



SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU VUACHE

RAPPORT D'ACTIVITE 2021



SOMMAIRE :

▪ Un projet d'Atlas de la Biodiversité Territoriale pour le Pays du Vuache	3
▪ Chantiers participatifs en faveur des amphibiens	4
▪ Taille hivernale des arbres fruitiers	4
▪ Plantation de trente châtaigniers à Vulbens	5
▪ Gestion des espaces naturels	5
▪ Sensibilisation au respect de la floraison printanière	6
▪ Chantier participatif à Jonzier-Epagny et Minzier	6
▪ Sorties découvertes dans les Espaces Naturels Sensibles	6
▪ Une étude sur les Syrphes du Crêt de Puits (Viry)	7
▪ Entretien du réseau de sentiers balisés	8
▪ Une nouvelle aire de pique-nique sur le Vuache	8
▪ Renouvellement des panneaux d'information sur la montagne	8
▪ Gestion des pelouses sèches Natura 2000 de Musières	9
▪ Six panneaux « Aux arbres citoyens ! » à Viry	9
▪ Animations scolaires « corridors biologiques »	9
▪ Accueil des étudiants du BTS GPN de Poisy	10
▪ Création de deux nouveaux itinéraires VTT	10
▪ Accueil d'un stagiaire du lycée agricole de Poisy	10
▪ Les rendez-vous nature de l'été	11
▪ Comité de pilotage Natura 2000 / ENS	12
▪ Sécurisation du chemin de « La Férat » à Viry	12
▪ Travaux d'aménagement sur le territoire	12
▪ Inauguration du verger communal de Viry	13
▪ Remise en état sur le sentier des Morennes	13
▪ Retour sur le « World Clean Up Day » 2021	14
▪ Opération Bidoyon 2021	14
▪ Suivi des nichoirs à Chevêche d'Athéna	15
▪ Animations d'automne dans les vergers communaux	15
▪ Travaux d'automne sur les chemins	15
▪ Gestion du site de réimplantation des œillets superbes	16
▪ Réunion du réseau des animateurs Natura 2000	17
▪ Déménagement du bureau du SIV	17
▪ Chantier participatif à la Vigne des Pères	18
▪ Dernières sorties découvertes ENS de 2021	18
▪ 16 ^{èmes} rencontres autour des vergers traditionnels du Salève et du Vuache	18
▪ Gestion des espaces naturels protégés	19
▪ Plantations d'automne	19

RAPPORT D'ACTIVITE 2021

↪ Un projet d'Atlas de la Biodiversité Territoriale pour le Pays du Vuache :



Dans l'objectif de réaliser un Atlas de la Biodiversité Territoriale (ABT) pour le Pays du Vuache, le Syndicat Intercommunal du Vuache (SIV) a accueilli Madame Yasmine Lachenal, étudiante en BTS « Gestion et Protection de la Nature », pour un stage de cinq mois, du **8 février** au 25 juin, consistant à « *Elaborer une base de données sur le patrimoine naturel des 11 communes membres du SIV* ».

A la suite de ce travail et grâce au soutien du Fonds Vitale Environnement*, Yasmine a pu être embauchée par le SIV pour un contrat de projet d'un an (du **11 octobre** 2021 au 7 octobre 2022).

Yasmine a pour mission de réaliser deux documents :

Le premier atlas sera un outil synthétique d'aide à la décision pour les élus du territoire. Son objectif étant de présenter de façon exhaustive le patrimoine naturel des communes du Vuache (cartes détaillées des habitats naturels, des espèces floristiques et faunistiques patrimoniales, etc.) et de définir les enjeux en termes de conservation de la biodiversité.

Une seconde version de l'atlas, plus « simplifiée », sera proposée aux écoles et au grand public.



🦉 Chantiers participatifs en faveur des amphibiens :

Samedi 13 février, l'association de protection de la Nature « Apollon74 » et la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) organisaient, au côté du SIV, un chantier participatif « Crapauducs » le long des routes départementales n°18 et 34 (route de La Côte / Viry) et n°23 (route de Chancy / Valleiry). Cette opération, réalisée chaque année à la même époque, a pour but d'installer des dispositifs anti écrasement : pose de filets pour bloquer l'accès des amphibiens aux routes et enterrement de pièges à seaux pour la récolte ultérieure des animaux.



Une vingtaine de bénévoles ont participé à cette journée.



18 participants ont œuvré à ce chantier.

Puis le **vendredi 26 février**, le SIV, Apollon74 et la LPO organisaient un autre chantier bénévole dans le Bois du Ban (Viry), consistant à entretenir et à aménager le site, avec débroussaillage des clairières ouvertes en 2011, bûcheronnage de la végétation ligneuse envahissante et création de gouilles et de mares pour le Crapaud Sonneur à ventre jaune. Rappelons qu'avec plus d'une centaine d'individus, cette population de crapauds (dont l'espèce est protégée au niveau national) est la plus importante du bassin genevois !

