Rapport d'activités 2021

Mai 2022

Conservatoire d'espaces naturels Savoie

ÉDITO

Il n'a pas perdu l'engagement de sa jeunesse mais dispose désormais d'une expérience reconnue : notre Conservatoire a fêté ses 30 ans en 2021 !

Cet anniversaire ne nous aura pas permis de nous endormir sur le gâteau tant les projets ont été nombreux en 2021. Je retiens en particulier la renaturation de la tourbière du Plan de l'eau (Les Belleville) ou encore l'apport par la société Réseau de Transport d'Électricité (RTE) d'un terrain de 29 ha situé à Aiton au fonds de dotation des CEN. Plusieurs actions de gestion ont d'ores et déjà été entreprises au cours de l'année. La crise du CoViD a suscité un véritable engouement pour la découverte des milieux naturels et nous avons ainsi poursuivi notre effort pour réfléchir et agir en faveur d'un meilleur accueil des publics sur les sites gérés par le Conservatoire. En témoigne la concertation engagée autour du marais des Lagneux (Yenne), site renaturé il y a quelques années par la Commune et sur lequel il convient aujourd'hui d'organiser les activités éco-touristiques avec tous les acteurs du territoire.

Dans un monde fluctuant, il faut s'avoir s'adapter et innover ! Plusieurs actions conduites en 2021 nous ont fait sortir des sentiers battus, avec la construction d'une « brosseuse à graines » par les étudiants du lycée Reinach de la Motte-Servolex, le lancement d'un projet en faveur des abeilles sauvages sur les plaines des Hurtières et du Canada, ou encore d'une grande enquête participative sur les mollusques.

Cette année 2021 a également été synonyme de changements au sein de notre Conseil d'administration, renouvelé en cours d'année, mais également au sein de notre équipe salariée avec l'accueil de nouvelles compétences pour remplacer Marianne La Loggia et Sylvie Ries (*cf.* page 28). Merci à toutes et à tous pour votre contribution au CEN Savoie !

Le succès de notre Conservatoire réside avant tout dans sa capacité à fédérer les acteurs autour d'un projet simple : agir concrètement pour la nature dans nos territoires. Je retiens deux jolis succès partenariaux au cours de cette année 2021 : l'organisation avec le Parc naturel régional du Massif des Bauges, le Département et de nombreuses associations, dans le cadre de l'Observatoire de la biodiversité de Savoie, de journées d'animation nature sur les communes d'Allondaz, Thénésol et Pallud ; mais également les rencontres territoriales autour du canal de Savières, en octobre, qui ont permis d'échanger, sous un grand soleil d'automne, autour des enjeux de préservation de la cistude d'Europe et de ses milieux de prédilection.

Continuons à nous mobiliser pour la nature et que cet esprit partenarial continue à souffler sur notre Conservatoire pour la décennie à venir !

Je vous souhaite une excellente lecture.

Michel Delmas
Président, CEN Savoie

SOMMAIRE

Édito 2
Temps forts 2021 4

Nos missions
Connaître 6
Protéger 8
Gérer 10
Sensibiliser 12
Animer 14

Les territoires
Avant-pays savoyard 16
Lac du Bourget 18
Chambéry, Bauges, Chartreuse 20
Cœur de Savoie 22
Maurienne 24
Val d'Arly, Beaufortain, Tarentaise-Vanoise 26

La vie du CEN Savoie
30 ans du CEN 28
Éléments financiers 29
Vie associative 30
Équipe 31

Frise chronologique
TEMPS FORTS 2021

Février 2021

Début de l'année de l'Observatoire de la biodiversité de Savoie avec le Parc naturel régional du Massif des Bauges

Mai 2021

Masterclass photographie proposée aux habitants de la Chautagne

Octobre 2021

Seconde phase des travaux de restauration écologique sur la tourbière du Plan de l'Eau à Les Belleville

Novembre 2021

Début de l'étude pour le transfert des locaux du CEN à Verdex, sur les hauteurs du Bourget-du-Lac

2022
2023

Mars 2021

Début de la distribution du livre audio pour enfants « Emys et Lola » sur la cistude et la préservation des marais

Mai 2021

Assemblée générale en visioconférence suite au confinement des mois de mars et avril 2021

Septembre 2021

Inauguration des travaux de restauration des Communaux de Chindrieux en Chautagne et 30 ans du CEN

Octobre 2021

Rencontres territoriales sur le territoire du Haut-Rhône - Chautagne

Nos missions
CONNAÎTRE

324
observations dans le cadre de l'enquête participative 2021

19 381
observations naturalistes

10 ans
de l'Observatoire de la biodiversité de Savoie

Observatoire de la biodiversité de Savoie : 10 ans de partenariat

À l'occasion du comité de pilotage, les partenaires de l'Observatoire de la biodiversité se sont remémorés le chemin parcouru et les actions accomplies ces dix dernières années :

- de 19 à 21 partenaires réunis autour d'une charte révisée en 2019 ;
- une connaissance agrégée en nette progression (de 500 000 observations pour 4 500 espèces en 2011 à plus de 2 000 000 d'observations pour 12 500 espèces aujourd'hui) ;
- sept groupes de travail apportant leurs expertises sur les actions « Observatoire » ;
- un baromètre de la nature mis en place et réédité en 2019 ;
- quatre années de prospection sur 14 communes savoyardes ;
- une montée en puissance des animations gravitant autour de ces prospections (13 rendez-vous en 2021 sur un total de 38).

L'avenir, avec la validation du projet 2022-2023, a également été abordé. Il permettra d'accompagner la Communauté de communes Cœur de Savoie et s'inscrira dans le Contrat Vert et Bleu du territoire.

Focus sur les rives du lac du Bourget

La préservation de la végétation littorale est un enjeu majeur pour la qualité écologique du lac du Bourget. Elle passe notamment par l'amélioration des connaissances de cette zone à l'interface entre l'eau et la terre. Au regard de l'importance de la dynamique sédimentaire vis-à-vis des formations végétales, l'acquisition de la bathymétrie précise de l'ensemble du littoral du lac (entre 0 et 25 m de profondeur) s'est avérée nécessaire. Réalisée en 2021, elle apporte un éclairage indispensable sur la morphologie des fonds littoraux du lac et sur la compréhension de la répartition des herbiers aquatiques. L'étude de la végétation immergée du lac conduite en 2021 a par ailleurs permis de constater la progression et la diversification de ces herbiers, confirmant l'amélioration de la qualité trophique du lac.

Connaître les tourbières en Savoie

Les tourbières sont des milieux rares et fragiles qui se sont mises en place depuis plusieurs milliers d'années suite au retrait des grands glaciers quaternaires et qui présentent une faune et une flore spécifiques à forte valeur patrimoniale. Au-delà de cette biodiversité remarquable, les propriétés de la tourbe (composée quasi uniquement d'eau et de matière organique), en stockant l'eau et le carbone, rendent des services utiles, mais souvent mal évalués, à nos sociétés. Il convient donc de les préserver d'autant que des modifications de leur fonctionnement hydrologique peuvent, sur des échelles de temps très courtes, entraîner la dégradation du sol organique et le relargage du stock de carbone dans l'atmosphère.

En effet, les tourbières de plaine dans les fonds de vallée alpine ont connu depuis le milieu du XIX^{ème} siècle de grands travaux de drainage. Certaines ont disparu ou vu leur surface considérablement diminuer. La majeure partie de ces tourbières reste aujourd'hui sous la pression de l'urbanisation ou de pratiques agricoles intensives, même si une grande partie d'entre elles bénéficie de protection. Pour les tourbières d'altitude, préservées jusqu'à la fin du XX^{ème}, leur bon état peut aujourd'hui être mis en péril par l'intensification des pratiques agricoles en alpage, les vastes aménagements pour le développement des domaines skiables ou l'évolution du climat.

Toutefois, la connaissance de la localisation de ces écosystèmes reste lacunaire et nécessite un effort important d'inventaire.

En Savoie, si l'on peut considérer qu'elles sont incluses dans l'inventaire des zones humides, l'absence d'information sur le sol et l'accumulation de tourbe ne permet pas de les identifier précisément. Il s'agit donc aujourd'hui, sur la base des contours des zones humides, d'identifier où sont les tourbières en intégrant la dimension verticale (profondeur d'accumulation et propriété de la tourbe) pour constituer un véritable inventaire. Une première phase a été conduite en Maurienne en 2021, au travers d'un stage réalisé par Gauthier Harang et piloté par la Direction Départementale des Territoires (DDT) de Savoie avec l'appui du CEN.

Après les araignées et les punaises, extension de l'enquête participative aux mollusques… et à la Haute-Savoie !

145 observateurs ont communiqué un total de 324 observations (plus de 600 photos) : 206 d'araignées, de 43 espèces. La plus observée est la zoropse, 16 autres ont été vues plus de trois fois… plus trois nouvelles espèces pour la Savoie ! C'est pour ces espèces « synanthropes » (ou « anthropophiles ») que l'enquête est la plus intéressante, car les arachnologues ne prospecteront jamais toutes les maisons des savoyards ! Ce sont aussi elles qui suscitent le plus de craintes et de questions. Pour les punaises, les 60 données couvrent 15 espèces, fortement dominées par l'invasive punaise diabolique. Si les mollusques n'ont pas encore « rencontré leur public », globalement l'apport scientifique et pédagogique de l'enquête a largement justifié les 285 réponses envoyées par le CEN !

