



RAPPORT D'ACTIVITE 2013

↳ Recherche d'indices de présence de Gélinotte des bois sur le massif du Vuache :



Pour faire suite à la réunion annuelle des commissions « Alpes du Nord » et « Alpes du Sud » du conseil scientifique de l'OGM (Observatoire des Galliformes de Montagnes) du **17 janvier**, le Syndicat Intercommunal de Protection et de Conservation du Vuache (SIPCV) a été mandaté pour réaliser des prospections hivernales sur le massif du Vuache dans le but de trouver des indices de présence de Gélinotte des bois : traces, crottes, plumes, etc. Trois campagnes de recherche ont donc été réalisées : le **10 février** sur le secteur de Chaumont, le **14 février** sur le secteur de Chevrier (Sainte-Victoire) et le **22 mars** sur le secteur de Savigny (Plateau du Carrelet), en

présence des gardes de l'ONCFS (Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage). Aucun indice n'a cependant été relevé.

↳ Animation du Site Natura 2000 du Massif du Mont Vuache :

Manon MALHIÈRE a effectué un stage de 4 mois (du **11/03/13 au 27/06/13**) au sein du SIPCV, dans le cadre de la préparation du MASTER EPGM (Équipement, Protection et Gestion des milieux de Montagne) à l'Université de Savoie.

Elle avait pour mission de poursuivre l'animation du site Natura 2000 du Massif du Mont-Vuache et de participer à la mise en œuvre des actions du Document d'Objectifs (DOCOB).

Manon a ainsi créé une plaquette informative sur les « Contrats forestiers Natura 2000 » et un courrier d'accompagnement, qu'elle a envoyé aux 693 propriétaires forestiers privés concernés par Natura 2000 (en partenariat avec le CRPF / Centre Régional de la Propriété Forestière) : 24 retours positifs.





Manon a ensuite participé à la réalisation d'un inventaire faune / flore sur la prairie sèche du Clos Digny à Musièges : Cinq sorties de terrain, 205 espèces floristiques recensées, dont 3 espèces sur liste rouge départementale : le Céraiste pâle (*Cerastium glutinosum*), la Chondrille à tige de jonc (*Chondrilla juncea*) et le Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*), 67 espèces faunistiques recensées, dont 33 papillons.

Elle a également créé un site internet dédié à Natura 2000 *, mis à jour la base de données sur le site de l'Inventaire

National du Patrimoine Naturel (INPN), actualisé la plaquette « *Contrats Natura 2000, une volonté d'engagement* » et enfin créé des documents d'information : une plaquette d'information sur l'Ambroisie et une plaquette d'information sur la prairie sèche du Clos Digny.

* <http://malhieremanon.wix.com/natura2000vuache>

↳ Renforcement des populations de Lis orangé sur le massif du Vuache :

Une opération de réimplantation de 8 bulbes de Lis orangé (mis en culture en 2010 à l'HEPIA / Haute Ecole du Paysage d'Ingénierie et d'Architecture de Lullier) a été réalisée le **4 avril** en compagnie de Patrice PRUNIER, botaniste de l'HEPIA. Les bulbes ont été répartis en trois stations sur un site répondant aux exigences écologiques de l'espèce (xérothermophile). Chaque station a été équipée d'un appareil de mesure de la température et de l'hygrométrie du sol.



Une visite du site le **06 mai** a permis de confirmer la reprise des bulbes :

- Station n°1 : pas de pousse,
- Station n°2 : une pousse de 6 cm,
- Station n°3 : une pousse de 2 cm et une pousse de 5 cm.

↳ Sorties découvertes des Espaces Naturels Sensibles :

↳ Partons à la rencontre des richesses naturelles du massif du Vuache :



La météo annoncée ce **lundi 20 mai**, n'a pas découragé la vingtaine de participants à la sortie "Espace Naturel Sensible", organisée par le Conseil Général de la Haute-Savoie et le SPCV. Sous la conduite de Jacques BORDON et de Christian PREVOST, les participants ont pu découvrir de nombreuses espèces faunistiques et floristiques présentes sur le Vuache.

