme de Chosal. Nous avons fait découvrir ce riche patrimoine à un groupe de 5 à 7 autistes de 20 à 50 ans. Les trois animations se sont déroulées au verger communal de Vulbens :

- ⊗ Le mardi 1^{er} octobre : Le verger, la dégustation des anciennes variétés et les petites bêtes du verger communal de Vulbens ;
- ⊗ Le jeudi 3 octobre : Récolte des pommes et poires avec fabrication de jus dans le verger communal de Vulbens ;
- ⊗ Le jeudi 10 octobre : La construction de nichoirs pour les oiseaux des vergers à la Ferme de Chosal ;
- ⊗ Une animation supplémentaire hors cadre des Virées Nature, mais intégrant l'action de sauvegarde des vergers du Syndicat Intercommunal du Vuache. Nous avons planté avec la petite équipe 6 fruitiers à la Ferme des Roches le 26 novembre.



Construction de nichoirs, pressage de jus et dégustation de fruits avec les autistes de la Ferme des Roches de Chaumont © Luc Mery et Marie Herard

Des animations en toute simplicité avec un public sensible, simple, émerveillé et spontané.

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

Après 6 années à la Villa Crocci et 3 années à la Villa David nous commençons notre 10^{ème} année de jardinage collectif avec l'enthousiasme printanier que tous les jardiniers ressentent lorsque la nature s'éveille.

Tous les jeudis après-midi, de mars à fin septembre, nous grelinons, piochons, sarclons, semons, plantons, taillons, arrosons, paillons, ratissons, compostons, récoltons, savourons, jouons, rions, échangeons, papotons, philosophons, accueillons, admirons, respirons, remercions, vibrons au rythme des saisons, de la vie du jardin. Nous sommes toujours émerveillés par l'activité assidue des insectes sur les plantes aromatiques. D'octobre à mars nous organisons des ateliers d'hiver tous les 15 jours, dans les locaux de la Villa David. Nous partageons nos compétences, nos savoir-faire en lien avec l'utilisation des plantes, leur transformation, leur conservation : ensachage de plantes aromatiques ou médicinales, de graines, recettes pour utiliser les produits frais et de saison. Un projet de grainothèque est en cours.

Nous aimons communiquer notre enthousiasme et nos connaissances aux enfants et aux adultes qui viennent découvrir ce lieu de Vie. A une petite échelle nous expérimentons la biodiversité sous toutes ses formes, notre rapport aux autres et à la Terre, l'intégration, et le respect du Vivant. Apollon74, en fin d'année 2019 a eu plusieurs discussions avec la Maison des Habitants pour clarifier la gestion du jardin partagé. Rappelons que celle-ci subventionne les ressources matérielles et plaçait également une salariée pour accompagner Christiane Perriollat, animatrice principale du jardin. Apollon74 continuera à soutenir moralement et humainement le collectif des jardiniers qui souhaite garder son indépendance.





De gauche à droite :

Visite du jardin partagé avec une classe de l'école primaire de Saint-Julien, Christiane Perriollat, animatrice, membre active du collectif des jardiniers et d'Apollon74 et installation de lasagne lors du Troc de Plantes © Luc Mery et Jacky Lachenal



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

FAISONS LE BILAN DES INTERVENTIONS DE SENSIBILISATION D'APOLLON74 POUR 2019

3 600 personnes est une estimation minimaliste du nombre de participants aux 84 animations proposées par Apollon74. 50 de ces animations étaient destinées au grand public : 15 sorties Nature, 1 rencontre vergers, 2 visites chez des producteurs bio, le Festival du film vert, la Semaine du Développement Durable, 5 chantiers, 1 Troc de Plantes, 1 forum, 1 World Clean Up Day, 4 cafés-écolo, 11 jeudis du naturaliste, 9 projections... où nous pouvons estimer le nombre de participants à environ 2301. Au niveau du public scolaire et périscolaire, nous avons travaillé avec 966 enfants pendant 27 animations. Avec une particularité : nous avons réalisé 7 animations auprès d'un public atteint de handicap avec 37 personnes. Ces interventions ont été réalisées par notre salarié, nos stagiaires et notre service civique avec le soutien sans faille d'environ 298 bénévoles.





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 auprès de 4 collèges (services de l'Etat ; élus ; les personnes qualifiés ; les associations de protection de l'environnement, les organisations professionnels sylvicoles ou agricoles) a vécu en 2019 une modification législative pour la création d'un Arrêté Préfectoral de Protection du Biotope. Parmi ces modifications, une avancée pour la protection de la biodiversité est à mettre en avant. Dorénavant plus besoin d'avoir une espèce protégée vivant sur un site pour le classer en APPB, mais simplement la présence d'un habitat d'intérêt patrimonial (habitat inscrit à la directive européenne Habitats-Faune-Flore par exemple ou un habitat inscrit sur la liste rouge des habitats menacés de Rhône-Alpes) peut justifier une protection préfectorale. Par contre au niveau des instances de concertation, les choses ont été complexifiées. En plus des avis de la chambre d'agriculture et l'Office National des Forêts, il est maintenant obligatoire de consulter la mairie (en Haute-Savoie cette pratique était déjà en place depuis de nombreuses années), le Centre Régional de la Propriété Foncière (CRPF), les autorités militaires et le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN). Fort heureusement, c'est les CDNPS et le CSRPN qui ont le dernier mot pour valider ou pas la création ou la modification d'un APPB. L'idée justifiée du législateur en consultant un plus grand nombre de partenaires est simplement de faciliter la prise de conscience de la protection de biodiversité, mais aussi la gestion et la pérennité des APPB.