🦉 Taille hivernale des arbres fruitiers :

Organisée du **15 février** au **12 mars**, la saison 2021 a permis de tailler 74 arbres fruitiers : 26 pommiers, 41 poiriers et 7 pruniers.

Fabrice Bovagne (photo) et Samuel Bois, les deux agents spécialisés du Syndicat Mixte du Salève (SMS), mis à la disposition du SIV quatre mois par an, ont expliqué que le chiffre était inférieur aux années précédentes en raison du nombre important de grands poiriers taillés cette année (compter environ une demi-journée de travail par arbre !). Il s'agissait notamment des poiriers « Blesson », variété typique du Genevois, traditionnellement utilisée pour confectionner les fameuses « Rissoles » à Noël.



En 23 ans d'actions, le SIV est intervenu 2 533 fois (certains arbres fruitiers « restaurés » ayant ensuite été entretenus), pour 256 propriétaires concernés !

🔗 Plantation de trente châtaigniers à Vulbens :



Le **mercredi 24 février**, l'équipe technique du SIV a replanté trente châtaigniers au lieu-dit « La grosse pierre » à Vulbens.

C'est la troisième fois que des châtaigniers sont installés sur ce site, les deux premiers essais en 2006 et en 2008 ayant malheureusement été des échecs. Il semble en effet que le dépérissement des arbres soit dû à un champignon : « le chancre du Châtaignier », maladie très grave de l'écorce. Par conséquent et pour espérer que cet ultime essai soit un succès, les plants de châtaigniers commandés ont cette-fois-ci été greffés sur des hybrides, plus

résistants au chancre. Un traitement fongicide a également été appliqué sur chaque arbre par les bénévoles de l'Agenda 21.

Ce projet est soutenu par la commune, qui a élagué les haies situées autour de la parcelle et qui a fourni le paillage (copeaux de bois). Les bénévoles de l'Agenda 21 et les services techniques se sont également mobilisés au cours de l'été pour arroser les arbres.

🔗 Gestion des espaces naturels :

Les **2 et 16 mars**, 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) sont intervenus sur les deux étangs du Dauzet (Chaumont), pour effectuer des opérations de bucheronnage et de débroussaillage sur les rives.



Cette première phase d'entretien faisait suite aux travaux de restauration réalisés en 2019 par l'Office National des Forêts (ONF), dans le cadre d'un contrat Natura 2000.



En **avril**, les prospections naturalistes de Luc Mery, vice-président du SIV, ont permis de confirmer la présence de la Laineuse du prunelier au sein du site Natura 2000. Ce papillon nocturne d'intérêt communautaire est une espèce à enjeux fort pour le Vuache, qui oriente la gestion des milieux qui lui sont potentiellement favorables, en choisissant notamment de conserver des zones embroussaillées (gestion en mosaïque), riches en pruneliers.

Le **3 juin** a eu lieu la traditionnelle montée aux alpages du Vuache avec 14 génisses du « GAEC La ferme du Sabot de Vénus », géré par la famille Fol. Une convention de pâturage est conclue entre les différents propriétaires, le GAEC et le SIV.



Dans l'automne, le SIV est intervenu sur le secteur des Roches (Chaumont) pour débroussailler la végétation ligneuse et maîtriser l'avancée de la lisière sur une prairie sèche pâturée.



Enfin, les élèves du Bac Pro GMNF de l'ISETA sont intervenus le **13 octobre** sur le Rocher Bataillard (Chaumont) et les **19 octobre, 10 et 24 novembre** dans les Bois de l'Herse (Clarafond-Arcine) pour réaliser des opérations d'entretien par débroussaillage, avec exportation des résidus en périphérie des sites.

↳ Sensibilisation au respect de la floraison printanière :

Le **jeudi 4 mars**, et comme chaque année à la fin de l'hiver, le SIV a installé douze panneaux au départ des chemins qui montent au Vuache, destinés à sensibiliser les promeneurs (et les cueilleurs de jonquilles) sur la fragilité de la flore vernale.



↳ Chantier participatif à Jonzier-Epagny et Minzier :

Le **lundi 8 mars**, l'association Apollon74 et le SIV organisaient le traditionnel chantier participatif sur les prairies sèches des « Tirées » à Jonzier-Epagny et du « Grand Nant » à Minzier. Ces prairies sèches, riches en orchidées, nécessitent en effet une intervention annuelle pour limiter le développement de la végétation ligneuse (envahissante) et maîtriser l'avancée des lisières. Une vingtaine de participants !

↳ Sorties découvertes dans les Espaces Naturels Sensibles :

Au printemps, dans le cadre du programme départemental de valorisation des Espaces Naturels Sensibles (ENS) auprès du grand public, le SIV a proposé à la population six rendez-vous avec la nature :

Le **samedi 20 mars** avait lieu la première sortie découverte de l'année, sur la commune de Musièges, avec pour thème « *La flore printanière du Mont de Musièges* ». Animation : Jacques Bordon et l'association des « Amis de Contamine-Sarzin ». En raison de l'épidémie de Covid-19, l'animation a été limitée à 10 participants.



