

RAPPORT D'ACTIVITE 2019



↪ Taille hivernale des arbres fruitiers :

Fabrice Bovagne et Samuel Bois, techniciens spécialisés mis à la disposition du SIV par le Syndicat Mixte du Salève (SMS), ont réalisé la taille de restauration et d'entretien de 105 arbres fruitiers présents dans les vergers traditionnels du territoire. La saison d'élagage 2019, qui a eu lieu du **7 janvier au 1^{er} février**, a permis de tailler 32 poiriers, 66 pommiers et 7 autres (pruniers, cerisiers, etc.) pour 24 propriétaires concernés.

↪ Restauration d'une prairie sèche à Musièges :

Le **9 janvier**, les élèves du Bac PRO GMNF (Gestion des Milieux Naturels et de la Faune) de l'ISETA (Institut des Sciences de l'Environnement et des Territoires d'Annecy) intervenaient sur la commune de Musièges, au lieu-dit « La Cueille », pour des travaux d'abattage des robiniers.

Appelée également « faux-acacia », cette espèce envahissante menace en effet les milieux naturels de fermeture, pouvant conduire à la disparition du cortège d'espèces floristiques et faunistiques d'intérêt qui caractérise habituellement ces prairies sèches.



↪ Accueil d'un stagiaire en BTS GPN :

Le **14 janvier**, le SIV accueillait Monsieur Benjamin Vray pour un stage de 8 semaines (du 14 au 25 janvier et du 11 mars au 19 avril 2019), dans le cadre de la préparation du Brevet de Technicien Supérieur « Gestion et Protection de la Nature » à Poisy.

Benjamin avait pour mission la réalisation de l'inventaire du Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo* L.) sur les communes de Viry, Valleiry et Vulbens.

🦉 Opérations en faveur de la Chevêche d'Athéna :

En compagnie de Christian Prévost de la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Haute-Savoie (LPO74), quatre nouveaux nichoirs à Chouette Chevêche (modèle Schwegler N°20B) ont été installés le **23 janvier**. Les sites qui ont été choisis pour accueillir ces nichoirs sont : le Clos Digny à Musièges, le Pré Jarvan à Chaumont (photo), le Trembley à Clarafond-Arcine, et Champ Vautier à Chevrier.

Un cinquième nichoir a été installé le **19 juin**, lors du suivi annuel, sur un poirier situé le long de l'allée qui mène à l'ESAT « *La Ferme des Roches* » à Chaumont.



🦉 Chantiers participatifs « Crapauds » et « Bois du Ban » :



Le premier chantier participatif de l'année était organisé le **16 février** en partenariat avec l'association Apollon74. Comme chaque année, cette journée était destinée à installer les dispositifs anti-écrasement le long de certaines routes départementales à Valleiry et à Viry, afin de préserver les batraciens en période de migration. 55 personnes étaient présentes sur les deux sites.

Parallèlement à ce dispositif, le Maire de Valleiry a reconduit son arrêté municipal de fermeture de la route de Gratteloup de 18h à 7h. La route est fermée uniquement les soirs de passage d'amphibiens, quand les conditions climatiques sont favorables, c'est à dire lorsque la température en tombée de nuit est supérieure à 3°C, et plus particulièrement quand il pleut.

Le second avait lieu le **22 février** à Viry, dans le Bois du Ban. 15 bénévoles étaient au RDV pour entretenir les clairières et les mares créées pour les Crapauds sonneurs à ventre jaune et autres amphibiens. Ces clairières bénéficient également à toute une palette de faune, flore et champignons, comme les chauves-souris, les orchidées, le bois-joli, le muscardin, etc.

Un nouveau bac a été installé, ce qui porte le nombre de mares à 14. Comme le Sonneur est difficile dans le choix de son lieu de reproduction (il ne supporte pas la concurrence avec les autres amphibiens ou les larves de libellule), et qu'il préfère des surfaces en eau réduites et temporaires, l'installation de 10 auges à béton a été testée cette année. Procédé peu écologique, mais très efficace pour le Sonneur à ventre jaune, car il trouve dans ces mares artificielles l'ensemble des éléments répondant à ses besoins biologiques.



Depuis la première intervention en 2011, de 15 sonneurs, la population est arrivée à une centaine d'individus, ce qui fait du Bois du Ban la plus grosse station du Genevois !



🐄 Merveilleuse et Jersey au Salon de l'agriculture :

Les éleveurs du Vuache étaient présents au Salon international de l'agriculture de Paris, qui s'est tenu du 23 février au 3 mars.

Ce mercredi **27 février**, Frédéric Fol du GAEC « La ferme du Sabot de Vénus » à Cessens (Savigny) était récompensé par le 1^{er} prix du Concours Général Agricole dans la catégorie espèce bovine, race Abondance, en présentant sa vache bien nommée « Merveilleuse », qui a séjourné tout l'été 2018 sur les pâturages du Vuache !

Quand a Alban Magnin du GAEC « La route blanche » à Valleiry, il décrochait lui aussi un prix (3^{ème}) avec sa vache « Jersey », catégorie espèce bovine, race Montbéliarde.

🐄 Réhabilitation du chemin de la Molassière :

Le **28 février**, l'entreprise J.-L. Rottoli réalisait les travaux de réfection du chemin de la Molassière, itinéraire balisé reliant le chef-lieu de Vulbens au hameau de « La Chavanne » puis à la boucle du « *Tour du Vuache* ».

Ces travaux ont consisté à la création d'un fossé drainant et à la reprise des matériaux en place pour l'amélioration de l'assise du chemin.