Végétation lacustre du lac du Bourget

Nos missions
PROTÉGER

111
sites en gestion CEN

1 410 ha
superficie totale en gestion CEN

3
nouveaux sites en gestion CEN en 2021

30,9 ha
nouvelle superficie en gestion CEN en 2021

Bilan de l'action foncière 2021

L'activité foncière du CEN en 2021 peut être caractérisée de la façon suivante :

- sur les 37 actes de vente signés, 26 ont permis la conservation de plus de 20 ha de boisements : 8,3 ha sur Entrelacs, 5,1 ha au Col de la Crusille (Novalaise) et 6,9 ha à Montendry ;
- il reste difficile de mobiliser les propriétaires sur des secteurs où enjeux environnementaux et enjeux socio-économiques se confrontent (pelouses sèches des adrets des Bauges) ;
- des dispositifs spécifiques portés par la Région, le Département, l'Agence de l'eau ou l'État (Contrats Vert et Bleu, Appels à projet, Natura 2000, Plan de relance, etc.), de même que le financement par l'Agence de l'eau d'un poste foncier au CEN, contribuent de manière indispensable aux résultats obtenus ;
- le partenariat conforté avec les élus de la commune d'Entrelacs et de la Communauté de communes du Lac d'Aiguebelette a permis une dynamique des acquisitions en indivision et la préparation d'un contrat à Obligations Réelles Environnementales sur des propriétés communales à Saint-Alban-de-Montbel.

Donation par la société RTE de 29 ha au fonds de dotation des CEN

Dans le cadre d'un programme de mesures compensatoires à la création d'une interconnexion électrique souterraine entre la France et l'Italie (« liaison souterraine 320 000 volts Savoie Piémont »), la société Réseau de Transport d'Électricité (RTE) a acquis plus de 29 ha sur la commune d'Aiton, puis rétrocédé à titre gratuit la totalité de cette emprise au Fonds de dotation des Conservatoires d'espaces naturels. Ces biens, qui seront confiés en gestion au CEN Savoie, ont commencé à être gérés pour répondre aux obligations compensatoires : étude sur les coléoptères et les champignons, bail rural à clauses environnementales en prairie humide, intervention pour la restauration d'une peupleraie de 16 ha. 2022 verra la réalisation de nouveaux tests innovants pour favoriser la régénération naturelle.

Bilan estival pour la réserve naturelle régionale (RNR) du lac d'Aiguebelette

Alors que 2020 voyait un record d'affluence dans la RNR, avec l'ensemble des problématiques qu'engendre ce phénomène, la saison 2021 s'est avérée bien différente.

Une baisse de la fréquentation générale d'environ 30 % a été constatée comparée à l'année précédente. Ce chiffre, principalement dû à la météo, s'est traduit sur le terrain par un fléchissement des constats d'infractions réalisés par les agents de la RNR (27 timbres-amende, 47 avertissements oraux et 19 stages de citoyenneté en 2021 contre 92 timbres amendes et neuf avertissements oraux en 2020).

Alors que la nature en a profité pour respirer, notons l'évolution du dispositif de surveillance mis en place pour la saison : le recrutement d'un poste de garde saisonnier de mai à septembre, ainsi que le renfort d'une brigade équestre pendant les week-ends de juin et juillet. Leur rôle de médiation a eu pour effet de prévenir les comportements préjudiciables à la préservation du site.

Aires protégées : nouvelle ambition pour 2030 !

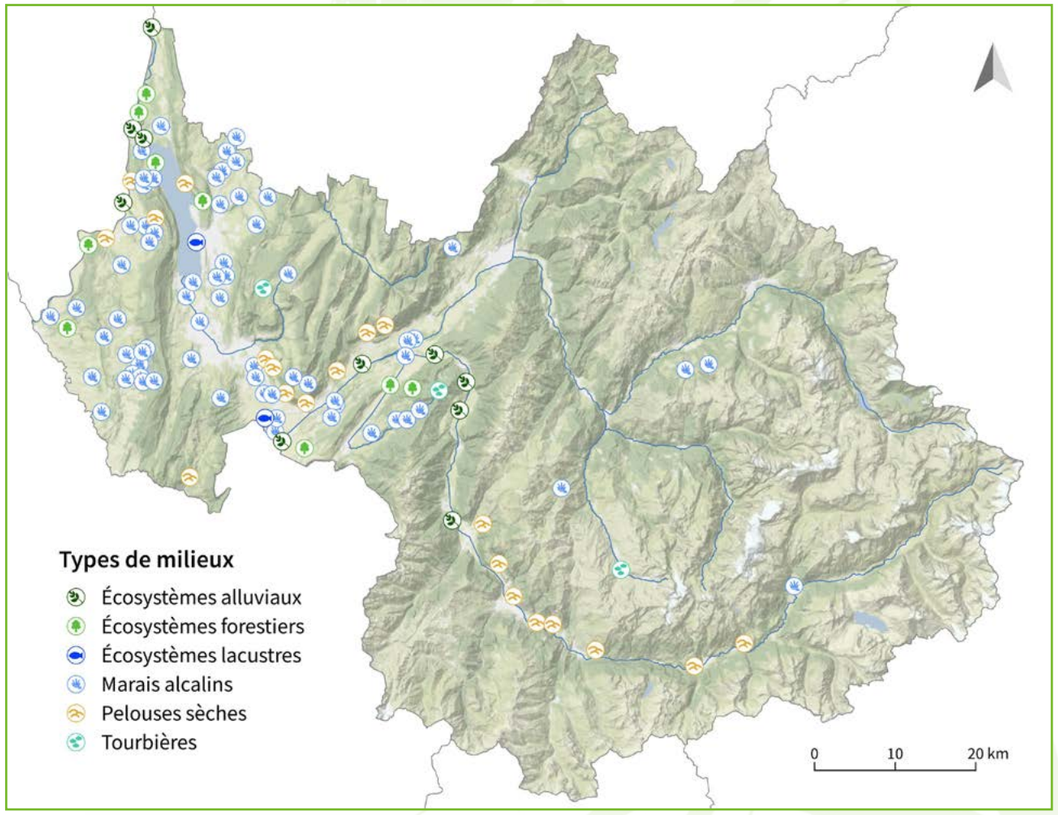
En tant que CEN agréé, le CEN Savoie était attendu dans le cadre de l'élaboration d'une nouvelle stratégie nationale pour les aires protégées à l'horizon 2030. Outre la contribution du réseau des Conservatoires à cette stratégie nationale, le CEN Savoie a participé activement à sa territorialisation.

Début février, il a dans un premier temps rédigé une note faisant ressortir les principaux enjeux à l'échelle départementale : forêts alluviales, pelouses sèches, tourbières, etc.

En mai 2021, le CEN Savoie a également co-animé avec les services de la Direction Départementale des Territoires, une réunion du comité départemental biodiversité et zones humides spécifiquement dédiée à cette stratégie.

Enfin, il accompagne concrètement certains des premiers projets prioritaires issus de cette concertation départementale (création d'une aire protégée sur le Dôme de Vaugelaz, préservation des forêts alluviales de Combe de Savoie…).

Bonne nouvelle, le décret paru le 12 avril 2022 prévoit que les sites sur lesquels un CEN détient une maîtrise foncière ou d'usage puissent être considérés, dans le cadre d'une analyse au cas par cas, comme des zones de protection forte (ZPF) : une belle reconnaissance de l'action foncière déployée par les CEN !



Nos missions
GÉRER

258 229 €
montant des travaux

10 ha
surface fauchée

210
production de balles de blache

60 kg
graines récoltées soit 3 ha de prairie potentielle

Gestion agro-environnementale et génie écologique

Hors Mesures agro-environnementales et climatiques, le CEN a confié la restauration ou l'entretien de certains sites à des exploitants ou des particuliers ; 122 ha ont ainsi été mis à disposition à titre gratuit par le biais de contrats de gestion ou d'accords écrits voire oraux.
En ce qui concerne les fauches réalisées par des entreprises spécialisées, seule une surface de 10 ha a pu être traitée sur sept sites en raison des mauvaises conditions météo. Ces fauches ont produit environ 210 balles, toutes récupérées par des agriculteurs ou particuliers locaux en guise de litière principalement. Viennent ensuite les débroussaillages, bûcheronnages, fauches manuelles, broyages mécaniques, ramassage de déchets, améliorations d'accès, curage de mares, ou prestations de pâturage sur une cinquantaine de sites.
En termes de travaux de génie écologique l'année 2021 a vu se réaliser des chantiers de restauration de marais à Sainte-Hélène-du-Lac et Les Mollettes sur 7,4 ha, et de restauration de pelouse sèche sur 0,4 ha (bûcheronnage de pins noirs avec exportation) à Montmélian.
Le principal projet de restauration a concerné le site de la tourbière du Plan de l'Eau (Les Belleville, *cf.* page 26).