Le **mercredi 21 avril**, l'animation nature « *Hôtel à insectes en construction !* » programmée dans le verger communal de Clarafond-Arcine a été annulée en raison de la crise sanitaire (confinement).



Le **dimanche 16 mai**, Jacques Bordon de la SEPNS (Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Semine) et Christian Prévost de la LPO ont animé une sortie sur le thème « *De forêts en pâturages ... sur le Vuache* ». En raison des mauvaises conditions météorologiques, l'animation prévue au départ de la cabane des chasseurs de Savigny s'est finalement déroulée à Chaumont, avec une matinée sur le terrain et un après-midi en salle. Une dizaine de participants.

En raison du maintien du couvre-feu, l'animation nature « *Les voyageurs de la nuit* » programmée le **vendredi 21 mai** de 20h à 00h, à la Chapelle Notre Dame des Voyageurs (Vers), a été annulée.

Samedi 29 mai, Luc Mery de l'association Apollon74 a animé la sortie découverte : « *La Nature Silencieuse* » au sein du biotope protégé de la Vigne des Pères (Viry). Objectif de la matinée : observer des serpents et des lézards ! Il était accompagné par une codeuse en LfPC (Langue française Parlée Complétée) pour permettre aux personnes sourdes et malentendantes de profiter des explications. 20 participants.



Enfin, une dernière animation printanière a eu lieu le **samedi 5 juin** dans le biotope protégé des Teppes de la Repentance à Viry, sur le thème « *Les friches à molinie sur argile* ». Au programme : découverte de la flore exceptionnelle du site et notamment ses nombreuses espèces d'orchidées. Animation : Apollon74. 10 participants.

🦋 Une étude sur les Syrphes du Crêt de Puits (Viry) :

Dans le cadre du Contrat de Territoire ENS « Vuache Champagne Genevois » soutenu par le Département de la Haute-Savoie, le biotope protégé du Crêt de Puits (Viry) a fait l'objet d'une étude scientifique destinée à inventorier les Syrphes, insectes diptères (qui possèdent une seule paire d'aile, comme les mouches). En effet, l'inventaire des Syrphidés potentiellement présents dans un milieu permet de les utiliser comme indicateurs de la qualité de l'environnement.



Deux « Tentes Malaises » ont donc été installées le **25 mars**, au nord et au sud du site, en présence de Bruno Tissot, conservateur de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray (Doubs).

Ce dernier s'est proposé pour réaliser un diagnostic écologique du site du Crêt de Puits par les Syrphes (méthodologie Syrph the Net – STN).

L'échantillonnage, le tri et la détermination ont démarré au printemps 2021. L'analyse patrimoniale de la biodiversité sera réalisée dans l'hiver 2021-2022, ainsi qu'une bio-évaluation fonctionnelle du milieu (type de perturbations, propositions de gestion, etc.).

🐉 Entretien du réseau de sentiers balisés :



Du 6 au 16 avril, l'ensemble du réseau de sentiers de randonnée a été entretenu par l'équipe technique du SIV (environ 230 km de chemins balisés) avec : Vérification du balisage, Bûcheronnage des branches et des arbres tombés en travers des chemins, Curage des renvois d'eau, etc.

Sur la commune de Chaumont, trois nouveaux portails en bois « auto-fermants », ont été fabriqués et installés au-dessus du village, pour faciliter l'entrée des randonneurs dans les secteurs pâturés ; Le chemin qui conduit au sommet du Vuache (GR Balcon du Léman) a été élagué et le balisage a été renforcé au sommet des pâturages.



Enfin au début de l'automne, trois nouveaux renvois d'eau ont été mis en place sur ce même GR, juste au-dessus du village de Chaumont, pour protéger les habitations situées en aval.



🐉 Une nouvelle aire de pique-nique sur le Vuache :

Au mois d'avril, les agents du SIV ont renforcé le réseau d'aires de pique-nique du Pays du Vuache en installant une table en plastique recyclé au sommet des pâturages du Vuache, sur la propriété du Département de la Haute-Savoie.

Situé à proximité du GR « Balcon du Léman » qui emprunte la crête du massif, ce nouvel aménagement offre aux randonneurs la possibilité de faire une pause, à l'ombre des hêtres et des frênes, et de profiter d'un remarquable point de vue sur le plateau des Daines et les massifs environnants : Mont de Musièges, Montagne des Princes, Grand Colombier et Retord.

🐉 Renouvellement des panneaux d'information sur la montagne :

Le **22 avril**, tous les panneaux d'information sur l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) du « *Versant Ouest du massif du Vuache* », ont été renouvelés, à l'aide de stickers autocollants.

En septembre, les six panneaux d'information installés sur la crête du Vuache (Oratoire Sainte-Victoire, Golet du Pey et Chaumont) ont été remplacés par des panneaux neufs, avec de nouvelles illustrations.