En 2019, Luc Mery travaillant dans 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 à 4 commissions. Il s'est particulièrement investi dans les modifications des APPB de Viry, avec sa triple casquette (vice-président du SIV, association de protection de l'environnement et membre de la CDNPS). Pour participer à ces dossiers et donner votre avis, pensez à consulter régulièrement les sites des Directions Départementales de Territoires de votre département. Pour beaucoup de dossiers, une consultation du public de 21 jours est obligatoire, mais bien souvent il y a très peu de participants, peut-être par manque d'intérêt ou probablement plus parce que ces consultations publiques passent inaperçues et ou demandent trop d'investissements pour répondre.

Pour le bilan des réunions, se reporter au tableau ci-dessous :

Date de réunion	Sujet	Commune	Avis
07 mars	Travaux de réfection de sentier du Lac Blanc en réserve naturelle des Aiguilles Rouges	Chamonix Mont-Blanc	Favorable
14 mai	Travaux de réfection de sentier en réserve naturelle du Bout du Lac	Doussard	Favorable
22 mai	Travaux de restauration du sentier du Col du Bonhomme en réserve naturelle de Contamines-Montjoie	Passy	Favorable
19 novembre	Modification de l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Vigne des Pères	Viry	Favorable
	Modification des Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope de la Vigne des Pères, des Teppes de la Repentance et du Crêt de Puits		

• Commission départementale Chasse et Faune Sauvage de Haute-Savoie (CDCFS)

2019 a été une grosse année au niveau de la gestion cynégétique en Haute-Savoie. Pour commencer, le renouvellement pour 3 ans du Schéma Départemental de Gestion Cynégétique de Haute-Savoie. L'objectif de ce schéma est de compléter la réglementation nationale avec les spécificités de la chasse en Haute-Savoie.



Ce document fédérateur, validé par le préfet, est un élément essentiel permettant aux associations de protection de la nature de mieux comprendre la chasse au niveau départemental et d'apporter leur vision sur la sécurité, la gestion du gibier et même des espèces protégées (loup, lynx, bouquetin). Ce dossier a demandé beaucoup d'énergie, mais nous avons obtenu quelques avancées.

Le second gros dossier qui a fait écho nationalement est la chasse du chevreuil, du sanglier et indirectement du renard en été en Haute-Savoie. L'importante mobilisation du public (plus de 10 000, du jamais vu en Haute-Savoie) contre l'arrêté préfectoral a fait trancher la DDT, sans même un vote à la CDCFS, d'abroger le projet.

Malheureusement dans cette commission, les Associations de Protection de la Nature (APN) sont minoritaires, cependant elles sont de plus en plus écoutées. Il faut noter qu'en Haute-Savoie, les APN et la Fédération des Chasseurs travaillent sur des dossiers communs de protection des écosystèmes ou des corridors. Si nous avons des avis divergents sur beaucoup de sujets, cette proximité permet d'avoir des échanges cordiaux.

Ci-dessous le tableau récapitulatif des réunions de la CDCFS en 2019 :

Date de réunion	Sujet	Avis
30 avril	Avis sur les demandes de plan de chasse du chamois et du mouflon triennal pour les campagnes 2019-2020 à 2021-2022	Favorable avec réserve
	Avis sur le plan de chasse des sangliers en réserve de chasse pour la saison 2019-2020	Favorable
	Autres sujets abordés : le tir d'été des chevreuils et des sangliers, le Schéma Départemental de Gestion Cynégétique de Haute-Savoie, la reconduction du dispositif de prémarquage du chamois et du tétras-lyre, la réglementation départementale de la chasse pour la campagne 2019-2020 en Haute-Savoie	Beaucoup de discussion autour des tirs d'été



19 juin	Avis sur les recours des plans de chasse chamois et mouflon	Favorable pour certaines ACCA ou chasse privée
	Avis sur l'arrêté de la réglementation départementale de la chasse pour la campagne 2019-2020 en Haute-Savoie	Favorable
	Projet Schéma Départemental de Gestion Cynégétique de Haute-Savoie	Favorable avec recommandations
	Arrêté autorisant l'ouverture de la chasse au chevreuil et du sanglier en été	Défavorable, les services de l'Etat ont suivi l'avis de la consultation du public
	Proposition d'avis de reconduction des baux de chasse dans le domaine public fluvial	
05 septembre	Avis sur les demandes de plan de chasse du Tétralyre	Favorable
	Avis sur les prélèvements maxima autorisés pour la Bartavelle et le Lagopède alpin.	Favorable
	Avis sur les prélèvements maxima autorisés du faisán dans le Chablais	Favorable
	Débat sur les principales modifications législatives avec la création de l'Office Français de la Biodiversité	

• Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV)

Les liens entre le Syndicat Intercommunal du Vuache et Apollon74 sont forts et consolident nos actions pour la nature. Depuis le début Apollon74 travaille sur des sujets communs et a même transmis à cette collectivité bon nombre de dossiers dont nous sommes à l'initiative. Pour ne citer que quelques-uns : les sites protégés de Viry avec l'AEDEV (Association pour l'Etude et la Défense de l'Environnement de Viry qui a fusionné en 2006 avec Apollon74), l'action des vergers communaux, la fête des vergers, le contrat corridors biologiques Champagne-Genevois, les animations scolaires, les sentiers d'interprétation, les chantiers bénévoles...). En lisant ce rapport d'activité, vous aurez compris que le SIV est un partenaire de tous les instants. En 2019, nous avons renouvelé ensemble la coordination du World CleanUp Day et nous nous sommes particulièrement investis dans la rencontre des vergers à Jonzier-Epagny, fief d'Apollon74, nos actions de sauvegarde des vergers avec la plantation du 1^{er} verger communal et l'élagage des premiers fruitiers et de la première fête de la pomme, il y a 20 ans...



En plus de ces actions, le SIV anime le site Natura 2000 du Vuache et les sites Espaces Naturels Sensibles. Il gère 3 autres APPB, entretient 153 km de sentiers de randonnées sur les 12 communes membres, édite des livres sur la nature, les contes et légendes, installe et suit un réseau de nichoirs à chouette chevêche...

Après des mois de rédaction du Contrat Territorial Espaces Naturels du Vuache-Champagne-Genevois, 2019 a vu la signature le 30 août en présence des partenaires financiers : le Conseil Départemental de Haute-Savoie, le Fond Vital Environnement, l'Etat de Genève. Lors de cette journée un deuxième CTENS a été signé avec le Syndicat Mixte du Salève et ses partenaires. Ces nouveaux contrats financés en grande partie par le Département remplacent les contrats corridors biologiques qui à l'époque étaient financés par la région Rhône-Alpes. Ils sont la feuille de route des actions pour la biodiversité du Vuache et du Salève pendant 5 ans. En 2019 également sous notre impulsion, nous avons travaillé avec le SIV à la mise à jour de la réglementation et du périmètre des deux APPB de Viry.

Pour débattre démocratiquement des orientations du SIV, nous avons participé aux 5 comités syndicaux de 2019, le 6 mars, le 7 avril, le 4 septembre, le 6 novembre et le 4 décembre et à 7 réunions du bureau avec le président et les vice-présidents.

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

• Comité de bassin des Ussets (SMECRU)



• Natura 2000 des Ussets (SMECRU)

2019 a été particulièrement chargé. Tout au long de l'année de même que début 2020, de nombreuses réunions techniques et de comité de pilotage ont eu lieu pour l'extension du site Natura des Ussets sur le bassin versant des Ruisseaux de Saint-Pierre et du Marsin. Cette demande émane directement de l'Europe pour préserver deux des quatre populations françaises d'écrevisses des torrents. Lors de l'extension de ZAC de la Semine il y a quelques années, la population résidant dans le Ruisseau du Marsin a été grandement affaiblie pour ne laisser qu'une population résiduelle d'une trentaine d'individus dans un coin pas touché par la pollution. En parallèle la Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques a réalisé des analyses génétiques sur les écrevisses d'un cours d'eau voisin du Marsin. Ces analyses ont montré une autre population d'écrevisses des torrents. En plus du classement Natura 2000, l'Etat veut mettre en place un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope dans un périmètre au plus près des cours d'eau pour assurer la pérennité de cette population. Apollon74 était bien évidemment présent à l'ensemble des comités



techniques ou de pilotage, qui ont fait parfois l'objet de vives altercations avec le monde agricole et les élus. Un bon compromis a tout de même été trouvé. Maintenant en instruction auprès des collectivités, le site Natura 2000 et l'APPB verront le jour en 2020. Il faudra ensuite bien communiquer pour sensibiliser au maximum la population et poursuivre les études pour que l'ensemble des préconisations de gestion et de protection soit respecté.