Gestion et création de mares

Depuis une cinquantaine d'années, la régression des zones humides, des surfaces herbagères et l'évolution des techniques d'abreuvement des troupeaux, ont provoqué la disparition de la quasi-totalité des mares de Savoie.
Les Contrats Vert et Bleu de la Région (lac du Bourget, Cœur de Savoie, Espace Belledonne), les appels à projet de l'Agence de l'eau (bassin versant du Guiers) et la réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette, permettront au CEN Savoie de réaliser un programme de création ou restauration d'une centaine de mares en 2021-2022.
Ces projets visent notamment deux espèces exigeantes et menacées : la rainette verte et le sonneur à ventre jaune. Ils offriront des conditions de vie appropriées : surface, profondeur, exposition, habitats environnants, possibilité de fonctionnement en réseau de sites.
Un état des lieux réalisé sur ces amphibiens par la LPO propose des localisations optimales, mais l'hydrologie et le foncier demeureront des facteurs prépondérants : une animation auprès des propriétaires privés et de l'Office national des forêts, est menée par le CEN pour acquérir ou conventionner certains habitats stratégiques.
Toutes les mares n'hébergeront peut-être pas les amphibiens visés, mais leur hétérogénéité (plus ou moins temporaires, ombragées, profondes et végétalisées) sera bénéfique à une diversité d'invertébrés.

Partenariat entre le CEN Savoie et le lycée Reinach pour la création d'une brosseuse à graines : une collaboration locale réussie qui marque l'aboutissement d'une première année de projet entre les deux structures !

Ramassage des déchets dans les roselières du lac du Bourget par une entreprise d'insertion ; cette action a donné lieu à un rapport téléchargeable sur le site web du Conservatoire

De haut en bas - Mare au marais de l'Étang, vision aquatique ; Curage et reconnexion avec le ruisseau passant à proximité de cette mare ; Ponte de grenouille, chaque gangue sphérique enveloppe un embryon

Nos missions
SENSIBILISER

36
articles : papier, radio, tv, web, bulletins municipaux…

10
animations, chantiers bénévoles

430
participants et bénévoles

535
"followers" Facebook

Quelques actions clés

L'année 2021 s'est traduite par la poursuite de différentes actions de communication : la publication de 49 actualités sur notre page Facebook, d'une quinzaine d'articles plus complets sur notre site web ainsi que la sortie de la newsletter #2. Dans la continuité des plans de communication « projets », deux blogs ont été créés : sur la restauration écologique de la tourbière du Plan de l'Eau à Les Belleville ainsi que sur les aménagements pour la cistude entre la Chautagne et le Haut-Rhône. On note également la participation du CEN à deux manifestations nationales (la Fête de la Nature et la Journée mondiale du nettoyage de notre planète), l'organisation ou la participation à trois manifestions locales (une masterclass photo à destination des habitants de la Chautagne, une campagne de récupération des tortues de Floride ainsi que la participation au Festival Natur'Enjeux organisé par France Nature Environnement Savoie). Le CEN a communiqué sur un programme de sciences participatives en partenariat avec le CEN Haute-Savoie sur les mollusques, punaises et araignées pour l'année 2021.
En termes de publication, trois plans d'actions ont été réalisés en collaboration avec L'Institut Agricole Régional de la Vallée d'Aoste (Italie) dans le cadre du programme RestHAlp, un guide sur les solutions fondées sur la nature a été publié tandis que la diffusion du livre audio « Emys et Lola », un outil de sensibilisation à la tortue cistude et à la protection des marais destiné à un jeune public, a été engagée.

Rencontres territoriales « Rhône-Chautagne »

Les rencontres du CEN se sont tenues le 15 octobre sur le territoire du Rhône en Chautagne. Environ 25 personnes se sont retrouvées sur les berges du canal de Savières : exploitants agricoles, France Nature Environnement (FNE) Savoie, services de l'État, Comité intercommunautaire pour l'assainissement du lac du Bourget (Cisalb), Syndicat du Haut-Rhône (SHR), Compagnie nationale du Rhône (CNR), Conservatoire du littoral et CEN Savoie y ont exposé leurs actions et leurs compétences respectives autour d'un programme d'amélioration écologique pour la tortue cistude.
Un deuxième rendez-vous à la salle polyvalente de Ruffieux a permis de partager un « panorama » d'enjeux environnementaux sur le territoire, d'acteurs mobilisés pour ces enjeux et des actions de gestion conduites par le CEN le long du canal de Savières et du Rhône. À cette occasion le partenariat entre la CNR et le CEN a été présenté avec la perspective du renouvellement d'une convention pluriannuelle.

Deux nouveaux sites web dédiés à la cistude en Chautagne et à la tourbière du Plan de l'Eau à Les Belleville

En 2021, le CEN a produit et animé deux nouveaux « blogs » pour accompagner deux programmes d'amélioration écologique : « Entre lac du Bourget et Haut-Rhône - Aménagements écologiques pour la tortue cistude 2020-2022 » et « Restauration de la tourbière du Plan de l'Eau ».
Chaque site web dédié à un programme « phare » piloté par le CEN donne à voir une description générale du projet et des principaux partenaires du CEN, et permet d'accéder à une information dynamique sur les étapes de réalisation des travaux, ainsi qu'une information actualisée du site et des actions.
Le blog sur la cistude est ainsi régulièrement alimenté par des articles, tandis que le blog de la tourbière est enrichie de vidéos (animation pédagogique sur les travaux, films vus du ciel pour montrer l'évolution du site, etc.).

Se former pour mieux transmettre les compétences du CEN

Depuis 2019, dans l'objectif de transmettre ses compétences auprès des futurs professionnels formés aux métiers de la gestion, de structures partenaires (collectivités, services de l'État…) ou de professionnels et d'entreprises usagers d'espaces naturels, le CEN s'organise et se professionnalise.
Après avoir déterminé ses orientations en matière de formation début 2020, l'année 2021 a été marquée par l'accompagnement d'une partie de l'équipe à l'acquisition de connaissances propres au champ de la formation (ingénierie, postures pédagogiques, pédagogie active) et à l'élaboration de deux démarches pédagogiques : « Les enjeux environnementaux du lac du Bourget », une formation pour les professionnels usagers, et « Entreprises et biodiversité : comprendre les enjeux en Savoie pour mieux agir ».
Pour le CEN, il s'agit à présent d'animer un groupe interne « Formation » pour organiser les actions annuelles de formation, de consolider les compétences pédagogiques et de mettre en œuvre de nouvelles sessions de formation.

Première partie des rencontres territoriales, visite d'une prairie destinée à accueillir des tortues cistude

Séance de créativité avec les bateliers du lac du Bourget lors d'une formation aux roselières de Chautagne, au printemps 2021

Page d'accueil du blog « Entre lac du Bourget et Haut-Rhône - Aménagements écologiques pour la tortue cistude 2020-2022 »

Nos missions
ANIMER

3
Contrats Vert et Bleu accompagnés

10
sites Natura 2000 en animation ou en appui

5
Conventions partenariales avec des autorités Gémapiennes

Bilan de l'animation territoriale en 2021

L'animation territoriale au CEN consiste à être au plus près des acteurs locaux (élus, associations...) pour les informer et les accompagner dans leurs projets.
Concrètement, cet accompagnement concerne tous les domaines d'expertise du CEN : scientifique, foncier, travaux, communication. Dans ce cadre, des réunions d'échanges ont eu lieu en mairies sur des documents de gestion ou des inventaires. L'appui à la stratégie foncière ou la définition du schéma des « Espaces naturels sensibles (ENS) » du Département, la co-animation de sites Natura 2000, l'assistance technique pour la réalisation d'actions programmées dans les Contrats Vert et Bleu entrent aussi dans ce cadre.
L'animation territoriale se décline aussi à l'échelle départementale, avec le financement par l'Agence de l'eau d'un poste spécifique dédié aux zones humides, par la co-animation d'un réseau départemental « zones humides et biodiversité », par des actions de communication / sensibilisation ou pour accompagner la politique « zones humides » des collectivités.

Les Contrats Vert et Bleu, des « boosters » de biodiversité !

Les trois Contrats Vert et Bleu portés par la Communauté de communes Cœur de Savoie (CCCS), le Comité intercommunautaire pour l'assainissement du lac du Bourget (Cisalb) et l'Espace Belledonne se poursuivent avec de nombreuses actions en cours, aussi bien des études, du foncier, des travaux ou de la sensibilisation.

Des actions portées en co-maîtrise d'ouvrage (LPO, Conservatoire Botanique National Alpin ou Parc naturel régional du Massif des Bauges) ont permis en 2021 d'améliorer les connaissances sur trois espèces d'amphibiens (rainette verte, sonneur à ventre jaune, alyte accoucheur), de mener des inventaires complémentaires sur les milieux de pelouses sèches ou des îlots boisés prioritaires à conserver. Parallèlement à ces actions, des animations foncières ou des financements spécifiques pour des travaux permettront des renaturations de cours d'eau ou la réouverture de milieux.