🐄 Chantier participatif « Tirées et Grand Nant » :



Le troisième chantier participatif de l'année s'est déroulé le lundi **11 mars**, avec comme objectif l'entretien d'une prairie sèche à orchidées sur les sites des Tirées et du Grand Nant, à Jonzier. Le chantier a rassemblé une quinzaine de bénévoles qui ont assuré avec efficacité le débroussaillage de cette prairie dont la remarquable biodiversité s'accroît d'année en année.

« Un bilan très positif pour cette journée, a indiqué Luc Méry, le permanent d'Apollon 74 en charge de l'organisation de ce chantier participatif. Malgré une météo avec ses giboulées conformes à la saison, tous les objectifs de la journée ont été atteints et ces prairies vont pouvoir profiter au mieux du printemps. Ces fauches tardives permettent aux espèces de terminer leur cycle de vie, et donc de produire des graines pour augmenter leur présence et la biodiversité de ces deux sites ».

👉 Travaux de gestion des milieux naturels autour du village de Chaumont :

Le **12 mars**, les élèves du Bac PRO GMNF de l'ISETA sont intervenus autour des ruines du Château de Chaumont pour des travaux d'abattage de frênes (photo).

Le **18 septembre**, les mêmes élèves réalisaient une fauche tardive de la pelouse sèche du Rocher Bataillard, avec mise en tas des déchets de coupe.

Enfin le **11 décembre**, ces mêmes étudiants du Lycée agricole de Poisy, encadrés par leur responsable Monsieur Thierry Friedrich, débroussaillaient la prairie sèche des Roches.



👉 Plantation du verger communal de Clarafond :



En présence d'une grande partie des enfants de l'école et de plusieurs animateurs de l'association Apollon74, le 25^{ème} verger communal du Genevois a été installé le lundi **1^{er} avril** à Clarafond-Arcine, sur le terrain communal situé entre le groupe scolaire et le bâtiment des services techniques. 12 arbres fruitiers ont ainsi été plantés : 6 arbres « demi-tige » : un cerisier Précoce, un cognassier Champion, un poirier Blesson, un néflier, un pêcher Vigne Blanche et un prunier Reine Claude Dorée et 6 arbres « tige » : 4 pommiers : Transparente

Blanche, Croison de Boussy, Api Etoilé et Grand Alexandre de Savoie et 2 poiriers : Mouille Bouche et Curé. Compte tenu de la proximité de la forêt (riche en cervidés), les techniciens du SIV ont mis en place une protection autour de chaque arbre.

Un panneau d'accueil en forme de pomme a été installé lors de l'inauguration le samedi **29 juin**.

👉 Formations à la taille et au greffage des arbres fruitiers :

Comme chaque année, dans le cadre de leur programme pluriannuel de sauvegarde des vergers de plein vent (haute-tige), le SIV et le SMS ont proposé plusieurs animations pour (ré) apprendre les techniques de taille et de greffage des arbres fruitiers.

Ainsi le **12 avril** avait lieu à Vulbens une matinée de formation au greffage (à la Mairie), animée par Rémy Bazeau de l'association des Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie, rassemblant 15 participants.

Puis, l'après-midi était consacrée à la taille du verger communal, avec les enfants de l'école de Vulbens, animée par l'association d'éducation à l'environnement Apollon74 (photo).



🦋 Finalisation du CTENS « Vuache Champagne Genevois » :



Le Comité de Pilotage (COPIL) du projet de Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles (CTENS) « Vuache Champagne Genevois » s'est déroulé le **15 avril** à la mairie de Vulbens, rassemblant 25 participants. Cette réunion de travail a permis de présenter les grands enjeux du territoire, de faire le bilan des précédents contrats réalisés sur la période 2014 – 2018, de rappeler les programmes d'actions complémentaires en cours et de détailler le projet du CTENS.

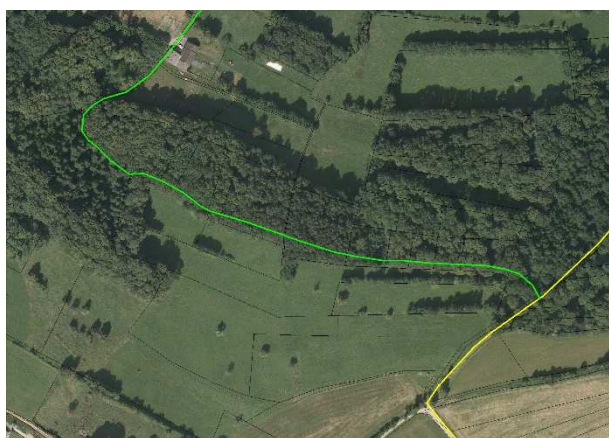
Puis le projet a été présenté le **29 avril** devant la 7ème commission du Département de la Haute-Savoie à Annecy, en présence des maîtres d'ouvrages du projet : SIV, Communauté de Communes du Genevois (CCG) et République et Canton de Genève. Accueil très favorable des conseillers départementaux présents.

🦋 Un hôtel à insectes dans le verger communal de Vers :

Le **17 avril** avait lieu la première animation Espace Naturel Sensible (ENS) de l'année, proposée par le SIV et l'association Apollon74. A 10h, les participants (une quinzaine) avaient rendez-vous à l'école de Vers pour préparer un « Hôtel à insectes ». Puis, après quelques heures de construction, enfants et adultes se sont rendus dans le verger communal « haute-tige » de Vers pour installer l'hôtel. Cet aménagement a pour but de favoriser la biodiversité, la pollinisation et la lutte biologique au sein du verger.