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

Géré par l'Ain, ce site est pourtant trans-départemental, mais la rive gauche du Rhône est souvent oubliée par les gestionnaires de l'Ain. Pourtant, c'est Apollon74 avec la DDT 74 qui ont le plus travaillé ce projet d'extension de l'Arrêté Inter-préfectoral de Protection de Biotope signé en décembre 2018, pour coller au mieux avec la réalité. Les anciennes gravières et le secteur de l'Etournel concentrent toutes les attentions, ils ont subi en 2017-2018 des travaux d'accessibilité, de gestion du public et de reprofilage de berges de certains étangs. Pour réceptionner les travaux, une inauguration a été organisée le 06 juin 2019, en présence des élus locaux, départementaux, du Parc Naturel Régional du Haut-Jura (gestionnaire du site), du Fond Vital Environnement (co-financeur), des associations environnementalistes, des chasseurs, des pêcheurs et de la Compagnie National du Rhône (propriétaire des lieux). Avec la signature du CTENS Vuache-Champagne-Genevois la partie Haut-Savoiarde du site Natura 2000 et AIPB de l'Etournel a été labélisée ENS. Maintenant, la rive droite et gauche sont entièrement couvertes par ce label, permettant au département de l'Ain et Haute-Savoie d'accompagner financièrement leur gestion. D'ailleurs une fiche mesure CTENS Vuache-Champagne-Genevois, pilotée par le SIV permettra la construction d'un observatoire au-dessous de Vulbens, mais aussi l'amélioration des connaissances naturalistes du secteur. Apollon74 siégeant au comité de pilotage a été convié à l'ensemble des réunions pour apporter ses connaissances notamment pour la rive Haut-Savoiarde.

Le 06 juin, inauguration du site de l'Etournel après 2 ans de travaux © Luc Mery



- *Natura 2000 Aravis, du Massif de la Tournette et du Plateau de Beauregard*

Egalement membre du comité de pilotage de ces trois sites Natura 2000 montagnard, Apollon74 a été convié le 13 décembre à un comité de pilotage pour faire le bilan des actions 2019, se projeter sur 2020, élire la structure porteuse des Natura 2000 et la présidence du comité. Malheureusement indisponible, nous n'avons pas pu participer à cette réunion. Nous suivons tout de même avec attention ce dossier, surtout que nous étions très fortement engagés dans la cartographie des habitats sur le site de la Tournette.

SUIVI D' ACTIONS DE NOS PARTENAIRES - PROMOTION DE L' ASSOCIATION

- *Le réseau Empreintes74*



Le réseau Empreintes74 est une association financée en majeure partie par le Conseil Départemental de Haute-Savoie, regroupant une quarantaine d'organismes (collectivités, associations ou organismes publics) qui se retrouvent autour d'une même valeur : **le respect de l'environnement naturel et culturel des territoires de Haute-Savoie**. Le réseau agit sur la professionnalisation de ses membres et leur représentation auprès des pouvoirs publics ; le soutien et l'accompagnement aux projets des structures ; l'éducation à l'environnement et la valorisation du patrimoine en faveur des habitants, des visiteurs et des institutions de Haute-Savoie. Au sein de ce réseau, Apollon74 a participé en 2019, comme en 2018, à quelques réunions et formations avec des temps d'échanges et des travaux d'animation des « Virées Nature ».

Pour plus d'information : www.reseau-empreintes.com.

- *Représentations aux Assemblées Générales*

Pour renforcer nos liens avec nos partenaires, Apollon74 participe, quand nous le pouvons, aux Assemblées Générales des associations et à certains rassemblements publics.

Pour cela, nous étions présents aux Assemblées Générales de :

- La dernière et regrettable Assemblée Générale de la CERFF le 5 avril. Les membres du Conseil ont décidé de nous léguer du matériel de chantier et ont partagé leur capital. Merci à eux !
- La SEPNS, le 8 mars ;
- FNE Haute-Savoie, le 17 mai ;
- Croqueurs de Pommes de Haute Savoie, le 9 mars ;

Nous étions aussi présents :

- Le 12 janvier, au comptage international Wetland des oiseaux d'eau dans le Pays de Gex ;
- Le 18 janvier, vœux d'ATMB à Bonneville ;
- Le 05 février, au comité de pilotage de l'APPB de la Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois ;
- Le 02 mars, au chantier crapauduc des Dronières à Cruseilles ;
- Le 18 mars, pour la pose de la première pierre de l'écopont ;
- Le 24 mars, au salon Primevère à Lyon ;
- Le 15 avril, au comité de pilotage CTENS Vuache ;