Poursuite de l'animation de trois sites Natura 2000

L'État a confié une nouvelle fois pour trois ans au CEN l'animation des trois sites Natura 2000 : « Lac du Bourget et marais de Chautagne », « Réseau de zones humides de la Combe de Savoie et la Moyenne vallée de l'Isère », « Réseau de vallons d'altitude à *Caricion* » situé à cheval sur la Haute-Maurienne et la Haute-Tarentaise.
Le programme de travail pour cette nouvelle période d'animation s'ajustera, comme la précédente, à chaque contexte géographique et institutionnel : inventaires et suivis scientifiques, animation soutenue pour pérenniser la contractualisation agro-environnementale, gestion active des zones humides, articulation avec les autres dispositifs et organisation de la gouvernance.

Zoom sur le CEN et ses partenariats « mesures compensatoires »

En 2021, le CEN Savoie compte plus d'une dizaine de partenariats dans le cadre de mesures compensatoires.

Dans ce cadre, le CEN est sollicité pour mettre au service de la compensation son expertise dans tous les domaines : suivis scientifiques, contractualisation foncière ou agricole, travaux, communication, coordination et gouvernance.
Une doctrine interne permet au Conseil d'administration de se positionner pour répondre à chaque nouvelle sollicitation, sur des projets aussi divers que la construction d'une ligne très haute tension enterrée, une extension de carrière, la création d'une véloroute, la construction d'un éco-hameau, le réaménagement d'un nœud autoroutier, la création d'une centrale hydro-électrique, l'extension d'une zone d'activités, la construction d'un télésiège, la construction de la ligne Lyon-Turin.
2021 a vu la préparation de nouveaux partenariats avec les entreprises : Société des Autoroutes Rhône-Alpes (AREA), Réseau de Transport d'Électricité (RTE) et Tunnel Euroalpin Lyon Turin (TELT).

Grenouille verte et moustique dans les roselières de Chautagne, site Natura 2000 « Lac du Bourget et marais de Chautagne »

29 ha rétrocédés par RTE au Fonds de dotation des Conservatoires d'espaces naturels, site des Ravières situé sur la commune d'Aiton

Organisation d'un « chantier bénévole » avec les élus de Saint-Pierre-d'Albigny en octobre 2021 sur le site de la Bialle

Les territoires

AVANT-PAYS SAVOYARD

28
sites en gestion CEN

265 ha
superficie en gestion CEN

8,7 ha
nouvelle superficie en gestion CEN

Les araignées en vedettes de la réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette

Dans le cadre du colloque national d'arachnologie, et à l'invitation du CEN et de la réserve naturelle régionale (RNR), Christine Rollard a donné le samedi 2 octobre une conférence sur les araignées. La forte assistance et les nombreuses questions ont été une bonne surprise, tout comme l'annonce de la découverte de la très rare épeire alsine (l'araignée fraise).
Forte humidité et chaleur modérée ont permis jusqu'ici de conserver ce patrimoine, ainsi que des zones broyées de manière pluriannuelle, une pratique à planifier soigneusement avec les exploitants agricoles.

Nettoyage, animation foncière et stage de citoyenneté environnementale autours des lacs et marais de Saint-Jean-de-Chevelu

Samedi 2 octobre 2021, élus de la commune et pêcheurs se sont retrouvés pour le nettoyage des lacs de Chevelu. À l'initiative du CEN Savoie, cette journée conviviale a permis le retrait de plusieurs dizaines de m^3 de déchets divers, sur l'ensemble des rives de l'arrêté préfectoral de protection de biotope.
En octobre, la Commune a également accueilli un stage de citoyenneté environnementale organisé conjointement par le Parquet du Tribunal Judiciaire de Chambéry, le CEN Savoie et l'Office français de la biodiversité. Après une matinée en salle, cette alternative aux poursuites d'un nouveau genre déstinée aux délinquants de l'environnement, a donné lieu à la réalisation d'un éco-chantier. Au programme, arrachage de plantes invasives, dégagement d'un sentier et ramassage de déchets aux abords des lacs.
Le CEN a également poursuivi sa politique d'acquisition et de contractualisation sur le bassin versant de la Méline. En 2021, 33 parcelles pour un total de 7,5 ha ont fait l'objet d'un acte d'achat. Quatre conventions d'usage ont également été signées représentant 0,8 ha supplémentaire en maîtrise d'ouvrage, renforçant ainsi l'action du Conservatoire sur le territoire.

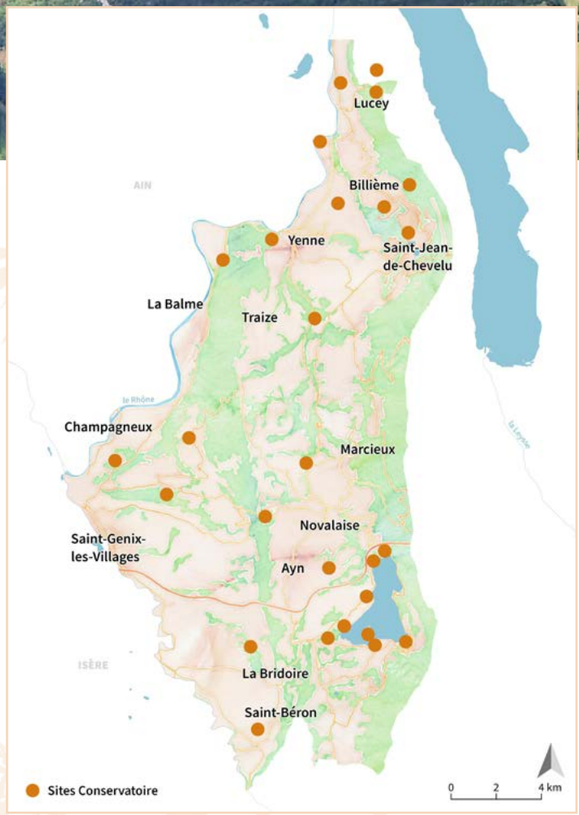
Co-construction d'un projet éco-touristique pour le marais des Lagneux

Après plusieurs années de conception et de travaux pour réhabiliter le marais, le CEN Savoie et la commune de Yenne ont initié et animé un groupe de travail autour de la question de l'accueil touristique, la valorisation pédagogique et l'animation du site. Ce travail répond à la double vocation du site, écologique et touristique, inscrit dans le projet global, et vient compléter les travaux conduits par la Commune pour la réalisation d'un observatoire ornithologique, finalisé début 2022. Professionnels du tourisme, collectivités locales ou structures départementales, une quinzaine d'acteurs ont été mobilisés par l'intermédiaire d'un consultant en dialogue territorial financé par le Syndicat Mixte de l'Avant-Pays Savoyard au titre de Natura 2000. Ils ont exprimé leurs attentes et propositions pour un projet écotouristique au cours d'entretiens préalables, de trois réunions de concertation et d'une visite de terrain.

Programme de restauration d'une centaine de mares

L'Avant-pays savoyard et le bassin versant du Guiers n'ont pas échappé à la tendance généralisée de régression de ces habitats si riches et fragiles que sont les mares.
En 2021, l'Agence de l'eau a retenu l'appel à projet élaboré conjointement par le Syndicat Interdépartemental d'Aménagement du Guiers et de ses Affluents et le CEN Savoie pour la période 2022-2024 et visant la création d'un réseau de plus de 45 mares de tous types sur neuf zones humides du bassin versant du Guiers dont ils possèdent la maîtrise foncière ou d'usage.
Selon les sites, d'autres opérations de restauration d'habitats aquatiques ou nécessaires notamment aux phases de vie terrestre des amphibiens, viendront compléter ces créations de mares, dont certaines dans la suite d'opérations déjà menées antérieurement, comme par exemple au col de la Crusille.
La commune de Dullin, qui mène depuis deux ans une démarche volontariste de préservation de ses zones humides, s'est impliquée dans le projet avec en plus de la création de mare, une intéressante opération de restauration hydraulique d'un marais en voie d'assèchement.

Une nouvelle mare sur le marais de Porbé, creusée en octobre 2021



Déchets récoltés sur le petit lac de Chevelu lors de la journée de nettoyage du 2 octobre

La très rare épeire alsine ou araignée fraise, découverte en octobre 2021 dans la RNR du lac d'Aiguebelette

Les territoires

LAC DU BOURGET

26
sites en gestion CEN

538 ha
superficie en gestion CEN

12,2 ha
nouvelle superficie en gestion CEN

Demande d'extension du site Ramsar pour le marais de Lavours et certains secteurs de Chautagne

Le lac du Bourget et une partie du marais de Chautagne ont été reconnus mondialement au travers de la labélisation Ramsar (2003). Ce label valorise à l'international la biodiversité et les services écosystémiques rendus par les zones humides. En partenariat avec l'Entente Interdépartementale pour la démoustication et le Département de l'Ain, le Conservatoire a co-rédigé une demande d'extension du site actuel au marais de Lavours, à certains secteurs de Chautagne ainsi qu'aux îles de Chautagne-Malourdie. Cette extension donnera davantage de cohérence géologique (ancien glacier du Rhône) et écologique (complémentarité et continuité entre les secteurs) au nouveau site.
La labélisation devrait voir le jour courant 2022.