Au départ du lieu-dit « Tanay » près d'Arcine et après une courte introduction, les randonneurs se sont engagés en file indienne sur les pentes, tantôt douces tantôt raides, du Mont Vuache. Au cours de l'ascension, plusieurs espèces floristiques ont pu être remarquées, dont certaines inattendues comme l'Orchis Pâle (*Orchis pallens*) près du sommet du Vuache, qui a surpris par sa localisation (elle n'avait pas encore été trouvée à cet endroit) ainsi que la Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) : présente dans les jardins, elle semble s'en être échappée pour venir se naturaliser le long du chemin au pied du Vuache. De fréquentes haltes permettaient aux randonneurs de poser des questions sur les plantes, la gestion des forêts, les chants d'oiseaux, etc.

Arrivés au Golet du Pey, les marcheurs ont pu découvrir (ou redécouvrir) le panorama sur le plateau du Retord, le bassin Bellegardien et le plateau de la Semine. Quelques explications sur le paysage et le passé glaciaire du territoire ont permis de comprendre le relief actuel. Puis la petite troupe s'est remise en marche : destination, le sommet du Vuache.

Une pause pique-nique bien méritée ... et voilà le groupe reparti pour de nouvelles rencontres naturalistes : avec la Coronelle lisse, par exemple, petite couleuvre rarement observée sur le Vuache ! Ou encore, avec la Pierre à Cupule de Clarafond, magnifique bloc erratique en granite, dont les cupules (cavités en forme de petites coupes) témoignent de l'activité humaine ancienne sur le territoire.

Bien que la météo n'ai pas été excellente, la bonne humeur et les rencontres étaient au rendez-vous en ce lundi de pentecôte, et c'est fatigués, mais ravis, que les participants ont retrouvé la chaleur de leurs voitures !

↪ Une remontée dans le temps : la géologie et l'archéologie du Mont Vuache :

Le **samedi 20 juillet**, au pied de la plus grande faille sismique des Alpes et dans un abri préhistorique du Magdalénien, l'association Apollon74 et Bernard GAUD, géologues, ont permis à une vingtaine de participants de découvrir les grands événements géologiques et archéologiques qui ont marqué notre région.

Étaient au programme : la découverte de la géologie du massif du Vuache ainsi que les visites commentées de l'abri sous roche du pont des Douattes et du miroir de faille de la Mandallaz.



↪ Lancement des contrats Natura 2000 pour le massif du Vuache :

Dans le cadre du dispositif européen Natura 2000, le SPCV a obtenu une aide financière de la part de l'Etat et de l'Europe pour poursuivre ses opérations de gestion des milieux naturels.

Deux contrats ont été signés pour la période 2013 / 2014. Le premier concerne les forêts du Vuache et comprend cinq grands objectifs : Recréer des ouvertures dans les peuplements forestiers (réalisation de 37 clairières), Conserver des arbres âgés et vieillissants en créant des « îlots de sénescence », Favoriser la présence de certaines espèces (Batraciens et Chauves-souris) par la création de deux mares intra-forestières, Améliorer la diversité biologique des forêts et enfin Informer les usagers par la pose de panneaux.

L'Office National des Forêt (ONF) a été retenu pour la mise en œuvre de ces travaux.

- Le second concerne les prairies sèches et les zones humides de Chaumont et de Clarafond-Arcine, avec comme objectif principal la poursuite des opérations de gestion engagées depuis plus de 10 ans :
 - o Fauchage ou arrachage estival du Solidage (espèce invasive),
 - o Broyage et débroussaillage automnal des zones envahies par la végétation ligneuse.Les travaux sont confiés à l'entreprise spécialisée C. VISTALLI et aux élèves de l'ISETA (Institut des Sciences de l'Environnement & des Territoires d'Annecy).