- Le 23 avril, aux côtés d'Oxalis et d'Alvéole, nous avons initié une réunion avec des agriculteurs engagés pour leur parler du programme fleurs locales, malheureusement sur 10 invitations personne n'est venu à cette réunion dans nos locaux ;
 - Le 14 mai, à la pose des poutrelles de l'écopont de Viry ;
 - Le 29 avril à la commission environnement du Département pour défendre le CTENS Vuache-Champagne-Genevois ;
 - Le 23 mai, au comité de pilotage de bilan du contrat corridors Champagne-Genevois couplé avec le projet de CTENS Salève ;
 - Le 4 juin, pour animer un atelier nature lors de la Rando Vuache avec 200 élèves des écoles du Vuache ;
 - Le 10 août, au pied de la vierge de Leaz pour un comptage d'hétérocères ;
 - Le 30 août pour la signature des Contrats Territoriaux Espaces Naturels Sensibles « Vuache-Champagne-Genevois » et « Salève-Genevois » ;
 - Le 1 septembre, à Mont Salève en marche ;
 - Le 7 septembre à Saint-Julien-en-Genevois pour la Fête des associations ;
 - Le 14 septembre pour l'anniversaire d'une membre et amie proche d'Apollon74, l'ensemble de l'argent collecté en guise de cadeau d'anniversaire nous a été ensuite légué. Nous les remercions de tout cœur pour ce geste engagé qui nous touche beaucoup. ;
 - Les 23 et 30 novembre aux magasins Onalavie de Neydens et d'Annemasse pour des journées pressage de fruits locaux ;
 - Le 30 septembre pour l'inauguration de l'écopont ;
 - Le 26 septembre, perchés en haut du Salève, pour observer les extinctions des éclairages publics pour la « La nuit est belle » ;
 - Le 10 octobre, aux côtés du SIDEFAGE pour une après-midi de sensibilisation au tri des déchets dans la galerie du Vitam', en proposant des discussions sur la réduction des déchets et un atelier de fabrication de produits d'hygiène.
 - A de nombreux vendredis après-midi ou soir nous étions présents aux côtés de la Société d'Etude et de Protection de la Nature en Semine pour des sorties de terrain, des conférences naturalistes d'ici et d'ailleurs, des séances de déterminations et de microscopie... ;
- Il est difficile de noter toutes les dates, où nous participons aux événements ou aux réunions de nos partenaires tant la liste serait longue.

Mont Salève en Marche le 1^{er} septembre aux côtés du SIV et la Fête des associations de St-Julien le 07 septembre © Jacky Lachenal



Pressage de fruits en cours au magasin Onalavie d'Annemasse et installation de crapauducs à Cruseilles © Madeleine Lachenal et Luc Mery



A gauche : Pose de la première pierre de l'écopont de Viry, le 18 mars en présence de nombreuses personnalités M. président d'ATMB M. **Thierry Repentin**, le président du Conseil d'Etat de Genève M. Antonio Hodgers, la députée de la 4^{ème} circonscription de Haute-Savoie Mme Virginie Duby-Muller, le préfet de la Haute-Savoie, M. Pierre Lambert, le maire de Viry M. André Bonnaventure. A droite : stand d'Apollon74 / FNE 74 présentant nos méthodes d'inventaires et les résultats du suivi de la faune réalisés autour de l'écopont © Jacky Lachenal





Le 30 août, une belle journée à la Maison du Salève pour la signature des CTENS du Vuache et du Salève en présence de nombres personnalités des collectivités territoriales ou des services de l'Etat français et suisse
© Luc Mery et Jacky Lachenal

• Promotion et vie associative d'Apollon74 :

La vie associative d'Apollon74 a pu se reconsolider grâce à la présence de notre service civique Marie Herard, qui comme vous l'avez lu dans sa description a pu recréer des liens avec nos membres, bénévoles et partenaires par mail, téléphone et les informer de nos activités via les outils de communication (Antenne d'Apollon74). Coté promotion, elle a également relancé notre dossier auprès de l'organisation à but non lucratif 1% for the Planet et laisse place à un nouvel espoir d'obtenir une subvention complémentaire plus ou moins importante. Non seulement il y a cette subvention mais c'est aussi un canal supplémentaire de promotion qui est intéressant. Si l'attribution de l'aide financière venait à aboutir, vous ne manquerez pas de le savoir ! Epaulée par Jacky Lachenal, Nathalie Gauthiez et Luc Mery, son aide a diminué nos obligations et formalités à effectuer au quotidien. Sara Sferruzza, notre secrétaire bénévole, est souvent retenue dans sa vie professionnelle et familiale. Ce qui a pour conséquence qu'elle ne peut exercer autant qu'elle le souhaiterait. Certaines tâches administratives reviennent donc à notre charge et nous tentons de régler toute la paperasse avec les moyens du bord.

Le site Internet est encore et toujours notre grosse zone d'ombre. Il n'a finalement pas pu se matérialiser comme nous l'aurions souhaité en 2019. Audrey Hochard n'a pu se rendre disponible et nous connaissons peu de personnes compétentes en la matière qui accepteraient de relever ce défi avec nous. Nous réitérons donc cet objectif ô combien important pour 2020 car il sera probablement le levier qui nous permettra de nous faire connaître auprès d'un public plus large. N'hésitez pas à nous apporter votre aide que ce soit pour le site Internet ou/et les tâches administratives.