Suivis écologiques en lien avec la baisse exceptionnelle du lac du Bourget

Depuis 2017, une baisse exceptionnelle du niveau du lac du Bourget est programmée tous les quatre ans. L'objectif est de favoriser les roselières en retrouvant un étiage automnal. Par l'exondation des berges, cette opération permet de mettre à disposition des roseaux, les éléments minéraux et l'oxygène nécessaires à leur développement. Afin d'en mesurer les effets, un suivi allégé de la multiplication du roseau a été réalisé durant la baisse de 2021. Il s'agit d'évaluer l'étendue du phénomène sur le pourtour du lac, selon que les repousses aient, ou non, été protégées du pâturage notamment par les oiseaux. Leur taux de survie sera étudié en 2022.

Temps forts pour la restauration des 60 ha de marais des Communaux de Chindrieux

Point d'orgue de ce projet d'envergure, c'est en présence de Pascal Bolot, Préfet de Savoie, de Hervé Gaymard, Président du Département, et de Laurent Roy, Directeur de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, mais aussi de nombreux élus, que les travaux de restauration ont été inaugurés le 3 septembre 2021. Au programme : découverte animée du site, prises de paroles et buffet festif local. Cet évènement marque l'aboutissement de cinq années de concertation, d'études et d'expérimentations, qui ont vu le jour grâce à l'engagement de la commune de Chindrieux et au soutien financier de l'Agence de l'eau et de l'Union européenne.
Cette année aura également été marquée par la finalisation des terrassements avec le reprofilage du drain de ceinture, réalisé à l'automne, ainsi qu'une sortie à destination des adhérents du centre social et culturel de Chautagne, le 30 juillet.
L'enjeu est désormais de pérenniser des pratiques adaptées à la zone humide et à la biodiversité du site, qui répond déjà très favorablement aux travaux.

Actions de nettoyage des roselières du lac du Bourget

Pour la quatrième année consécutive le CEN Savoie a organisé et coordonné le nettoyage des roselières du lac du Bourget en partenariat avec des associations d'insertion. Ce sont deux tonnes de déchets qui ont été enlevées des milieux naturels en début d'année 2021. À l'automne, en profitant du niveau bas lors de la baisse exceptionnelle du lac, 1,5 tonne de gros déchets a été évacuée des rives sud du lac par bateau lors d'une journée partenariale (Cisalb, Direction Départementale des Territoires et CEN).

La Journée mondiale du nettoyage de notre planète, organisée avec le Comité intercommunautaire pour l'assainissement du lac du Bourget (Cisalb), a également rassemblé une trentaine de personnes pour ramasser plusieurs kilos de déchets dans l'arrêté préfectoral de protection de biotope du sud du lac du Bourget.

Témoignage
Richesses mycologiques du site de la Ferme Gigot

« La Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne (SMBRC) a réalisé l'inventaire des champignons de la Ferme Gigot en 2020 et 2021.
Les résultats sont intéressants, aussi bien sur la quantité, avec 550 espèces différentes déterminées, que sur les informations concernant les pratiques agricoles antérieures des prairies, où le cortège fongique est fortement menacé de disparition. La buxaie-chênaie avec son bois mort s'est avérée prolifique avec les deux tiers des espèces récoltées.
Cette étude a fortement enrichi notre connaissance de la biodiversité mycologique, avec 73 espèces nouvelles pour la Savoie et 20 pour la région Auvergne-Rhône-Alpes. »

Maurice Durand, SMBRC

Mycena acidula, ou Mycène en aiguille, se remarque non par sa taille mais par sa couleur orange vive... Une des 550 espèces de champignons observées sur le site de la Ferme Gigot

Inauguration des travaux de restauration des Communaux de Chindrieux, le 3 septembre 2021

Berge exondée suite à la baisse exceptionnelle d'octobre 2021 au niveau de la rive sud du lac du Bourget

Les territoires

CHAMBÉRY, BAUGES, CHARTREUSE

13
sites en gestion CEN

82 ha
superficie en gestion CEN

Creusement d'un bassin à pente douce sur le site des Epinettes

À la suite d'un échange de servitude entre le Conservatoire et l'entreprise Mercedes dans le cadre de l'aménagement de la ZAC des Epinettes à La Motte-Servolex, des travaux de défrichement ont été réalisés sur 1 500 m² afin de créer une roselière aquatique. Environ 1 100 m², sous la forme d'un bassin à pente douce, permettent désormais à une végétation diversifiée de s'installer.
Un semis de graines récoltées localement par le Conservatoire a été mis en place.
Les boisements convertis en roselières aquatiques sont compensés par la préservation de 2 300 m² supplémentaires d'une aulnaie-frênaie en meilleur état de conservation et qui était initialement destinée à être intégralement défrichée.

Le corridor Bauges / Épine : une action clé du Contrat Vert et Bleu du Bourget

Il ne reste qu'une connexion entre les Bauges et la Chartreuse au sud du lac du Bourget. Le CEN s'y est intéressé premièrement à travers une étude de la faune et de ses déplacements autour des trois barreaux routiers encadrant l'aéroport et Technolac ; des résultats repris par le Département pour une première série de travaux de sécurisation des voiries. Il a ensuite réalisé un état des lieux synthétique du foncier, de l'urbanisme et des divers sites, atouts et points noirs sur l'ensemble de ce « territoire de corridor ». Un « atlas des actions et des acteurs du corridor » constitue ainsi une base de projet, où des pas japonais seront à développer (zones humides gérées par le Comité intercommunautaire pour l'assainissement du lac du Bourget et le CEN, carrières à renaturer, agro-environnement et obstacles avérés ou potentiels à neutraliser.

Un plan de gestion stratégique pour les 607 zones humides du bassin du Chéran

Après une phase d'appui au Syndicat mixte intercommunal d'aménagement du Chéran (SMIAC) en 2020 pour la rédaction du cahier des charges de l'élaboration du plan de gestion stratégique en faveur des zones humides du bassin versant du Chéran, le CEN Savoie a accompagné le SMIAC pour la réalisation de l'étude, à commencer par la mise à jour de l'inventaire des zones humides initiée en 2020 et finalisée mi-2021.
Au cours du second semestre 2021, la phase d'élaboration du plan d'actions stratégique a démarré. Le Conservatoire y a également participé à travers un premier atelier de travail collaboratif visant à co-construire la stratégie et l'ébauche de plan d'actions, sur la base du diagnostic (pressions / menaces, fonctions des zones humides, etc.) issu de l'inventaire. Le travail se poursuit en 2022.

Témoignage
Appui à la commune de La Thuile

« Dans le cadre du Contrat Vert et Bleu du bassin versant du lac du Bourget, nous avons lancé avec l'appui du Parc naturel régional du Massif des Bauges une action de reconquête de pelouses sèches (5 ha) encore intégrées au tissu agricole mais soumises à la pression de la dynamique ligneuse qui remet en cause leur bon état écologique.
Les travaux envisagés sont de deux natures, la coupe sélective de résineux, principalement par abattage ou débardage et du broyage sans exportation de pelouses embroussaillées par des épineux.
Nous avons souhaité être accompagnés par une assistance technique du Conservatoire d'espaces naturels de Savoie pour assurer la bonne réalisation des travaux, en lien étroit avec le Parc des Bauges.
Dans le cadre de l'accompagnement du Parc auprès des exploitants agricoles engagés en Mesures agro-environnementales et climatiques, des préconisations de gestion et un suivi seront réalisés pour garantir l'efficacité et la pérennité de l'action pastorale post-travaux, notamment pour les secteurs broyés. »

Dominique Pommat,
Maire de La Thuile

Pelouse sèche sur la commune de La Thuile

Plan de gestion stratégique des zones humides du Chéran : atelier de travail du 14 décembre 2021

Bassin en pente douce creusé sur le site des Epinettes

Les territoires

CŒUR DE SAVOIE

27
sites en gestion CEN

331 ha
superficie en gestion CEN

9,2 ha
nouvelle superficie en gestion CEN

La biodiversité en fête au Bourget-en-Huile

Le 11 septembre 2021, la Communauté de communes Cœur de Savoie a initié au Bourget-en-Huile la « fête de la biodiversité » : il s'agissait d'une manifestation grand public à laquelle ont participé de nombreux élus, la Fédération des pêcheurs de Savoie et plusieurs associations : Montagne Nature et Homme (MNH), la LPO, Bien Vivre en Val Gelon (BVVG), France Nature Environnement (FNE) Savoie et le CEN Savoie. L'occasion pour le CEN de se présenter, d'évoquer ses missions, de recueillir des informations et d'échanger autour des enjeux de préservation du Contrat Vert et Bleu.

Pour conserver des îlots de biodiversité en forêt : stratégie et « concert'actions » !