👉 Gestion des pelouses sèches Natura 2000 de Musièges :



Le **26 avril**, en présence du nouveau propriétaire, le SIV a organisé une visite des prairies sèches du Clos Digny (Musièges), gérées par le SIV et incluses dans le périmètre Natura 2000 du « Massif du Mont Vuache ». Un bref bilan floristique a mis en évidence que la pression de pâturage par les chevaux (deux juments) était beaucoup trop importante et qu'elle mettait en péril les qualités biologiques du site. Aussi, une discussion s'est engagée avec les propriétaires pour faire pâturer les chevaux sur un autre secteur et permettre ainsi à la végétation du Clos Digny de se reposer une à deux années.

L'entreprise spécialisée C. Vistalli est intervenue le **8 septembre** pour effectuer l'entretien annuel du site, par broyage mécanique léger.

👉 Six panneaux « Aux arbres citoyens ! » à Viry :

Les **6 et 25 mai**, dans le cadre du programme de science participative « Aux Arbres Citoyens ! » lancé par le CREA Mont-Blanc (Centre de Recherche sur les Ecosystèmes d'Altitudes), le SIV a installé six nouveaux panneaux à Viry. Ces panneaux invitent la population à réaliser une observation du rythme saisonnier des arbres (ouverture des bourgeons, floraison, feuillaison, changement de couleur des feuilles à l'automne, etc.). Il suffit ensuite de flasher le QR-code et de renseigner le site internet dédié : cela ne prend que deux minutes !



Deux panneaux ont été mis en place à proximité du nouveau verger communal (situé au sud du Château de Moulinsard), afin de suivre la phénologie de deux grands frênes. Quatre autres panneaux ont été installés le long de la « Coulée verte », très fréquentée, un devant un troisième frêne et trois devant des jeunes hêtres.

👉 Animations scolaires « corridors biologiques » :

Dans le cadre du CTENS, Luc Mery a proposé à toutes les écoles du territoire des animations gratuites sur le thème des « Corridors Biologiques » (fiche action n°19).



Les enfants de l'école du Triolet (classe de Mme Laurence Bourgeois) ont pu bénéficier de cette intervention le **mardi 18 mai**.

L'animation a été réalisée pour les enfants de l'école de Chênex (classe de Mme Julie Janssoone) le jeudi **20 mai** (photo).

Cette opération est financée par le Département de la Haute-Savoie et la société ATMB (Autoroutes et Tunnel du Mont Blanc).

🦋 Accueil des étudiants du BTS GPN de Poisy :

Le **jeudi 20 mai**, le SIV a accueilli les étudiants du BTS GPN (Gestion et Protection de la Nature) de Poisy pour une sortie découverte sur les prairies sèches du Vuache, en compagnie de Jacques Bordon, Stéphane Patry et Yasmine Lachenal ont également présenté les actions du SIV.



🦋 Création de deux nouveaux itinéraires VTT :



A la **fin du printemps**, l'équipe technique du SIV a réalisé la pose du balisage VTT pour la liaison « Grande Traversée du Jura (GTJ) – Chemins du Soleil (*GR Saint Jacques de Compostelle*) », qui permet de relier Eloise à Chaumont, en empruntant une partie de la boucle « De Nant en Rhône » et une partie de la boucle du « Tour du Vuache ».

La liaison finale, qui reliera le département de l'Ain à Chaumont, en passant par le pont de Grésin, est à l'étude.

La réception de la pose du mobilier de balisage a eu lieu le **jeudi 5 août** avec l'atelier 963 (photo ci-dessus).

Par ailleurs, le SIV en partenariat avec la société « BMaps » a réalisé début juillet le plan de balisage pour une nouvelle boucle VTT sur la Semine, qui permettra de relier Clarafond-Arcine, Chaumont, Chessenz et Vanzy. Le mobilier de balisage sera installé au printemps 2022.



🦋 Accueil d'un stagiaire du lycée agricole de Poisy :

Le **lundi 21 juin**, le SIV a accueilli Valentin Bernard, étudiant en Bac Pro GMNF à l'ISETA, pour un stage de quatre semaines.

Au sein de l'équipe technique, Valentin a notamment participé aux opérations de lutte contre les espèces végétales invasives : débroussaillage et arrachage du « Solidage » (photo).

↳ Les rendez-vous nature de l'été :

Au cours de l'été, le SIV et les associations locales ont organisé trois animations ENS :

Le **vendredi 25 juin**, Luc Mery d'Apollon74 et Jacques Bordon de la SEPNS ont animé « *La nuit des Papillons !* ».

Au sein de la remarquable friche à molinie sur argile du Pré Jarvan (Chaumont), les dix participants ont réalisé une chasse nocturne aux hétérocères (papillons de nuit) avec captures, identifications et inventaires.



Le **samedi 17 juillet**, Apollon74, la SEPNS et l'association « Alvéole » organisaient un après-midi de « *Collecte de graines de fleurs locales* » au sein de la prairie sèche des Tirées (Jonzier-Epagny).