Notre participation à l'écopont de Viry a permis à Apollon74 d'avoir une visibilité à plus grande échelle au niveau des grands acteurs de l'aménagement du territoire de part et d'autre de la frontière. Lors de nos animations scolaires pour la création des aménagements écologiques de l'écopont, Stéfan Laude Réalisation a réalisé une sympathique vidéo. Accompagné à cette vidéo, un photographe professionnel (Patrick Uberti-captur de rêves) a tiré une centaine de clichés avec les enfants et les animateurs d'Apollon74 en pleine action. Une autre vidéo projetée lors de l'inauguration de l'écopont a mis en avant les acteurs de l'écopont. Apollon74 et FNE 74 ont pu présenter l'historique du dossier, les résultats de nos études et justifier l'emplacement de l'écopont du point vu d'un corridor d'importance longeant le vallon de la Laire. Nous remercions ATMB pour ces vidéos et les photos qui sont un réel support pour communiquer autour de l'écopont et sur le savoir d'Apollon74.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ois2QCdPuVc>

https://www.youtube.com/watch?v=uiPwr6RAeQw&list=PLYB2O_xQnd9QgpAvY2i6kVslvCCqoi95G

https://www.youtube.com/watch?v=Ck_-kJGg9Lk

<https://www.youtube.com/watch?v=4Ph1aXXHX9U>

Un autre dossier a été mis en valeur au niveau national dans une interview de France Info (https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/france-info-golf/franceinfo-golf-au-service-de-la-biodiversite_3192433.html) où le greenkeeper Norbert Amblard a expliqué la collaboration du golf d'Esery avec notre groupement naturaliste autour des inventaires réalisés pour l'obtention du niveau argent du label golf pour la biodiversité, une première pour les golfs d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Au niveau de la presse locale, Dominique Ernst, notre journaliste attiré, passionné d'histoire, de nature et de photo, reste assidu dans la rédaction d'articles dans le Messager et le Dauphiné. Il est rare qu'Apollon74 ne figure pas dans les journaux, et parfois même 2 articles dans le même journal. Que Dominique et l'ensemble des journalistes soient remerciés sur cet indispensable outil de communication. Bon nombre de personnes hors Apollon74 prend contact avec nous grâce à ses articles bienveillants qui nous mettent en valeur.



Rapport financier – Exercice 2019

Apollon74 fait ses comptes

Association APOLLON
74160 ST JULIEN EN GENEVOIS

Page : 8

DETAIL COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2019	12	31/12/2018	12	Euros	%
VENTES DE MARCHANDISES	2 256.70		8 862.68		6 605.98-	74.54-
70710000 Ventes livres	1 884.05		1 993.25		109.20-	5.48-
70711000 Marché toutenbio			6 397.34		6 397.34-	100.00-
70713000 Troc de plantes	372.65		472.09		99.44-	21.06-
PRODUCTION VENDUE DE BIENS ET SERVICES	69 170.35		62 167.57		7 002.78	11.26
70120000 Entretien milieux naturels	2 291.48				2 291.48	
70210000 Animations scolaires	5 036.28		6 918.20		1 881.92-	27.20-
70230000 Animations vergers communaux	7 075.12		3 297.49		3 777.63	114.56
70250000 Animations public/collectivité	3 749.67		4 762.00		1 012.33-	21.26-
70600000 Etudes et recherches			18 720.00		18 720.00-	100.00-
70610000 Etudes corridors Champagne/Gen	48 703.80		25 592.88		23 110.92	90.30
70640000 Sponsoring			1 000.00		1 000.00-	100.00-
70670000 Adhésions	2 314.00		1 877.00		437.00	23.28
SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	5 101.50		7 968.59		2 867.09-	35.98-
74560000 Dons	4 501.50		6 818.59		2 317.09-	33.98-
74700000 Subv.diverses	600.00		1 150.00		550.00-	47.83-
REPRISES SUR AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS, TRANSFERTS DE CHARGES	994.75		19.80		974.95	NS
79100000 Transferts charges d'expl	994.75		19.80		974.95	NS
AUTRES PRODUITS	5.32				5.32	
75800000 Prod.divers de gest.cour.	5.32				5.32	
TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION	77 528.62		79 018.64		1 490.02-	1.89-
ACHATS DE MARCHANDISES	1 478.54		6 023.93		4 545.39-	75.46-
60700000 Achats livres	1 202.16		1 479.51		277.35-	18.75-
60711000 Marché Toutenbio			3 934.74		3 934.74-	100.00-
60713000 Troc de plantes	276.38		609.68		333.30-	54.67-
VARIATION DE STOCK (MARCHANDISES)	267.22		50.45-		317.67	629.67
60370000 Var.stocks marchandises	267.22		50.45-		317.67	629.67
ACHATS DE MATIERES PREMIERES ET AUTRES APPROVISIONNEMENTS	12 781.41		6 562.50		6 218.91	94.76
60130000 Autres animations	1 215.11				1 215.11	
60160000 Etudes corridors	11 566.30		6 562.50		5 003.80	76.25
AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES	14 348.83		12 225.86		2 122.97	17.36
60630000 Fournitures matériels divers	1 661.99		385.55		1 276.44	331.07
60640000 Fourniture de bureau	153.30				153.30	
60653100 Petit mat menage	20.90				20.90	
61300000 Locations terrains			45.00		45.00-	100.00-
61351100 Location copieur 250 dci	4 255.05		4 132.28		122.77	2.97
61611000 Assurance multirisque	923.99		845.67		78.32	9.26
62260000 Honoraires	1 461.60		1 848.00		386.40-	20.91-
62340000 Cadeaux pub	199.00				199.00	
62510000 Frais de déplacement	4 017.40		3 397.81		619.59	18.23
62570000 Reception	609.36		506.21		103.15	20.38
62610000 Télécommunications	816.09		812.29		3.80	0.47
62630000 Affranchissements	10.66		15.65		4.99-	31.88-
62700000 Services bancaires	59.49		65.40		5.91-	9.04-
62810000 Cotisations	160.00		172.00		12.00-	6.98-