🦋 Une variante plus « directe » pour la boucle du Tour du Vuache :



La boucle du « Tour du Vuache » a fait l'objet en 2019 d'une amélioration par la création d'une variante qui permet dorénavant de relier directement le hameau de Cessens (Savigny) à Tire-Cul (Vulbens). Au niveau de la « *Ferme du Sabot de Vénus* », le nouveau tracé emprunte un sentier forestier, qui fait la liaison entre le chemin rural dit de Malbois et le chemin rural de la Montagne (commune de Dingy-en-Vuache). Puis de « Chez Gaimard », le tracé longe l'autoroute A40 jusqu'au lieu-dit « Le Provin » et finalement « Tire-Cul ».

Cette variante permet de réduire le nombre de km et le temps de marche de cette grande boucle (anciennement 27 km et 6h30 de marche !) et de minimiser également les portions sur route goudronnée. L'équipe technique du SIV est intervenue le **18 avril**. Le plan de balisage a été réalisé dans l'automne et le mobilier correspondant sera livré au printemps 2020.

🐉 Sortie découverte avec les BTS GPN de l'ISETA :

Le **16 mai**, Jacques Bordon, vice-président du SIV et Stéphane Patry animaient une sortie découverte avec les étudiants du BTS GPN (Gestion et Protection de la Nature) de l'ISETA, dans le but de leur faire découvrir la faune et de la flore des prairies sèches de Chaumont et de leur présenter les actions menées par le SIV.



🐉 Les génisses ont rejoint les alpages du Vuache :



Parties de la ferme du Sabot de Vénus, à Savigny, 11 génisses ont gaillardement gravi les pentes du Vuache, samedi **18 mai**, pour rejoindre l'alpage situé sur les hauteurs de Chaumont.

C'est depuis Cessens, par un chemin forestier, que l'agriculteur Frédéric Fol et son équipe, accompagnés d'élus du SIV, d'habitants de Savigny, dont Béatrice Fol, la maire, et de propriétaires d'alpages, ont conduit les bêtes à travers bois.

🐉 Suivi floristique de la prairie sèche des Teppes à Musièges :

Après une première après-midi d'identification de la flore le 18 avril, Jacques Bordon et Stéphane Patry ont consacré une deuxième demi-journée (le **23 mai**) au suivi floristique de la remarquable prairie sèche des Teppes, située sur le flanc sud du Mont de Musièges au sein du périmètre Natura 2000.

Trois sorties ont été réalisées au total (**18/04, 23/05 et 20/06**) permettant de recenser 129 espèces floristiques, dont 39 nouveautés par rapport à l'inventaire de 2013 au Clos Digny (prairie sèche située à proximité).



🐉 Balade botanique sur le Mont de Musièges, de l'autre côté de la faille ... :

Une vingtaine de personnes a participé à la sortie naturaliste « De l'autre côté de la Faille », proposée par le SIV le samedi **25 mai** 2019, dans le cadre du programme d'animations ENS du Département.

En compagnie du botaniste Jacques Bordon et de l'équipe des Amis de Contamine-Sarzin, les participants ont gravi le Mont de Musièges, modeste mais intéressante montagne située à l'extrémité sud-est du site Natura 2000 du "Massif du Mont-Vuache", pour en découvrir la géologie, la faune et la flore.



Avec la passion qui l'anime, Jacques Bordon a détaillé la plupart des espèces de fleurs et d'arbres rencontrés, tout en profitant d'un joli point de vue sur le Vuache pour montrer où se situait la faille du même nom et évoquer son histoire géologique et ses secousses sismiques.

Lors de cette sortie, il fut également question de la faune présente sur le massif et de l'oppidum allobroge de Musièges, dont il subsiste quelques vestiges sur les hauteurs du mont.

↳ Journées du réseau des animateurs Natura 2000 de Haute-Savoie :

Le réseau des animateurs Natura 2000 de Haute-Savoie s'est réuni deux fois en 2019. La première journée a eu lieu le **28 mai** sur le site du Roc d'Enfer.

La matinée de travail organisée au Biot a été consacrée à l'actualité du réseau et l'après-midi a permis à la vingtaine de participants de découvrir une partie du site Natura 2000 et notamment le domaine skiable de l'Encrenaz (La Côte-d'Arbroz) et le dispositif mis en place pour maintenir des zones de refuges pour le Tétrás Lyre.



La seconde journée s'est déroulée le **15 octobre** sur le site des Voirons, avec une matinée « actualité » à la mairie de Boège et une visite l'après-midi sur des zones forestières ayant bénéficié de travaux en faveur de la biodiversité.

↳ 320 écoliers en balade dans la nature pour la Rando-Vuache 2019 :

Depuis trois ans, de nombreuses classes des écoles de notre territoire partent à la découverte de la riche nature du Pays du Vuache.

Après deux éditions sur le Sentier Nature du Vuache, la Rando Vuache 2019 avait lieu cette année sur la boucle « de Nant en Rhône », située sur le territoire des communes d'Éloise et de Clarafond-Arcine.

C'est Nathalie Schultz, directrice de l'école de Chevrier, qui a supervisé l'organisation de cette sortie scolaire. Un projet plus ambitieux que les années précédentes, répartis sur deux journées et avec 580 enfants inscrits, venant des écoles de l'ouest du territoire de la Communauté de Communes du Genevois et de Saint-Julien.