Les 20 personnes présentes ont ainsi pu participer à une collecte raisonnée de graines de fleurs sauvages locales (animation en lien avec le projet franco-suisse « Fleurs locales » : notre nature, semer ensemble.

15 espèces de plantes ont pu être récoltées !

Enfin une sortie a eu lieu à Vulbens, le **samedi 4 septembre**, en soirée : « *Ces rats qui valent de l'Or !* ».

Sur la rive gauche du Rhône, à proximité du Marais de l'Etournal, les participants ont pu observer quelques micromammifères, dont le très rare Muscardin (dit le « rat d'or ») et le Rat des moissons, un des plus petits rongeurs d'Europe ! Animation réalisée par les associations Apollon74 et Ainstants Nature. 7 participants.



A noter que le Parc Naturel Régional (PNR) du Haut-Jura, gestionnaire du biotope protégé de l'Etournal, a financé la création et la pose d'une nouvelle signalétique réglementaire.

Trois panneaux ont ainsi été installés au bord du fleuve : un premier à proximité du Pont Carnot (embarcadère), un second au lieu-dit « Chez Gros » et un troisième près du centre équestre de Collogny.

↳ Comité de pilotage Natura 2000 / ENS :



Suite à l'annulation du Comité de pilotage (Copil) Natura 2000 / ENS "Vuache Champagne Genevois" programmé fin 2020 à Vulbens, un nouveau Copil a été organisé le **mardi 29 juin** au Centre ECLA de Vulbens.



Les 26 membres présents ont été accueillis par les trois chefs de file : le SIV, l'Etat de Genève et la Communauté de Communes du Genevois (CCG). Puis un bilan des actions réalisées dans le cadre du CTENS et de Natura 2000 a été présenté par les différents partenaires : Asters, Apollon74, Hepia, CCO Genève, ATMB, Faune Genève et ONF.

Enfin dans un deuxième temps, le SIV a été désigné collectivité territoriale chargée de la mise en œuvre des opérations et Luc Mery a été élu Président du Copil.

↳ Sécurisation du chemin de « La Férat » à Viry :

En **juillet**, sur l'itinéraire franco-suisse « Une Boucle à Saute Frontière », le SIV a mis en place des aménagements spécifiques pour une traversée « sécurisée » d'un parc à bisons.

Deux chicanes ont ainsi été installées, équipées de portails « auto-fermants ». Elles permettent désormais de pénétrer et de ressortir du parc en toute sécurité. Des panneaux informent également le visiteur pour qu'il reste attentif si les animaux sont proches.



↳ Travaux d'aménagement sur le territoire :



Du **12 au 16 juillet**, les agents techniques du SIV ont réalisé plusieurs travaux sur le territoire :

- Installation des nouveaux panneaux APPB à Viry (deux aux Crêt de Puits et deux à la Vigne des Pères),
- Au niveau du réservoir d'eau des Longues Reisses (Jonzier-Epagny) :
 - Reprise de l'assise du sentier PMR (Personnes à Mobilité Réduite),
 - Renforcement de la clôture grillagée,
 - Entretien de la barrière de sécurité.
- Allongement du platelage en bois au sein des Teppes de la Repentance à Viry (photo),
- Remise en état du balisage et des panneaux d'information pour le sentier d'interprétation « De Nant en Rhône » (Clarafond-Arcine et Eloise).

Puis du **23 au 27 août** :

- Installation des six nouveaux panneaux d'information sur la crête du Vuache,
- Sentier Nature du Vuache :
 - Allongement du platelage en bois dans la haie (parcours botanique),
 - Renouvellement de quatre panneaux : un au Longues Reisses (photo) et trois dans le Bois de Mont.
- Installation d'un panneau « Pomme » pour le verger communal de Viry.



↪ Inauguration du verger communal de Viry :



Le **samedi 4 septembre**, le verger communal de Viry a été inauguré en présence de Monsieur le Maire, du SIV, d'Apollon74, de la MJC de Viry, de l'école Marianne Cohn et des enfants et parents du Jardin Partagé. Une trentaine de participants.

Sylvie Rinaldi, Présidente du SIV a rappelé à cette occasion qu'il s'agissait du second verger planté sur la commune, le premier ayant été créé près de l'école de Malagny, en 2009, avec également 12 arbres fruitiers.

La création de ces vergers est une des actions du programme de Sauvegarde des vergers traditionnels, que le SIV et le SMS ont mis en place sur le territoire dans les années 2000. La replantation de variétés fruitières locales ou anciennes sur le territoire a été un des axes principaux pour préserver ces espaces de nature ordinaire.

En 17 ans, 531 arbres fruitiers haute-tige ont été plantés dans le Pays du Vuache : 163 sur le domaine public et 368 sur le domaine privé, concernant 43 propriétaires et les 11 communes membres du SIV. Ces vergers accueillent aujourd'hui 14 espèces fruitières et plus de 168 variétés !