↳ Opérations d'entretien sur les milieux naturels :

↳ Intervention du Lycée Agricole de Poisy (ISETA) :

- Les **29 janvier et 5 février** : Entretien de la friche à molinie sur argile de La Baraque, commune de Clarafond-Arcine,
- Le **11 avril** : Bucheronnage des robiniers au nord de la prairie sèche du Clos Dingy, commune de Musièges,
- Le **24 septembre** : Echenillage dans les pins sur la friche à molinie du Pré Jarvan, commune de Chaumont,
- Les **30 septembre, 7, 14 et 16 octobre et 27 novembre** : Arrachage des frênes et fauches sur les trois zones humides du Bois de l'Herse, commune de Clarafond-Arcine.

↳ Mise à disposition des deux agents d'entretien du Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Vuache (SIAV) :

- Les **08 et 09 juillet** : Fauches estivales du Solidage (espèce invasive) sur les sites naturels de Champ Vautier (Chevrier) et du Marais des Hospices (Clarafond-Arcine),
- Le **20 août** : débroussaillage des robiniers au sud de la prairie sèche du Clos Dingy, commune de Musièges.



↳ Intervention de l'entreprise Christian VISTALLI Eurl : Les **13, 14 et 16 août** : broyage mécanique des zones envahies par la végétation ligneuse sur la prairie sèche du Clos Dingy (commune de Musièges) et sur les pâturages du Vuache (commune de Chaumont).

↳ Soirée d'information sur Natura 2000 :

Le **mercredi 2 octobre de 19 à 21h**, le SPCV organisait à l'Auditorium du Centre ECLA de Vulbens une soirée d'information sur Natura 2000. Cette soirée permettait de répondre à la demande de plusieurs propriétaires forestiers privés désireux d'obtenir des informations complémentaires sur les contrats forestiers Natura 2000 (permettant le financement des certaines mesures du DOCOB).

Devant une vingtaine de participants, Amédée FAVRE responsable de la cellule milieux naturels à la Direction Départementale des Territoires (DDT), présentait le réseau Natura 2000, ses contraintes et ses avantages ; Stéphane PATRY quand à lui retraçait l'historique du SPCV et son implication dans Natura 2000. Enfin, Jacques BORDON, vice-président du SPCV, terminait par un diaporama richement illustré sur les habitats et les espèces Natura 2000. Un verre de l'amitié permettait de clore la soirée.



↳ **Contrat Corridors Biologiques « Champagne – Genevois » / Mesures 14 et 65 :**

Une convention pluriannuelle d'objectifs a été signée dans l'automne entre le SPCV, ASTERS / Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie et l'association Apollon74, afin de mettre en œuvre les opérations décrites dans les fiches actions n°14 et 65 du Contrat Corridors Biologiques « Champagne – Genevois ». Ces opérations consistent en des inventaires naturalistes sur le piémont du massif du Vuache (principalement sur certaines pinèdes de la commune de Savigny et autour du site protégé de Champ Vautier) permettant la réalisation ou l'affinage des cartographies de végétation et la proposition de plans de gestion spécifiques.

↳ **Publication scientifique dans les Archives des sciences :**

Cette nouvelle publication sur le Vuache paru cet été, éditée par la Société de Physique et d'Histoire naturelle fondée en 1791, représente une synthèse des connaissances géologiques accumulées par de nombreux géologues, principalement genevois, depuis la fin du XVIIIème siècle. Cette étude comporte une nouvelle carte géologique à 1/25 000ème, qui a nécessité plusieurs années de travail sur le terrain effectué par des géologues de l'Université de Genève soutenus logistiquement par le SPCV. Ce document original est fondamental pour la gestion du territoire: compréhension de la circulation des eaux souterraines, délimitation des périmètres de protection des eaux. En outre, les auteurs de cet ouvrage ont mis en évidence une faille importante sur le versant oriental du Vuache, parallèle à la célèbre « faille du Vuache », qui affecte son versant occidental et qui engendre des séismes encore aujourd'hui. A une époque où sont lancées des demandes de concession pour des explorations d'hydrocarbures dans la région, l'établissement d'une carte géologique précise est absolument fondamental pour la connaissance de la structure géologique de la région; elle doit évidemment être complétée par des études sismiques modernes encore inexistantes dans ce secteur.



--- --- ---