DETAIL COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2019	12	31/12/2018	12	Euros	%
IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES		489.16		892.84	403.68-	45.21-
63120000 Taxe apprentissage				372.00	372.00-	100.00-
63300000 Formation continue		489.16		520.84	31.68-	6.08-
SALAIRES ET TRAITEMENTS		29 772.10		28 434.13	1 337.97	4.71
64100000 Salaires & appointements		28 454.40		27 703.68	750.72	2.71
64122000 Congés payés		1 317.70		730.45	587.25	80.40
CHARGES SOCIALES		12 493.76		14 098.02	1 604.26-	11.38-
64510000 Urssaf		6 136.16		7 494.83	1 358.67-	18.13-
64520000 Mutuelle				834.84	114.45-	12.06-
64530000 Retraite et prevoyance		2 173.32		2 127.12	46.20	2.17
64540000 Assedic		1 195.08		1 163.52	31.56	2.71
64580000 Charges patronales s/ CP				391.72	65.46	20.06
64710000 Remuner.des stagiaires		1 660.64		1 575.00	85.64	5.44
64720000 Frais de formation				360.00	360.00-	100.00-
64750000 Medecine du travail		102.00		102.00		
DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS SUR IMMOBILISATIONS		1 094.23		1 128.51	34.28-	3.04-
68112000 Dot.amort.immo.corporell.		1 094.23		1 128.51	34.28-	3.04-
AUTRES CHARGES		676.25		1 123.04	446.79-	39.78-
65100000 ABONNEMENT LOGICIEL ET WEB		676.25		1 123.04	446.79-	39.78-
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION		73 401.50		70 438.38	2 963.12	4.21
RESULTAT D'EXPLOITATION		4 127.12		8 580.26	4 453.14-	51.90-
AUTRES INTERETS ET PRODUITS ASSIMILES		40.88		28.06	12.82	45.69
76800000 Autr. produits financiers		40.88		28.06	12.82	45.69
TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS		40.88		28.06	12.82	45.69
RESULTAT FINANCIER		40.88		28.06	12.82	45.69
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS		4 168.00		8 608.32	4 440.32-	51.58-
CHARGES EXCEPTIONNELLES SUR OPERATIONS DE GESTION				2 421.89	2 421.89-	100.00-
67120000 charges except pénalités				243.00	243.00-	100.00-
67180000 Charges exceptionnelles				2 178.89	2 178.89-	100.00-
TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES				2 421.89	2 421.89-	100.00-
RESULTAT EXCEPTIONNEL				2 421.89	2 421.89	100.00
TOTAL PRODUITS		77 569.50		79 046.70	1 477.20-	1.87-
TOTAL DES CHARGES		73 401.50		72 860.27	541.23	0.74
SOLDE INTERMEDIAIRE		4 168.00		6 186.43	2 018.43-	32.63-
EXCEDENTS OU DEFICITS		4 168.00		6 186.43	2 018.43-	32.63-



Apollon74 fait ses comptes

Association APOLLON
74160 ST JULIEN EN GENEVOIS

Page : 6

DETAIL BILAN ACTIF

ACTIF	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2019	12	31/12/2018	12	Euros	%
INSTALLATIONS TECHNIQUES MATERIEL ET OUTILLAGE INDUSTRIELS	77.86		1 025.15		947.29-	92.41-
21510000 Matériel et outillage	1 894.58		1 894.58			
28151000 Dotations aux amort mat et out	1 816.72-		869.43-		947.29-	108.96-
AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES	219.45		366.39		146.94-	40.10-
21830000 Materiel bureau et info.	1 295.40		1 295.40			
28183000 Amort.mat.bureau et info.	1 075.95-		929.01-		146.94-	15.82-
AUTRES PARTICIPATIONS	1 047.00		1 031.00		16.00	1.55
26100000 Parts sociales	1 047.00		1 031.00		16.00	1.55
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	1 344.31		2 422.54		1 078.23-	44.51-
MARCHANDISES	1 529.39		1 796.61		267.22-	14.87-
37000000 Stock de livres	1 529.39		1 796.61		267.22-	14.87-
CREANCES USAGERS ET COMPTES RATTACHES	23 562.50		23 427.98		134.52	0.57
41100000 Clients	23 562.50		23 427.98		134.52	0.57
DISPONIBILITES	17 433.01		15 720.00		1 713.01	10.90
51210000 Credit agricole 9248671050 29	9 359.29		12 643.18		3 283.89-	25.97-
51230000 CA- livret A ASSOC 96715290089	8 024.38		3 011.82		5 012.56	166.43
53100000 Caisse	49.34				49.34	
58000000 Versement ou retrait espèces			65.00		65.00-	100.00-
TOTAL ACTIF CIRCULANT	42 524.90		40 944.59		1 580.31	3.86
TOTAL GENERAL	43 869.21		43 367.13		502.08	1.16