Elle a ensuite remercié sincèrement le Département de la Haute-Savoie, qui dans le cadre de son Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles, a largement contribué au financement de ces opérations, ainsi que tous les partenaires du projet.

↪ Remise en état sur le sentier des Morennes :

Le **lundi 6 septembre**, l'entreprise de Travaux Publics P. Fol est intervenue sur le Sentier des Morennes (Olliet / Savigny) pour remettre en état une partie du chemin : curage du fossé et mise en place de matériaux drainant.



👉 Retour sur le « World Clean Up Day » 2021 :



Samedi 18 septembre, c'était le « World Clean Up Day », événement planétaire consacré au nettoyage de la planète.

Pour la quatrième année consécutive, le SIV et ses communes membres ont invité les habitants du Pays du Vuache à se mobiliser pour nettoyer les espaces naturels du territoire. Sept communes ont participé activement à l'édition 2021 : Clarafond-Arcine (photo ci-dessous), Chaumont, Savigny, Jonzier-Epagny, Viry, Vulbens et Valleiry (photo ci-contre).

70 bénévoles ont été mobilisés, permettant d'enlever au milieu naturel : 50 pneus, 10 m3 de ferraille, 10 m3 de déchets incinérables et plusieurs caisses de bouteilles en verre !

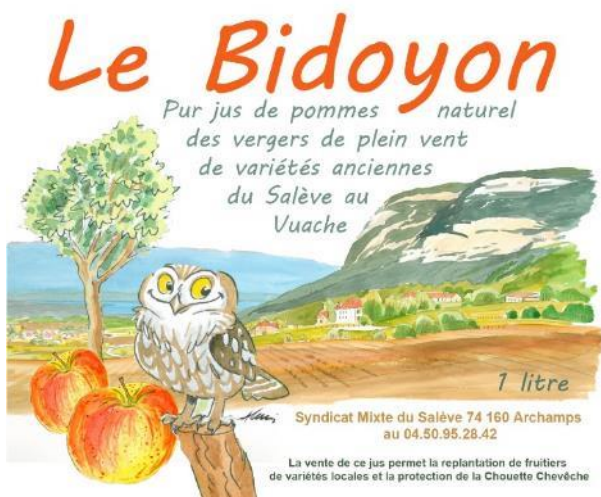
Le SIV remercie les participants et les partenaires du projet : l'association de protection de la nature « Apollon74 », la Communauté de Communes du Genevois et la société ATMB (Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc).

Rendez-vous le samedi 17 septembre pour l'édition 2022, où nous vous attendons encore plus nombreux !



👉 Opération Bidoyon 2021 :

Comme chaque année, dans le but de valoriser les fruits issus des vergers traditionnels du territoire, le SMS et le SIV, en partenariat avec les producteurs locaux, ont mis en place plusieurs sites de collecte de fruits : la Ferme de l'Amarante à REIGNIER-ÉSERY, la Ferme de Ninnin à BEAUMONT et la Ferme de Chosal à COPPONEX.



Les personnes intéressées ont pu apporter des pommes et des poires du **20 septembre au 22 octobre** (8 107 kg récolté cette année), qui ont été transformées en Bidoyon : 2 litres de jus pasteurisé pour 13 kg de pommes ou de poires apportés ! La transformation a été réalisée par l'ISETA. Près de 5 000 bouteilles de Bidoyon ont été fabriquées.

Elles sont désormais en vente dans les fermes participantes, à la Maison du Salève (Présilly) et au magasin de producteurs "Ô Champs Paysans" à Collonges sous Salève.

🦋 Suivi des nichoirs à Chevêche d'Athéna :

Le **mercredi 22 septembre** Christian Prévost de la LPO et Stéphane Patry, chargé de mission, ont visité et entretenu les dix nichoirs à Chouette Chevêche du SIV.

Pas de nidification de Chevêche d'Athéna en 2021, uniquement des nidifications de mésanges charbonnières et d'étourneaux.



🦋 Animations d'automne dans les vergers communaux :



Le **jeudi 23 septembre**, les équipes du SIV et d'Apollon74 ont ramassé l'ensemble des fruits des vergers communaux de Vulbens et de Dingy-en-Vuache.

C'est la première année que le syndicat et les associations locales tentent de valoriser ces fruits via un marché de "fruits anciens" permettant à la population de (re) découvrir les saveurs ancestrales des variétés de pommes et de poires oubliées.

Les fruits, qui ont été vendus le dimanche 31 octobre à Chaumont, ont tous été ramassés sur les arbres. Ils ont ensuite été triés avec soin et stockés dans un local frais et sec (une ancienne grange), jusqu'à la manifestation. L'année 2021 a cependant été une année difficile pour obtenir de beaux fruits. Le gel du printemps, les pluies abondantes de l'été et enfin la grêle, ont largement contribué à abîmer tous les fruits. Les plus jolis ont été sélectionnés pour la vente.