Pourquoi une stratégie de valorisation écologique des forêts ?
• pour cerner les « hotspots » de biodiversité des forêts ;
• pour permettre l'acquisition concertée d'îlots remarquables à conserver en libre évolution sur le très long terme.
Cette action, programmée dans le cadre des trois Contrats Vert et Bleu (Cœur de Savoie, Belledonne et lac du Bourget), vise à s'accorder avec l'ensemble des acteurs de la forêt et des élus sur un équilibre exploitation / conservation d'une forêt aujourd'hui sous pression. L'acquisition de près de 7 ha d'un îlot forestier riche en gros bois et bois morts sur la commune de Montendry, première action menée dans ce cadre, amorce ce projet « trame vieux bois » et permettra de communiquer sur le sujet.

La Générale : abattage et exportation de pins noirs d'Autriche

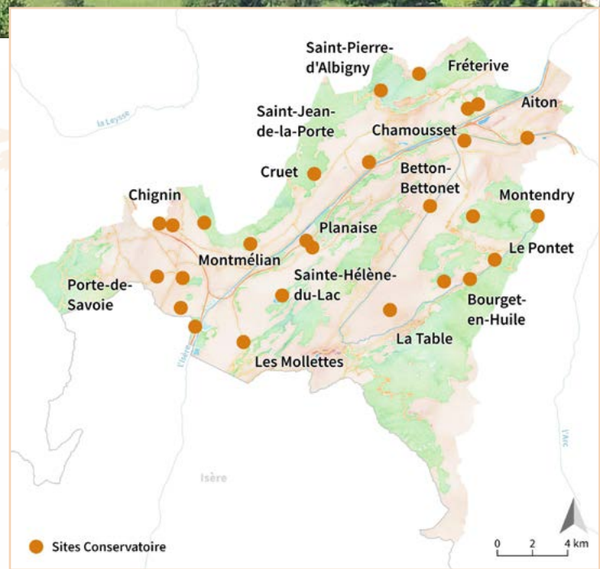
Après de nombreuses années d'attente, les pins noirs d'Autriche surplombant le quartier des Calloudes à Montmélian ont pu être coupés et exportés. Le chantier s'est tenu malgré de grosses contraintes techniques. Les travaux se sont, en effet, avérés très difficiles du fait de la forte pente et de la présence de vignes en contre-bas. L'exploitation des arbres s'est fait depuis le haut de la parcelle. Les produits de coupe ont été évacués par troncs entiers afin de minimiser les impacts sur le sol et favoriser la repousse de la strate herbacée. Au total, ce sont environ 4 000 m² de milieu ouvert qui ont été regagnés sur la forêt. Nous espérons maintenant que les orchidées et autres espèces se développeront en grand nombre dans ce nouveau secteur.

Témoignage
Donation du Gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE)

« Dans le cadre du projet de Savoie-Piémont, bien que le tracé de la liaison électrique souterraine emprunte de nombreuses infrastructures routières, il traverse certains milieux naturels. Dans ce cas, et conformément à la réglementation, nous avons mis en place des mesures compensatoires comme par exemple l'achat puis la rétrocession au CEN Savoie d'une parcelle de forêt de 29 ha sur Aiton (Les Ravières). Celle-ci s'est faite sous la forme d'une donation via le fonds de dotation des CEN pour garantir l'inaliénabilité des biens acquis. Le CEN Savoie a déterminé sur le site des actions pour développer la richesse de cette forêt.

Celles-ci ont été portées par RTE et le CEN Savoie auprès de l'administration afin de valider un plan de gestion définitif. Avec les années, elle deviendra une véritable forêt alluviale.
Ceci est une illustration concrète du travail que nous menons quotidiennement avec le CEN Savoie depuis plusieurs années. »

Pierre Rouen,
Chargé des relations territoires – projets d'infrastructures,
RTE



Site des Ravières, par drone, commune d'Aiton

Intervention de Béatrice Santais, Présidente de la Communauté de communes Cœur de Savoie, lors de la Fête de la biodiversité au Bourget-en-Huile

Travaux d'abattage et exportation de pins noirs sur le site de la Générale, commune de Montmélian

Les territoires
MAURIENNE

12
sites en gestion CEN

157 ha
superficie en gestion CEN

L'Ortet, un nouveau site CEN sur la commune d'Aussois

La zone humide de l'Ortet, qui se situe à 1 800 m d'altitude, en bordure de domaine skiable, sur la commune d'Aussois, fait partie de la Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique « ZNIEFF du Massif de la Vanoise ». C'est un milieu très riche, composé d'habitats tufeux qui présentent des enjeux de conservation, notamment au niveau floristique.
Le contact spontané d'une propriétaire du site puis le passage de botanistes sur place ont incité l'équipe à proposer au Conseil d'administration la création d'un nouveau site CEN. La convention d'usage, signée avec la propriétaire des lieux pour une durée de 11 ans prévoit, en premier lieu, d'améliorer la connaissance des espèces présentes au sein du site. La Commune est également propriétaire de parcelles au sein de cette zone humide ; une rencontre sera à programmer en 2022 avec les élus afin d'échanger sur la perspective d'un partenariat.

Le CEN prend de l'altitude

En 2021, le CEN Savoie a investi scientifiquement le site Natura 2000 « Réseau de vallons d'altitude à *Caricion* » (dit S39). L'équipe a testé l'opérationnalité des méthodes de collecte de nouveaux paramètres abiotiques et a réalisé une campagne de prospection pour la mise à jour des données de présence des huit espèces caractéristiques de l'habitat.
Les investigations de 2021 ont porté sur le vallon des Évettes (Bonneval-sur-Arc) et le vallon d'Arnès (Bessans). Elles ont également consisté à prospecter certains anciens secteurs de glaciers ; il apparait qu'aucun processus de colonisation de ces zones par les espèces du *Caricion* n'a pour l'instant lieu de façon marquante.

Comité de site des Hurtières

Les acteurs et usagers de la plaine des Hurtières, secteur emblématique du site Natura 2000 « Réseau de zones humides et alluviales des Hurtières », se sont réunis le 4 octobre 2021 sur le terrain à l'occasion du comité de site annuel organisé par la Communauté de communes Porte de Maurienne en partenariat avec le CEN. Élus, services de l'État, pêcheurs, chasseurs, apiculteur, Office national des forêts et CEN ont ainsi visualisé la localisation des travaux prévus durant l'hiver dans le cadre du programme Espace Valléen. Ces aménagements (grillage, haies d'épineux, barrière, panneaux) ont pour but la mise en défens de la zone écologique, interdite d'accès au public. La rencontre a également permis aux participants d'échanger sur les projets et actualités de chaque structure en lien avec le site.

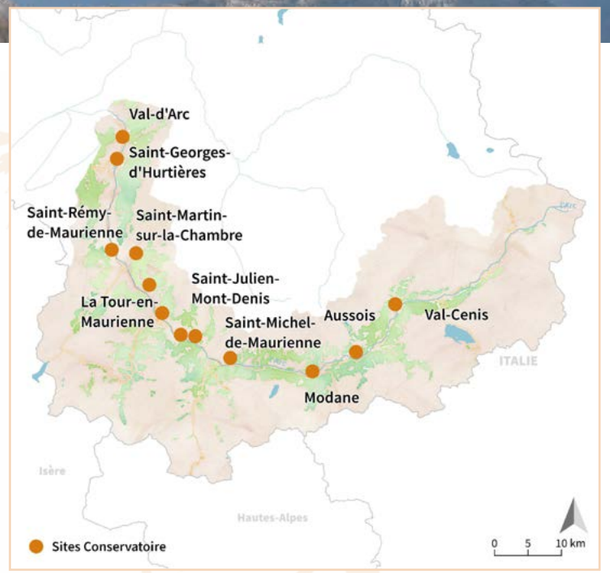
Témoignage
Connaître et prendre en compte aussi les abeilles sauvages !

« Dans le cadre du Contrat Vert et Bleu Belledonne, en complémentarité avec le CEN, nous menons une action sur la connaissance des pollinisateurs sauvages et domestiques. En cette première année, nous avons réalisé l'état des lieux sur les plaines des Hurtières et du Canada ; plus de 40 espèces d'abeilles sauvages identifiées (plus quelques espèces exigeant des expertises génétiques).
En parallèle, le CEN aménage des dunes de sable (milieu quasiment disparu depuis l'endiguement de l'Arc) et plantera 2 km de haies fleuries. Arthropologia assurera des réunions de sensibilisation des acteurs et du public sur la base de tous ces résultats. »

Association Arthropologia

Abeille sauvage : osmie cornue que l'on peut trouver sur les plaines des Hurtières et du Canada, un pollinisateur qui bénéficiera de l'amélioration de la ressource florale

Les scientifiques du CEN à la recherche des espèces du *Caricion* dans le cirque des Evettes



L'Ortet, un nouveau site CEN sur la commune d'Aussois

Vue générale sur le site des Hurtières

Les territoires

VAL D'ARLY, BEAUFORTAIN, TARENTAISE-VANOISE

5
sites en gestion CEN

34 ha
superficie en gestion CEN

Travaux sur la tourbière du Plan de l'Eau

Le 19 octobre 2021, aux Belleville, suite au comité de pilotage, une vingtaine de personnes, partenaires, prestataires et médias (Dauphiné Libéré, France 3 Région...) étaient réunis par l'équipe du CEN pour une visite des travaux de reconnexion de la tourbière du Plan de l'Eau et du torrent de Péclet, financés dans le cadre du programme Interreg Alcotra Biodiv'ALP.
Ce vaste projet, dont le principe est illustré au travers d'une vidéo animée disponible sur le blog de chantier (https://censavoie.wixsite.com/tourbiereplandeleau), a conduit à l'arasement d'un merlon de blocs et à la modification du lit du Péclet pour permettre à nouveau la répartition des flux d'eau lors des crues. Un seuil et un chenal d'écrêtement ont été ainsi aménagés au débouché des gorges à l'amont du site. Ainsi dès 2022, à la fonte des neiges, au-delà d'un certain niveau de crue, une partie de l'eau du Péclet se dirigera vers la tourbière, lui restituant pleinement son rôle d'expansion de la crue et contribuant à redynamiser son fonctionnement. L'ensemble de ces évolutions bénéficieront d'un programme de suivis auquel contribue le programme Nature 2050 de la CDC Biodiversité.