Si la deuxième journée a malheureusement dû être annulée à cause du mauvais temps, ce sont tout de même 320 enfants qui ont participé à la première randonnée, le mardi **4 juin** 2019, en provenance des écoles de Chevrier, Vulbens, Dingy-en-Vuache, Chênex et Saint-Julien-en-Genevois (Prés de la Fontaine). Trois parcours étaient proposés en fonction du niveau scolaire des enfants : CP/CE1, CE1/CE2 et CM1/CM2.



Pour les plus courageux, le départ avait lieu à Arcine, puis direction Éloise par les crêtes de Trainant et le hameau de Fruitière. À Éloise, les enfants poursuivaient leur promenade pour rejoindre le superbe Pont de Grésin, qui franchit le Rhône entre Haute-Savoie et Ain.

Après une pause pique-nique bien méritée dans la fraîcheur des sous-bois, vers 13h30, tous les enfants étaient rassemblés sur ce pont impressionnant pour effectuer une danse et un chant.

Au cours de la balade, dotée de 16 panneaux d'interprétation installés par le SIV, des intervenants étaient présents pour approfondir les explications. Accueillant les écoliers, ils ont notamment évoqué l'histoire du pont de Grésin ou des pertes du Rhône, les plantes indigènes dans l'artisanat traditionnel, la vie des paysans d'autrefois, les quatre éléments au potager ou la lecture du paysage.

🦋 Marais de l'Étournel : COPIL et Inauguration :

Jeudi **6 juin**, le SIV participait au Comité de site ENS / Comité de Pilotage Natura 2000 du « Marais de l'Étournel », puis à l'inauguration des travaux de restauration des anciennes gravières de Pougny et du sentier d'interprétation accessible tous handicaps. Luc Mery, vice-président du SIV s'est félicité de cette participation et espère que les acteurs de la rive haut-savoyarde du Rhône seront dorénavant systématiquement invités à ces comités.



🦋 Remise à niveau du mobilier de balisage PDIPR :

Du **24 Juin** au **05 juillet**, le SIV a accueilli Monsieur Ludovic Liboureau dans le cadre de son stage de Seconde GMNF à l'ISETA. Ludovic a ainsi participé à la pose du nouveau mobilier de balisage PDIPR (Plan Départemental des Itinéraires de Promenades et de Randonnées) au côté de l'équipe technique du SIV.



Quatre boucles étaient concernées, classées en Sentier d'intérêt Départemental de niveau 2 (SID2) : *Sur le sentier des Douanes* (Commune de Valleiry), *Une boucle à Saute frontière* (Commune de Viry), *Les richesses du paysage et les récoltes* (Communes de Chênex, Vers et Jonzier-Epagny), et le *Sentier des Morennes* (Communes de Jonzier-Epagny, Savigny, Dingy-en-Vuache et Chênex) - Photo.

Enfin, du **23 au 27 septembre**, l'équipe technique a installé le nouveau mobilier de balisage pour le GR 965 « *Sur les Pas des Huguenots* ».

🦋 La nuit des papillons :

Dans le cadre du programme d'animation ENS, Luc Mery de l'association Apollon74 et Jacques Bordon de la Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Semine (SEPNS) ont animé une chasse nocturne aux hétérocères (papillons de nuit) avec captures, identifications et inventaires. L'animation 2019 a eu lieu le **28 juin** au sein de la remarquable prairie sèche des Teppes située au sud du Mont de Musièges, dans le site Natura 2000 du "Massif du Mont Vuache". 12 participants. 90 espèces inventoriées.



🦋 Inauguration du verger communal de Valleiry :



Le 29 novembre 2018, les élèves de CM1 de l'école primaire de Valleiry plantaient huit arbres fruitiers d'anciennes variétés, sur la parcelle communale située à l'entrée Est de Valleiry, le long de la route départementale 1206.

L'inauguration du verger s'est déroulée le jeudi **4 juillet** en fin d'après-midi, en présence des enfants et des différents partenaires du projet, avec la découverte du panneau d'accueil en forme de pomme et la pose de plaques d'identifications des variétés.

🦋 Gestion du site de réimplantation des Œillets superbes à Clarafond :

Après l'intervention de l'équipe technique le mardi 25 juin, pour lutter contre le Solidage (espèce invasive), le secteur Nord du marais des Hospices a fait l'objet d'une visite, le mercredi **17 juillet**, afin d'effectuer le relevé de la sonde piézométrique installée en 2016. Pour cette quatrième année de suivi, les mesures du niveau de la nappe phréatique confirment l'augmentation de la durée de la période de sécheresse estivale, pouvant menacer à terme la survie des Œillets superbes réimplantés sur le site. Un pied vigoureux, avec quatre tiges en bouton (photo) a cependant été identifié.



L'équipe technique du SIV est intervenue une seconde fois le jeudi **26 septembre**, pour une fauche manuelle avec exportation de la matière.

🦋 Quatre nouveaux chemins balisés à Valleiry !

Au départ de la gare de Valleiry, plusieurs itinéraires sont déjà proposés à la population, balisés selon la charte départementale (plaques directionnelles et pictogrammes jaune sur fond vert).

Il s'agit notamment du chemin de Grande Randonnée (GR 965) « *Sur les Pas des Huguenots* » qui permet de rejoindre Chancy (Suisse) en passant par le lieu-dit « *La Colombière* » ou Chaumont par le hameau « *Au bois d'Amont* ».

Les **24 et 25 juillet**, le SIV a réalisé les plans de balisage pour quatre nouveaux itinéraires de randonnées pédestres, fidèles à l'esprit « *Famille - Basket* » des sentiers du Vuache (parcours adaptés aux enfants et sans difficulté), pour découvrir le patrimoine local et la nature environnante de Valleiry.