Puis le **samedi 25 septembre** avait lieu la traditionnelle journée au verger communal d'Epagny à Jonzier sur le thème : « *Le verger, une nature à déguster !* ». Les 60 participants (dont la moitié des enfants) ont ainsi pu découvrir cet espace de nature ordinaire et participer au ramassage des pommes (avec Apollon74), à leur transformation en jus (avec la Maison du Salève), à la dégustation de variétés traditionnelles (avec le SIV, qui a présenté une collection de 40 variétés de pommes et de poires issues des vergers communaux du Pays du Vuache) et pour les plus courageux, à l'entretien du pré verger !



🦋 Travaux d'automne sur les chemins :

Du **27 septembre au 8 octobre**, l'équipe technique du SIV a installé le mobilier de balisage départemental pour la nouvelle boucle pédestre « *Aux sources du Parnant* ».



Au départ du Parking de l'église de Clarafond-Arcine, cette petite boucle vous permet de rejoindre le hameau de Fruitière par l'Épery, en contournant les sources du Parnant (petit affluent du Rhône). Les cheminements sont variés, à travers la plaine agricole, en sous-bois ou sur une moraine glaciaire. Les points de vue sont surprenants, notamment celui sur la Haute-Chaîne du Jura et le massif du Vuache, tous deux séparés par le célèbre « Défilé de l'Ecluse » (passage historique et haut-lieu de la migration pour les oiseaux).
Dénivelé positif : 155 m / Durée : 2 h 20 (8.2 km). A noter que le descriptif détaillé de la randonnée a été publié sur le site : www.visorando.com/randonnee-aux-sources-du-parnant

Par ailleurs, un éco-compteur (prêté par le Département de la Haute-Savoie) a été installé au sommet des pâturages du Vuache (commune de Savigny), le long du GR « Balcon du Léman ».

Celui-ci va permettre au SIV de mieux connaître la fréquentation des randonneurs sur cet itinéraire, très utilisé au printemps, lors de la floraison des Jonquilles et des Dents de chien.



↳ Gestion du site de réimplantation des œillets superbes :

Pour rappel, une convention de partenariat pour la préservation d'un site accueillant des œillets superbes a été signée en 2015 par la société ATMB, le SIV et le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (ASTERS). Ce site est situé dans le marais des Hospices à Clarafond-Arcine.



Lutte contre les espèces exotiques envahissantes : Les agents techniques du SIV sont intervenus les 1^{er} et 2 juillet sur les sites du Dauzet (Photo) et du Marais des Hospices (secteur nord de la parcelle OB 187) pour des opérations d'arrachage et de fauchage de Solidages : *Solidago gigantea* et *Solidago canadensis*, espèces invasives. Cette action, réalisée chaque année à la même époque, permet de supprimer les pieds fleuris et d'éviter la formation des graines, limitant ainsi le développement des secteurs envahis.

Entretien de la station d'œillets superbes : L'équipe technique est intervenue sur site le **mercredi 29 septembre**. Conformément à la notice de gestion d'ASTERS, le SIV a réalisé une fauche manuelle avec débroussailleuse. La matière organique fraîche a été exportée.

Relevés piézométriques :

Pour rappel, deux sondes piézométriques ont été installées en 2016, une première au sein du Marais du Dauzet à Chaumont et une seconde au sein du Marais des Hospices à Clarafond-Arcine, site de réimplantation des œillets superbes.

Les relevés piézométriques ont été effectués le **5 octobre**.

Si les relevés étaient jusqu'à présent assez semblables d'année en année, avec un assèchement estival marqué et une remontée du niveau de la nappe en automne, les relevés de 2021 sont sensiblement différents. On observe en effet une baisse significative du niveau de la nappe à partir du 11 août seulement ! (contre le 9 juin en 2019) et une brusque remontée le 19 septembre (contre le 15 octobre en 2019). Les précipitations soutenues du printemps et de l'été 2021 sont probablement à l'origine de ce changement.

En conclusion : Avec une météo pluvieuse jusqu'au milieu de l'été, les relevés piézométriques confirment une période d'assèchement 2021 beaucoup plus courte que les années précédentes : 40 jours, dont seulement 19 jours avec des niveaux négatifs (nappe en dessous de la couche d'argile), contre 99 jours négatifs en 2019, 128 jours en 2018 et 136 en 2017 !



Si les aléas météorologiques sont difficiles à appréhender, notamment avec le dérèglement climatique, une tendance à la diminution de la période d'assèchement estival semble ici se dessiner. Cette tendance sera à confirmer dans les prochaines années, mais si c'est le cas, elle sera intéressante pour la conservation de l'Œillet superbe sur le site, espèce qui affectionne l'humidité.

🦋 Réunion du réseau des animateurs Natura 2000 :



La journée annuelle du réseau des animateurs Natura 2000 de Haute-Savoie a eu lieu le **jeudi 30 septembre** sur la commune de Servoz. Organisée par la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix, la réunion s'est déroulée en deux temps : Une matinée en salle avec un point d'actualités Natura 2000 au niveau régionale, puis un point d'actualités des différents sites haut-savoyard (dont le Vuache). L'après-midi était consacré à la visite d'un site géré (secteur des Aiguilles Rouges) avec présentations des actions de sensibilisation pour la préservation de la faune en hiver et de la problématique de la gestion de la fréquentation.