Association APOLLON
74160 ST JULIEN EN GENEVOIS

Page : 7

DETAIL BILAN PASSIF

PASSIF	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2019	12	31/12/2018	12	Euros	%
FONDS ASSOCIATIFS SANS DROIT DE REPRISE	21 219.25		15 032.82		6 186.43	41.15
10200000 Fonds associatif	21 219.25		15 032.82		6 186.43	41.15
RESULTAT DE L'EXERCICE (EXCEDENTS OU DEFICITS)	4 168.00		6 186.43		2 018.43-	32.63-
TOTAL FONDS ASSOCIATIFS	25 387.25		21 219.25		4 168.00	19.64
DETTES FOURNISSEURS ET COMPTES RATTACHES	7 244.52		2 553.44		4 691.08	183.72
40110000 Fournisseurs	6 123.72		705.44		5 418.28	768.07
40811000 Frs s/ factures non parvenues	1 120.80		1 848.00		727.20-	39.35-
DETTES FISCALES ET SOCIALES	9 154.08		13 129.14		3 975.06-	30.28-
42100000 Remuner.dues au personnel	1 733.33		1 713.95		19.38	1.13
42820000 Dettes prov pour congés à paye	2 827.20		1 509.50		1 317.70	87.29
43100000 Urssaf	3 058.10		8 155.86		5 097.76-	62.50-
43720000 Groupama Mutuelle			409.26		409.26-	100.00-
43820000 Charges soc. s/congés à payer	1 023.45		631.73		391.72	62.01
44863000 Formation continue	512.00		708.84		196.84-	27.77-
AUTRES DETTES	2 083.36		6 465.30		4 381.94-	67.78-
46703100 Notes de frais L Mery	2 083.36		6 465.30		4 381.94-	67.78-
TOTAL DETTES	18 481.96		22 147.88		3 665.92-	16.55-
TOTAL GENERAL	43 869.21		43 367.13		502.08	1.16





Chers membres d'Apollon74 vous êtes convoqués pour la
23^{ème} Assemblée Générale, le jeudi 12 mars 2020 à 18h15
A l'Arande – 24 Grande Rue – Saint-Julien-en-Genevois – Haute-Savoie

ORDRE DU JOUR

• Organisation de la 23^{ème} Assemblée Générale

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

• Message de bienvenue et présences

• Acceptation du PV de la 22^{ème} Assemblée Générale d'Apollon74

• Bilan général de l'année 2019

- ✓ 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, affectation du résultat)
Approbation du rapport financier
 - Proposition de modification administrative
 - ✓ Validation du montant de la cotisation

• Élection du Conseil d'Administration

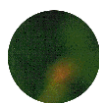
- ✓ Tiers sortant : Mme Carole Nawratil de Bono, Mme Emilie Saxod et M. Emeric Gallice
- ✓ Démissionnent : Mme Sara Sferruzza, Mme Emilie Saxod et M. Emeric Gallice
- Se présentent : Mme Gisèle Meynet et Mme Marie Herard

• Tour d'horizon des perspectives pour 2020

Présentation des projets – Approbation des projets
Budgets prévisionnels 2020 et 2021 – Approbation des budgets

• **Questions diverses du public.** *Attention ! Seules les questions écrites parvenues à Apollon74 avant l'AG seront traitées. Merci de votre compréhension.*

• Verre de l'amitié (19h45)



Après le verre de l'amitié, projection du film à 20h30 « Permaculture, la voie de l'autonomie »
de Carinne Coisman et Julien Lenoir - 2019 - 68 minutes

Suivi d'un échange avec Franck Gossman, formateur à la permaculture chez Amrita Permaculture

* Film en compétition dans le cadre du festival du film Vert : www.festivaldufilmvert.ch

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

Nous vous rappelons que la participation de chacun de vous est demandée pour les votes, afin de préserver la démocratie du fonctionnement associatif.

*Si vous ne pouvez être présent(e) lors de la 23^{ème} Assemblée Générale d'Apollon74 du 12 mars 2020, merci de confier votre **procurator**, dûment remplie et signée (voir "Bon pour pouvoir" **en annexe**), à un autre membre d'Apollon74 à jour de cotisation et présent à l'Assemblée Générale.*