En 2020, les habitants de Valleiry (ainsi que les visiteurs), pourront donc profiter de quatre nouveaux chemins, balisés avec des flèches de couleurs « *Les chemins de Valleiry* », permettant de rejoindre, à pied, les hameaux et les villages situés autour de la commune : La Joux, Les Plantons (frontière), la Via Rhôna, Jurens, Chênex, etc.

↳ Réception du balisage des sentiers d'intérêt départemental :

Le **28 août**, Alexis Brochot, technicien PDIPR de l'unité Randonnée du Département et Pascale Renard, ethnologue de l'atelier 963, ont accompagné Stéphane Patry pour une réception du balisage des boucles SID2 : « *Paysages et récoltes* » et « *Sentier des Morennes* ».

Le GR 965 « *Sur les Pas des Huguenots* » (SID1) a quant à lui été réceptionné le **28 octobre**.

Le SIV a été félicité par les services du Département pour le respect de la charte de balisage.



↳ Signatures officielles des contrats de territoire ENS Salève et Vuache :

A l'heure où les rapports du GIEC (Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat) mettent en avant le risque important lié à la diminution de la biodiversité dans le monde, la signature officielle, vendredi **30 août** à la Maison du Salève, des contrats de territoire espaces naturels sensibles (CTENS) Salève et Vuache prend un relief particulier. En effet, même si ces contrats « *Salève-Genévois* » et « *Vuache Champagne Genevois* » n'auront qu'une portée locale (le territoire du Grand Genève), ils n'en sont pas moins significatifs de l'engagement des élus français et suisses pour la préservation de la biodiversité et la protection de l'environnement.



A l'heure des discours, Antonio Hodgers, le président du Conseil d'Etat de Genève, Christian Monteil, le président du Conseil départemental, ou Jean-Marc Bassaget, le sous-préfet de Saint-Julien, l'ont d'ailleurs bien rappelé, en insistant sur l'urgence d'agir concrètement face aux défis environnementaux. Quant à Pierre Cusin et Dominique Ernst (photo), les présidents des syndicats du Salève et du Vuache, ils ont évoqué les nombreuses actions mises en œuvre par leurs structures depuis une vingtaine d'années et salué l'engagement fort du Département à leurs côtés.

Principalement financé par le Conseil départemental (un peu plus de 60% du coût total), ces CTENS déterminent la politique des syndicats du Salève et du Vuache pour les cinq ans à venir. D'un montant de 775.000 euros, le CTENS « Vuache-Champagne-Genevois » est porté par le SIV, avec la Communauté de Communes du Genevois et le canton de Genève. Il concerne les onze communes du SIV et sept communes suisses de la Champagne genevoise.

Réunissant de nombreux partenaires dans le superbe cadre du jardin de la Maison du Salève, ces contrats de territoire ont été signés par 19 personnes représentant le Département, les deux syndicats, les communautés de communes, les communes et le canton de Genève.



👉 La vie bruyante des sauterelles et des criquets :

Cette sortie animée par Apollon74 le samedi **31 août**, a rassemblé 19 personnes autour du site protégé du Crêt de Puits à Viry. Une petite dizaine d'espèces de criquets, sauterelles et autres grillons (sans compter les mantes religieuses et les araignées, dont la très belle argiope frelon) a été observée à la loupe.

👉 Mont Salève en marche :

Cette année encore, le SIV a participé à la manifestation « Mont Salève en Marche » organisée par le SMS le premier dimanche de septembre. L'édition 2019 avait lieu le **1^{er} septembre** à Présilly, sur l'Alpage des Convers. Une banderole de dimension 3 m X 1.5 m, illustrant les grands domaines d'actions du SIV, a été réalisée pour l'occasion.



Puis, l'après-midi était consacrée à une nouvelle animation ENS : « *En quête de traces d'animaux sur le piémont du Vuache* ».

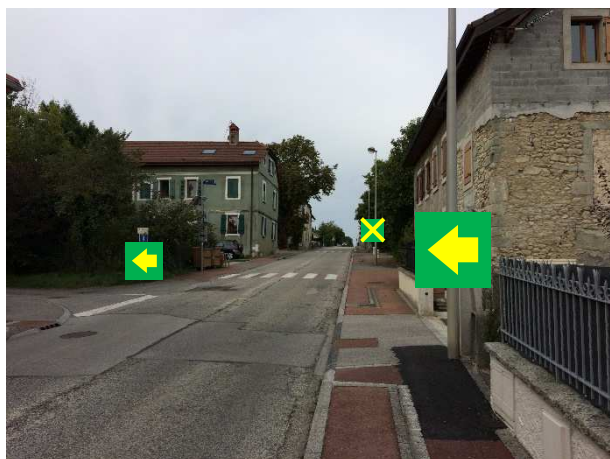
C'est sous les falaises du versant occidental du Vuache que 15 personnes se sont mises dans la peau d'inspecteurs de la faune, guidées par Jacques Bordon et Luc Mery.

Les « fumées », « coulées » et autres « laissées » qui hantent nos campagnes, n'ont désormais plus de secret pour ces détectives nature !

↪ La vie intense et secrète du sol :

Samedi **7 septembre**, sortie ENS sur le site protégé de la Vigne des Pères, à Viry. Le thème de la sortie était novateur et original : « *La vie intense et secrète du sol* ». En effet, nous prêtons peu d'attention à la vie sous nos pieds, mais pourtant les animaux et les champignons décomposeurs qui s'y développent sont un maillon indispensable du réseau trophique dont l'humanité et la vie sur terre dépendent.