🦋 Déménagement du bureau du SIV :

Mercredi 6 octobre, le bureau du SIV a déménagé au rez-de-chaussée de la Mairie de Vulbens. Des équipements (dont un second bureau) ont été achetés pour pouvoir accueillir convenablement Yasmine Lachenal (nouvel agent embauché le 11 octobre).



🦋 Chantier participatif à la Vigne des Pères :



Dans le cadre du programme d'animations ENS, un dernier chantier participatif a été organisé le **samedi 9 octobre** au sein du coteau sec de la Vigne des Pères (Viry). Cette opération de restauration faisait suite à une première phase d'intervention réalisée en 2020.

Encadré par Apollon74, le chantier a rassemblé une vingtaine de bénévoles.

Luc Mery a observé que les bénéfices de la gestion se faisaient déjà ressentir, avec notamment le retour de plantes protégées comme l'Ophioglosse commun (petite fougère).

🦋 Dernières sorties découvertes ENS de 2021 :

L'avant dernière animation nature de l'année a eu lieu le **samedi 23 octobre**, sur le thème « *La vie intense et secrète du sol* » : Saviez-vous qu'une pincée de terre contient plus d'habitants que l'humanité compte d'individus ? En compagnie de Jacques Bordon et de Luc Mery, les 10 participants ont pénétré dans l'univers secret du sol et ont pu découvrir la vie intense qui s'y développe ! Les échantillons de sol ont été prélevés à la Vigne des Pères (Viry), puis analysés en salle, dans les locaux d'Apollon74 à Saint-Julien en Genevois.

Enfin, le **samedi 6 novembre**, 30 personnes ont participé à la dernière animation ENS de 2021 sur le thème « *Forêt gourmande* », proposée par Apollon74 et la SEPNS. Au départ du parking du Motocross de Chaumont, les participants ont pu goûter aux petits fruits et aux baies sauvages comestibles que l'on rencontre l'automne dans la forêt.

A final le SIV et les associations locales auront organisé 11 animations gratuites, financées par le Département de la Haute-Savoie et le SIV, pour permettre à la population de découvrir les ENS du Pays du Vuache : le massif du Vuache et son piémont, les biotopes protégés de Viry et les vergers traditionnels haute-tige.



🦋 16^{èmes} rencontres autour des vergers traditionnels du Salève et du Vuache :

Notre traditionnelle manifestation automnale autour des vergers anciens a eu lieu le **dimanche 31 octobre** à Chaumont, autour du centre technique municipal, sur le thème « *Le Verger, un patrimoine à déguster !* ».

Sous un soleil inattendu, les nombreux visiteurs (près de 500 !) ont pu profiter des 18 stands d'animation proposés :

Le repas « à emporter » autour de la pomme et la buvette, tenus par l'association « A l'Est des Daines », les stands de l'association Apollon74 (librairie, jus de pommes frais, stand de dégustation/vente de pommes de variétés traditionnelles), les Croqueurs de Pommes de Haute-Savoie, France Nature Environnement, les paniers en osier de « Diwali » et l'atelier de découverte de la vannerie, les ouvrages sur l'histoire et le patrimoine de « La Salévienne » (photo), les fruitiers de la Pépinière « Entre Ciel et Terre », l'atelier pressage pour les enfants de « La Maison du Salève », le Sidéfage, la Ferme de Ninnin (pommes Bio et viande d'agneau), le miel de « Secrets d'abeilles », les Beignets à l'ancienne, les jouets en bois de « Vercors jouets » et le stand de courges et de potimarrons.



Rendez-vous en 2022 autour du massif du Salève !



↳ Gestion des espaces naturels protégés :

Fabrice Bovagne et Samuel Bois sont intervenus du **22 au 26 novembre** sur les biotopes protégés de Champ Vautier (Chevrier) et du Crêt de Puits et des Teppes de la Repentance (Viry), pour des travaux de débroussaillage des zones ouvertes envahies par la végétation ligneuse (avec mise en tas des déchets en périphérie) et de maîtrise de l'avancée des lisières.

↳ Plantations d'automne :

A la sainte Catherine ... tout bois prend racine !

C'est donc le **25 novembre** que le SIV a invité les propriétaires inscrits à récupérer les arbres fruitiers (Tige et Demi-Tige de variétés traditionnelles) qu'ils avaient commandés.

Cette année, 34 arbres ont été fournis à 10 propriétaires différents (la signature d'un contrat de plantation permet aux propriétaires de bénéficier d'une aide de 50 % sur le coût des arbres, livrés avec attaches et tuteurs). 5 arbres ont été plantés dans les vergers communaux (en remplacement d'arbres qui avaient péri).