Journée presse suite à la phase 2 de la restauration écologique sur la tourbière du Plan de l'Eau, commune de Les Belleville

Observatoire de la biodiversité de Savoie : une année naturaliste

Le samedi 27 février, le Parc naturel régional du Massif des Bauges, le Département et l'Observatoire de la biodiversité de Savoie ont invité les habitants des communes d'Allondaz, de Pallud et de Thénésol à découvrir le programme des animations 2021. Dix ateliers exposaient leur thématique : mollusques, rapaces, champignons, papillons, espèces invasives (entre autres) ont été présentés.
17 animations ont été proposées et, malgré le contexte sanitaire et l'annulation de quelques rendez-vous, ont permis de sensibiliser 230 personnes dont 62 élèves (trois classes de Pallud de PS à CM1).
Une sortie centrée sur la découverte des araignées et des punaises a été animée par le Conservatoire. Un groupe de 18 personnes a ainsi pu découvrir ces groupes d'espèces méconnus et souvent, à tort, mal-aimés !
L'ensemble des partenaires de l'Observatoire remercient les trois Communes pour leur accueil et l'enthousiasme véhiculé autour de cette 4ème campagne de prospection / restitution.

Week-end biodiversité à Queige

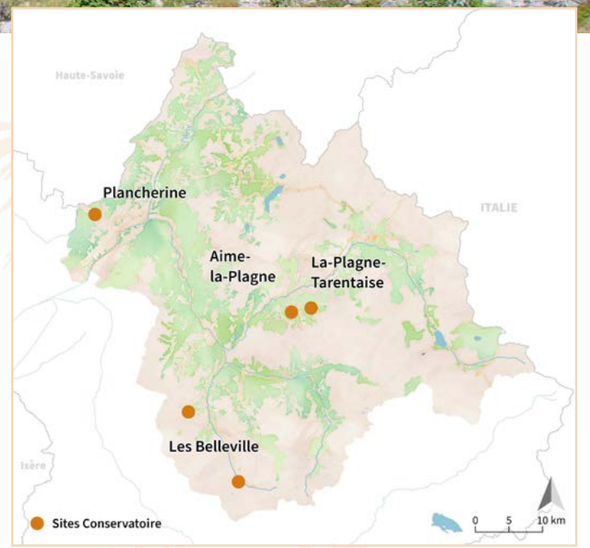
Très complémentaire aux autres structures et stands présents, le Conservatoire a tout d'abord organisé un itinéraire de captures / découvertes d'araignées (et autres bestioles !), où les enfants notamment, ont montré leur appétence pour des explorations de ce type.
En soirée, une conférence sur les araignées a permis de déminer, d'illustrer et, souhaitons-le, d'intéresser les habitants à la richesse de leurs prairies et lisières en matière d'araignées, en tant que patrimoine naturel, mais aussi comme potentiel de découverte nature pour les quelques accompagnateurs en moyenne montagne présents.

Témoignage
Poursuite de l'appui scientifique et technique sur la tufière du Bontey

« Dans le cadre de la mise en œuvre du plan de gestion de la tufière du Bontey à Plancherine, le CEN Savoie a conduit depuis 2017 plusieurs opérations de gestion (gestion des écoulements, amélioration de la diffusion de l'eau afin d'étendre la zone active de la tufière et favoriser la dynamique de formation du tuf) ainsi que des suivis scientifiques et écologiques. L'année 2021 fut consacrée à la valorisation du site. Le CEN Savoie a ainsi contribué à la rédaction des contenus scientifiques des supports pédagogiques de la plateforme qui équipera en 2022 ce site remarquable.
Ce projet s'inscrit dans une dynamique partenariale entre la commune de Plancherine, le Parc naturel régional du Massif des Bauges et le CEN Savoie. »

Aurore Sterckeman,
Chargée de mission Natura 2000 et Biodiversité,
Parc naturel régional du Massif des Bauges

Source de la tufière du Bontey, commune de Plancherine



Affiche de présentation de l'année naturaliste, projet suivi par le Parc naturel régional du Massif des Bauges

Anniversaire
30 ANS DU CEN

1991-2021 : 3 décennies au service de la nature !

Il y a 30 ans, les bonnes fées de l'État, du Département et des associations de protection de la nature se penchaient sur le berceau d'un nouveau-né : le CEN Savoie.

Depuis, notre structure n'a cessé de progresser, de nouer de nouveaux partenariats et d'étendre son action au service de la biodiversité et des territoires savoyards.

Pour célébrer cette étape, à l'occasion de l'inauguration des travaux de restauration des Communaux de Chindrieux, le CEN Savoie a convié différents partenaires, anciens administrateurs et salariés à venir partager une après-midi conviviale. Au menu : atelier de tressage d'osier, cours de mixologie, musique tsigane et découverte du marais…

Outre l'implication des financeurs et des administrateurs bénévoles du Conservatoire, l'action concrète du CEN Savoie ne saurait se faire sans une équipe salariée motivée. En 2021, deux figures marquantes du CEN Savoie ont pris une retraite bien méritée, après 30 années passées au service de la biodiversité savoyarde.

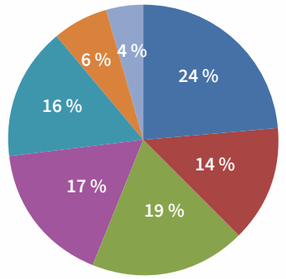
Sylvie Ries a marqué de son empreinte le Conservatoire en développant les premières bases de données, en installant des relations de confiance avec les agriculteurs locaux et en développant les contractualisations foncières aux quatre coins du département.

Marianne La Loggia a quant à elle tenu les finances du Conservatoire avec rigueur et professionnalisme, jonglant avec les conventions, surveillant les comptes et la trésorerie comme autant d'oisillons fragiles, battant le rappel auprès des collègues pour solder les dossiers en attente.

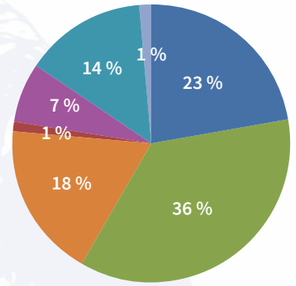
Outre leurs compétences et leur force de travail, leur bonne humeur nous manque déjà !

Éléments
FINANCIERS

Répartition par financeurs des subventions de fonctionnement comptabilisées en 2021



Répartition par financeurs des subventions d'investissement comptabilisées en 2021



	2021	2020
Subventions de fonctionnement comptabilisées en 2021	**1 149 974 €**	1 391 778 €
Volume d'opérations restant à réaliser au 31/12/2021	**994 643 €**	1 135 114 €

	2021	2020
Subventions d'investissement comptabilisées en 2021	**596 133 €**	1 161 257 €
Total subventions d'investissement figurant au passif du Bilan	**4 512 930 €**	4 374 297 €
Subventions d'investissement non consommées au 31/12/2021	**2 141 195 €**	1 894 171€

FONCTIONNEMENT

Le montant des subventions de fonctionnement 2021 s'élève à 1 149 974 €, soit une baisse de près de 242 000 € par rapport à 2020.
Cette fluctuation est principalement due au montage de projets d'envergure durant l'année 2020.

Le volume des fonds dédiés (c'est-à-dire le volume des engagements restant à réaliser) diminue avec un montant global, fin 2021, de 994 643 € (contre 1 135 114 € en 2020).

Ces fonds dédiés se décomposent ainsi :
- Fonds dédiés affectés à du temps de travail : 565 406 €
- Fonds dédiés affectés à des prestations externes : 429 237 €

Le résultat de l'exercice 2021 est déficitaire de -37 852 € après un excédent d'environ 3 000 € en 2020.

INVESTISSEMENT

En 2021, le CEN a comptabilisé 596 133 € de subventions d'investissement contre 1 161 257 € en 2020.