Après une rapide présentation par Luc Mery, des richesses naturelles de l'ancienne Vigne des Pères, les 19 participants se sont rapidement glissés dans le sous-bois pour découvrir le sol, en compagnie du naturaliste Jacques Bordon.



↪ Réalisation des plans de balisage pour 4 sentiers d'intérêt local (SIL) :

Les **10 et 11 septembre**, Stéphane Patry a réalisé les plans de balisage pour la boucle pédestre « *Les églises et les chapelles de Viry* », la boucle pédestre et équestre « *A travers les Grands Bois* » (Valleiry et Viry) et la liaison Maison Neuve – Bellossy. Le plan de balisage pour la variante du « *Tour du Vuache* » (Dingy-en-Vuache) a été réalisé le **10 décembre**.

↪ Entretien des prairies sèches de Musières :

Intervention de l'entreprise C. Vistalli le **17 septembre** pour le broyage des prairies sèches du Clos Digny et de La Cueille. Sur ce deuxième site, l'intervention initialement prévue en 2020 a été avancée, en raison de la croissance rapide des Robiniers.



↪ Restauration du marais des Hospices à Chessenaz :

située en lisière de la forêt (sur une largeur d'environ 10 mètres).

Les **18 et 19 septembre**, l'entreprise C. Vistalli est intervenue pour le broyage du marais des Hospices. Cette intervention initialement prévue en 2020 a été réalisée en 2019 en raison des très bonnes conditions climatiques de la fin d'été (sol sec et porteur). Celle-ci avait pour objectifs de supprimer les touradons de molinie (ce qui facilitera l'entretien manuel les années suivantes) et de rouvrir le milieu en broyant la végétation ligneuse

🦋 Vulbens / Chevrier : le 21 septembre c'était le World Clean Up Day du Vuache

Le World CleanUp Day c'est la journée mondiale de nettoyage de la planète, qui rassemble chaque année des millions de bénévoles motivés. Pour l'édition 2019, le samedi **21 septembre**, le nombre de participants a connu une forte hausse, sans doute due à l'urgence de la situation, matérialisée par ce « sixième continent » de plastique qui dérive sur nos océans. En France comme dans le reste du monde, des dizaines de milliers d'opérations de nettoyage étaient réalisées.

Du côté du Pays du Vuache, l'association Apollon74 et le Syndicat Intercommunal du Vuache avaient organisé le nettoyage de sites sur les communes de Chevrier et Vulbens (villages, bords de route, anciennes décharges, etc.), avec le soutien de la Communauté de Communes du Genevois, de la commune de Vulbens, du Sidéfage et de la Société des Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc.



Le matin, une cinquantaine de bénévoles venus de toute la région ont rejoint le parking du Centre Ecla, pour participer à cette opération. Armés de seaux et de gants, les bénévoles très motivés étaient heureux de savoir qu'au même moment, des Américains, des Argentins, des Australiens, des Tunisiens, des Coréens ou des Islandais nettoyaient aussi leur coin de nature.

Comme à l'habitude, cette triste « pêche » a été bonne, avec parmi les objets insolites récupérés, trois coffres-forts (ouverts et vides), une gazinière, un canapé, des pneus ou un porte-ski, sans compter quelques centaines de canettes et de bouteilles, ainsi que des milliers de mégots.

En fin de matinée, un casse-croûte était offert par le SIV et l'ATMB pour remercier les participants et compter les tonnes de déchets retirées de la belle nature du Pays du Vuache.

🦋 Le verger, une nature à déguster !

Aux côtés de l'association d'éducation à l'Environnement « Apollon74 » et de la Maison du Salève, le SIV organisait le samedi **28 septembre** la traditionnelle journée de découverte du verger communal de Jonzier-Epagny intitulé : « *Le verger, une nature à déguster !* ».

Sous le soleil encore généreux de l'été indien, la cinquantaine de participants profitait des différents ateliers mis en place au sein même du verger : ramassage des pommes et des poires, transformation en jus avec l'atelier mobile de la Maison du Salève, présentation et dégustation d'une quarantaine de variétés traditionnelles récoltées dans les vergers communaux du territoire, et pour les plus courageux : entretien du pré verger par débroussaillage et ratissage. A midi, animateurs, bénévoles et visiteurs partageaient un pique-nique canadien à l'ombre des arbres.



↳ Inauguration de l'écopont de Viry :

En présence de très nombreuses personnalités, le premier « écopont » permettant à la faune sauvage de franchir l'autoroute A40, a été inauguré le lundi **30 septembre** sur la commune de Viry.



Réalisé grâce au financement conjoint de l'Etat de Genève et de la société ATMB, cet ouvrage large de 25 mètres restaurera un corridor pour la faune régionale, jusqu'à maintenant rompu, entre le Salève, le Vuache et la plaine genevoise. Il favorisera durablement la biodiversité locale et améliorera la sécurité des conducteurs en prévenant les collisions.

Ce projet marquant à l'échelle transfrontalière et initié dans le cadre du Contrat corridors biologiques « Champagne Genevois », est le fruit d'un travail multi-partenarial fédérant l'ensemble des acteurs du territoire : agriculteurs, chasseurs, associations naturalistes et collectivités territoriales.

Partenaire du contrat corridors depuis son élaboration, le SIV est aujourd'hui impliqué dans la valorisation des réalisations de ce contrat, et notamment dans une opération de sensibilisation des scolaires sur la thématique des corridors biologiques.

Soutenu par l'ATMB et le Conseil Départemental de Haute-Savoie dans le cadre du CTENS « Vuache-Champagne-Genevois », les enfants des écoles des 11 communes membres du SIV bénéficieront pendant 5 ans (de 2019 à 2023) d'une intervention scolaire par an, animée par l'association d'éducation à l'environnement Apollon74, soit 55 journées d'animation sur la période du contrat.



Ainsi le **3 décembre** (photo) avait lieu la première animation sur l'écopont avec les enfants des écoles de Malagny (Viry) et de Soral (Suisse), consistant à la création d'un hibernaculum pour la petite faune. Organisation : Apollon74.

↳ Entretien des bas-marais alcalins du piémont sud-ouest du Vuache :



Les élèves du Bac Pro GMNF de l'ISETA sont intervenus le **2 octobre** sur le site des Prés Château et le **3 décembre** sur le site des Prés de Vanzy (Clarafond-Arcine), encadrés par leur responsable, Monsieur Thierry Friedrich (photo).

Puis intervention des élèves du BTS GPN de l'ISETA sur le Pré de la Bornière (Chaumont) le **7 octobre**. Première intervention sur ce site, consistant à supprimer la végétation ligneuse envahissante (frênes notamment) et à maîtriser l'avancée de la lisière.

🦉 Sortie découverte ENS « Rochers et vieux murs, à la recherche du lierre »

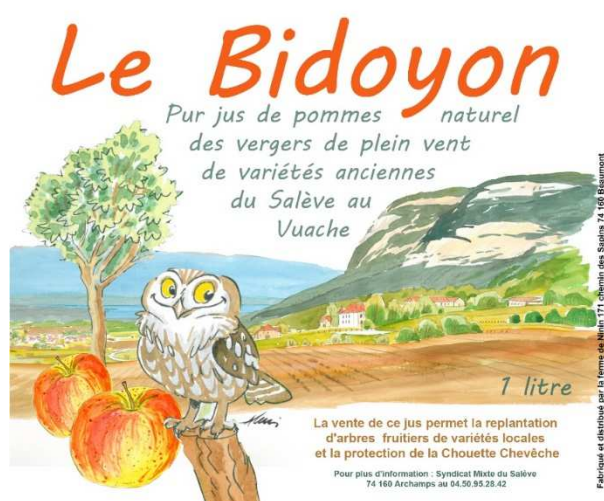
C'est sur le chemin de St-Jacques de Compostelle, à Chaumont, que la visite du **5 octobre** a commencé. Ici, au-dessous du château, l'habitat est idéal pour le lierre et rapidement les 17 participants ont pu observer les différents stades biologiques de la plante. La visite c'est poursuivie le long du rocher Bataillard, en observant la vie des vieux murs bordant le chemin. La balade s'est terminée par le panorama offert depuis les ruines du Château, où des explications sur la géologie, l'histoire et sur les opérations menées par le SIV, ont été données au public très attentif.



🦉 Opération Bidoyon : collecte de vos fruits !

L'opération Bidoyon a eu lieu du **19 septembre au 31 octobre** sur les communes de Beaumont et Reignier. L'année 2019 aura permis de récupérer environ 5 tonnes de pommes et de poires (un peu plus de 2000 bouteilles de Bidoyon fabriquées).

Le phénomène d'alternance dans les vergers traditionnels est probablement à l'origine de cette petite récolte (pour rappel : 22 tonnes de fruits collectés en 2018 et plus de 15 000 bouteilles de Bidoyon fabriquées).



🦉 La vie cachée des champignons !

Cette dernière sortie ENS organisée par le SIV le **19 octobre**, était consacrée à la découverte des champignons. Pour cette édition 2019, les animateurs ont eu plus de succès qu'en 2018, avec une cinquantaine d'espèces de champignons au rendez-vous (contre 2 espèces l'an passé, avec le manque d'eau). Les champignons sont présents partout, notamment sous leur forme filamenteuse qui passe assez inaperçue : le mycélium. Pour bien faire visualiser la composition d'un champignon aux 28 participants, Luc Mery l'a comparé à un pommier, où les branches sont le mycélium et le fruit (la pomme) est le « champignon » que l'on mange, enfin le carpophore pour les scientifiques, qui produit les semences.

Pour guider le regard de la vie cachée des champignons, le naturaliste Jacques Bordon a examiné les premiers centimètres du sol, pour montrer des mycorhizes. Il a également expliqué les différents rôles des champignons : les nettoyeurs saprophytes décomposeurs de la matière organique, les symbiotiques, vivants en communion avec une plante et enfin les profiteurs parasites. Quant à Roger Fillion, éminent mycologue, il a très bien décrit comment rechercher les indices pour une bonne détermination des champignons !



↳ 15èmes rencontres autour des Vergers traditionnels :



Une journée sèche et presque ensoleillée entre deux jours de pluies abondantes, les syndicats du Vuache et du Salève ont bénéficié d'une belle fenêtre météo, dimanche **20 octobre** 2019, pour les 15^{èmes} Rencontres autour des vergers traditionnels qui ont rassemblé plusieurs centaines de participants sur le site de la salle des fêtes de Jonzier-Epagny. Un public varié venu faire identifier les pommes de son jardin, apprendre à tailler ou à planter des arbres fruitiers, déguster du jus de fruits frais pressé tout en faisant quelques achats sur les stands des associations ou des producteurs locaux.