Le montant des immobilisations réaliséées en 2021 s'élève à 395 836 € :
- 258 229 € pour des travaux de réhabilitation ou de gestion ;
- 80 963 € d'acquisition de terrains ;
- 32 084 € pour les installations techniques, le matériel et l'outillage industriel ;
- 24 560 € pour les autres immobilisations, dont 15 142 € pour un véhicule de transport et 6 587 € pour le matériel de bureau et l'informatique.

Vie ASSOCIATIVE

Équipe 2021

Rencontres statutaires

En 2021, le bureau du CEN Savoie s'est réuni six fois (février, mars, juin, septembre, octobre et novembre) tandis que le Conseil d'administration s'est réuni à cinq reprises (février, avril, juillet, octobre et décembre). L'ensemble de ces réunions a donné lieu à des comptes-rendus ou relevés de décisions.

L'assemblée générale n'a pas pu avoir lieu en présentiel pour cause de mesures sanitaires. Nous avons choisi de ne pas la différer afin de pouvoir finaliser l'ensemble des documents statutaires. Elle s'est tenue le mardi 11 mai en visio-conférence.

L'année 2021, a été également marquée par l'organisation des secondes rencontres territoriales qui se sont déroulées sur le territoire Rhône-Chautagne le 15 octobre. Une petite trentaine de personnes se sont retrouvées aux abords du canal de Savières afin de découvrir les actions du CEN sur le terrain. La rencontre s'est poursuivie dans la salle polyvalente de Ruffieux afin de partager les enjeux environnementaux sur le territoire (*cf.* article page 12).

Visite autour du canal de Savières, rencontres territoriales Rhône-Chautagne

CD73	Marie-Claire Barbier	Canton du Bugey Savoyard
	Annick Cressens	Canton d'Ugine, Beaufort, Val d'Arly
	Martine Berthet	Canton d'Albertville
	André Vairetto	Canton de Grésy-sur-Isère
	Jean-François Duc	Canton de Cœur de Savoie
	Claudine Bonilla	Canton de Chambéry 1
Fédération des maires	Marie-Pierre Montoro-Sadoux	Adjointe à la mairie d'Aix-les-Bains
	Xavier Desmarets	Maire de Hauteluce
Associations de protection de la nature (APN)	Thomas Bredel	LPO Savoie
	Thierry Delahaye	FNE Savoie
	Pierre Gotteland	LPO Savoie
	Hubert Tournier	FNE Savoie
Associations et établissements publics (EP)	Benoit Grisard	Chambre d'agriculture
	Patrick Letourneau	Fédération des pêcheurs
	Thierry Vannier	Fédération des chasseurs
	Xavier Eudes	Parc national de la Vanoise
État	Thierry Delorme	DDT Savoie
	Laurence Thivel	DDT Savoie
Personnes qualifiées	Michel Delmas	Pers. qualifiée du CD73
	Charleyne Lafond	Pers. qualifiée du CD73
	Richard Eynard-Machet	Pers. qualifiée des APN et EP
	Arnaud Collin	Pers. qualifiée des APN et EP
	François-Xavier Nicot	Pers. qualifiée de l'État
	Emmanuel De Guillebon	Pers. qualifiée de l'État

Bureau

Président	Michel Delmas
Vice-présidents	Hubert Tournier
	Benoit Grisard
	Marie-Pierre Montoro-Sadoux
Trésorier	Emmanuel De Guillebon
Secrétaire	Annick Cressens
Secrétaire-adjoint	Marie-Claire Barbier
Membre	Thomas Bredel
Membre	Xavier Desmarets

Composition du CA et du Bureau en 2021

PÔLE CONNAISSANCE & GESTION

Service scientifique

Jérôme Porteret, responsable du service

Virgine Bourgoin, chargée de mission

Manuel Bouron, chargé de mission

Philippe Freydier, chargé de mission

Caroline Salomon, chargée de mission, remplacée par Aurélie Charbonnel à partir de mars 2021

Service gestion de sites

Marc Pienne, responsable du service

Alban Culat, chargé de mission

Baptiste Mabboux, technicien travaux

Service système d'information

Nicolas Mignot, responsable du service

Alexandre Lesconnec, chargé de projets

Garderie / Surveillance des sites

Martin Daviot, technicien travaux et garde de la réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette.

PÔLE ANIMATION, CONTRACTUALISATIONS & SENSIBILISATION

Service animation et contractualisations territoriales

Lisa Biehler, responsable du service

Christine Garin, chargée de mission

Virginie Bourgoin, chargée de mission

Caroline Salomon, chargée de mission, remplacée par Aurélie Charbonnel à partir de mars 2021

Bénédicte Cazergue, chargée de mission, embauche à partir de septembre 2021

Sylvie Ries, responsable du service **contractualisation foncière et agricole** jusqu'à septembre 2021

Service communication-sensibilisation

Christine Garin, responsable du service et chargée de concertation

Frédéric Biamino, chargé de communication et de documentation

PÔLE STRATÉGIE & RESSOURCES

Direction

Régis Dick, directeur

Stratégie

André Miquet, responsable biodiversité et territoires

Service administratif et financier

Marianne La Loggia, responsable du service remplacée par Guillaume Arias à partir d'avril 2021

Jéromine Clairet, assistante gestion de projets, administratif et comptable

STAGES ET SERVICES CIVIQUES

Le CEN Savoie a accueilli Manon Latour pour un service civique du mois de mars à novembre 2021, en appui aux services foncier et communication.

L'équipe a également accueilli cinq stagiaires :

- Marine Boudy a travaillé sur la définition d'une trame de vieux bois en forêt privée sur le bassin versant du lac du Bourget ;
- Raphaël Bette a réalisé une étude sur la restauration du corridor écologique entre les massifs de l'Épine et des Bauges ;
- Victoire Mandaroux a rédigé des fiches de synthèse de l'état des lieux écologique des pelouses sèches sur la Communauté de communes de Cœur de Savoie. Ce stage s'est déroulé en partenariat avec le Parc naturel régional du Massif des Bauges où elle avait son bureau principal ;
- Thomas Buenerd a suivi cinq espèces de lépidoptères menacées dans les zones humides de Savoie, marquant ainsi la 23ème année de suivi sur ce thème ;
- Julie Safourcade a travaillé sur le programme « MAB » (Man and the Biosphere) du lac du Bourget avec le Comité intercommunautaire pour l'assainissement du lac du Bourget.

Merci à eux pour leur contribution, leur adaptation au contexte sanitaire ainsi que leur travail au sein de notre association.

Rapport d'activités 2021

Directeur de la publication
Michel Delmas

Conception - mise en page
Geoffrey Dromard - Graphiste
Frédéric Biamino - CEN Savoie

Rédaction et relectures
Équipe - CEN Savoie

Photos - illustrations
SMIAC ; Maurice Durand - SMBRC ; Andreas Eichler ; Alban Pernet ; Arthropologia ; Aubin Autret ; Parc naturel régional du Massif des Bauges ; Mez Photographie ; Association Régie des Quartiers Aixois ; Marion Martinelli - CCCS ;
CEN Savoie - Manuel Bouron ; Frédéric Biamino ; Virginie Bourgoin ; Martin Daviot ; Adeline Brissaud ; Aurélie Charbonnel ; Christine Garin ; Lisa Biehler ; Philippe Freydier ; Manon Latour ; Alban Culat ; Marc Pienne

Cartographie
Service système d'information - CEN Savoie
Sources : Fond cartographique - Stamen Design sous licence CC BY 3.0 (Données d'origine © Contributeurs d'OpenStreetMap sous licence ODbL ou CC BY-SA) ; BD Topo - IGN / RGD SMB ; Sites Conservatoire - CEN Savoie

Impression
INPRESSCO
Tél. : 04 85 01 44 38
contact@in-pressco.com

Sonneur à ventre jaune, *Bombina variegata*
© Aubin Autret - Masterclass Chautagne

Écrit périodique - ISSN 1639-20183

Avec le soutien financier de

Ministère de la Transition écologique – Union européenne – La Région Auvergne-Rhône-Alpes – Savoie le Département – République française – agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

En partenariat technique et/ou financier avec

AGATE – Parc naturel régional de Chartreuse – Parc naturel régional du Massif des Bauges – CNR – EDF – Cisalb – Safer Rhône-Alpes – Tarentaise Vanoise Assemblée du Pays – cbn Conservatoire botanique national alpin – Avant pays savoyard – Arvan-Villards – Observatoire de la Biodiversité de Savoie – epfl Savoie – Grand Lac – Fédération départementale de pêche 73 – Fédération des chasseurs de Savoie – S.H.R – France Nature Environnement Savoie – SIGEA – Syndicat Pays de Maurienne – Cœur de Savoie communauté de communes – Aix les Bains – Office National des Forêts – S.I.S.A.R.C. – LPO – AGIR pour la biodiversité Savoie – CCLA – Tunnel Euralpin Lyon Turin – Nature 2050 – SIAGA Rivière Guiers – Rte Le réseau de l'intelligence électrique – SFTRF – Parc national de la Vanoise – Communauté de Communes Porte de Maurienne – Conservatoire du littoral – Grand Chambéry l'agglomération

Conservatoire d'espaces naturels Savoie

FSC www.fsc.org – PEFC www.pefc-france.org