La conférence consacrée au bilan des 20 ans d'actions menées par les syndicats autour des vergers traditionnels a aussi trouvé son public, tout comme la balade en char tiré par un tracteur pour découvrir le verger communal de Jonzier, planté en 1999. Les visiteurs ont aussi apprécié les animations pour les enfants, les balades en calèche tirée par un âne, l'exposition « la pomme dans l'Histoire & histoires de pommes », les collections d'une centaine de variétés de pommes et de poires différentes présentées par les Croqueurs de pommes de Haute-Savoie et le verger Tiocan, sans oublier l'excellent déjeuner 100% bio préparé par l'association Apollon74.



Au final, ce fut une belle journée, entre savoir et convivialité, bien organisée par le SIV, avec le soutien du SMS, de la commune de Jonzier-Epagny, d'Apollon74 et des associations les Croqueurs de pommes de Haute-Savoie et le Verger Tiocan.

↳ Phénoclim : la science, tout le monde participe !



En 2018, le SIV s'est engagé dans le programme scientifique « Phénoclim », qui invite les participants à mesurer l'impact du changement climatique sur la faune et la flore en montagne. En partenariat avec le CREA (Centre de Recherche sur les Ecosystèmes d'Altitude), une station a été mise en place dans le verger communal de Vulbens et permet d'évaluer les stades phénologiques chez le frêne et le noisetier.

Le **22 octobre**, un panneau « Attention chute de feuilles » a été installé à l'entrée du verger. Il a pour but d'inciter le promeneur à se rendre sur le site

www.auxarbrescitoyens.phenoclim.org afin d'indiquer ses observations : couleur et état du feuillage d'un frêne.

↪ Nouveaux panneaux de départ de sentiers :

L'équipe technique du SIV a installé le **12 novembre** six nouveaux panneaux de départ de sentier PDIPR, réalisés selon la charte départementale de balisage avec la mention spécifique « *Sentiers du Vuache* ».

Communes concernées : Dingy-en-Vuache (*photo*), Jonzier-Epagny, Chênex, Vers (Maison Neuve) et Viry (Malagny et L'Eluiset).



↪ Restauration et entretien de la friche à molinie du Trembley à Clarafond :

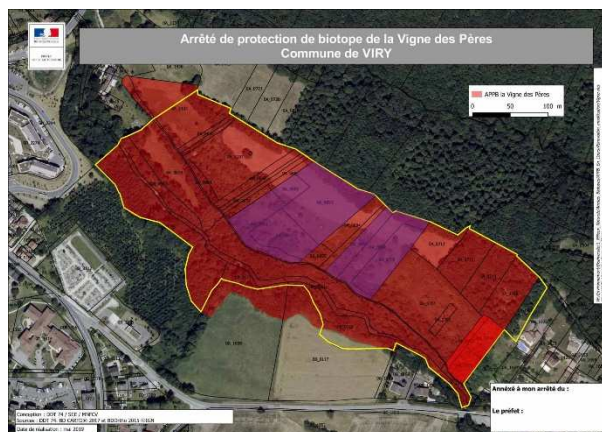
Les **13 et 18 novembre**, les élèves de l'ISETA, encadrés par le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters), sont intervenus sur la friche à molinie du Trembley (commune de Clarafond-Arcine).

Au programme : bûcheronnage par les Bac Pro GMNF le 13/11 et fauche tardive par les BTS GPN le 18/11.

↪ Modification des APPB de Viry :

Le **19 novembre**, le SIV s'est rendu à Annecy pour assister à la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (CDNPS), dont l'ordre du jour était la présentation des projets de modification des Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope (APPB) de la Vigne des Pères et des Teppes de la Repentance et du Crêt de Puits (commune de Viry).

Avis favorables de la commission.



↪ Expositions « Vergers » :

Dans le cadre des animations « Pressage de fruits » organisées par l'association Apollon74 les **23 et 30 novembre** aux entrées des magasins Bio « OnalaVie » d'Annemasse et de Neydens, le SIV a présenté deux expositions itinérantes : « *Sauvegardons les vergers traditionnels du Salève au Vuache* » et « *La pomme dans l'Histoire et histoires de pommes* ».

↳ Plantations d'automne :

Dans le cadre du programme de replantation d'arbres fruitiers « Haute-Tige » de variétés traditionnelles, le SIV a coordonné la commande et la livraison d'une cinquantaine d'arbres, à destination des communes membres et des propriétaires de vergers.

En partenariat avec l'association Apollon74, le **26 novembre** à Chaumont, six arbres ont été plantés avec les résidents du Foyer d'Accueil Médicalisé (FAM) des Roches et le **6 décembre** à Dingy-en-Vuache, 20 arbres ont été plantés avec les enfants de l'école (photo).



↳ Réception des travaux forestiers Natura 2000 :



Mardi **17 décembre**, Jacques Bordon et Jean-Louis Ducruet, vice-présidents du SIV, ont réceptionné les travaux réalisés par l'Office National des Forêts (ONF) dans le cadre d'un contrat Natura 2000 « forestier ».

Ceux-ci- concernaient d'une part les deux étangs du Dauzet à Chaumont (photo). Les travaux sont aujourd'hui achevés et conformes au cahier des charges. Un entretien de rives par débroussaillage sera programmé pour 2020.

Il s'agissait d'autre part de l'entretien des clairières forestières créées en 2014 sur la montagne du Vuache. Sur les 35 clairières, 21 ont été entretenues (par broyage mécanique ou par bucheronnage) avec création d'effets lisières. Il restera donc 14 clairières à traiter fin 2020.



Le Vuache, barrière climatique. Photo Olivier Dunand