



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie



RAPPORT D'ACTIVITES 2022



L'équipe d'Asters-CEN74 à l'occasion de la journée de cohésion sur les bords du Lac d'Annecy



Bougies et gateaux pour les 40 ans du réseau Réserves Naturelles de France et d'Asters-CEN74

RESERVES NATURELLES

APPUI AUX COLLECTIVITES

SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

PRÉSERVATION & GESTION DU PATRIMOINE NATUREL

CONSEIL & ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES TERRITORIALES

EXPERTISES INVENTAIRES & ETUDES

- # 1 8 Protéger et gérer
- # 9 Sports de nature
- # 1 0 S'impliquer auprès des acteurs locaux
- # 1 1 Sensibiliser et impliquer

- # 1 3 Accompagner les territoires
- # 1 4 Action Zones Humides
- # 1 5 Réseau Espaces Naturels Sensibles
- # 1 6 Gestion de sites
- # 1 7 Actions foncières
- # 1 8 Agir pour la nature dans les territoires

- # 2 1 Changements climatiques et globaux
- # 2 2 Biodiv'Alp, la biodiversité sans frontière
- # 2 3 Espèces patrimoniales
- # 2 4 Les réserves naturelles, des sites-ateliers pour la recherche

ANIMATION SENSIBILISATION

LA STRUCTURE

PÉDAGOGIE & COMMUNICATION

- # 2 7 Actions grand public
- # 2 8 Actions jeunesse

- # 2 9 Structure
- # 3 0 Eléments financiers 2022
- # 3 1 Communication
- # 3 2 2022 - 40 ans d'Asters-CEN74
- # 3 3 Réseaux, partenaires et liens entreprises



Visite commentée à bord de l'Espérance III pour découvrir le patrimoine naturel du Lac d'Annecy



Conseil d'administration en présence des élus du Département de Haute-Savoie



LE MOT DU PRÉSIDENT

Ouf il a fait chaud en 2022 !

Et il n'est plus contesté que la biodiversité est très impactée par le réchauffement climatique,

les effets se vérifient encore en 2023 et cela n'est pas fini, mais aussi, et cela se sait moins, que la biodiversité peut contribuer largement et de différentes façons, notamment car elle constitue un piège à carbone inégalé, à une maîtrise de ce phénomène et à son acceptation par les milieux, la faune et la flore, pour leur permettre de s'adapter et de résister.

Nous connaissons à Asters ces phénomènes depuis longtemps mais nous sommes interpellés par leur évolution dans nos Alpes sans doute plus rapide que prévue.

Chacune de nos actions et de nos réflexions est menée à l'aune de ces degrés qui montent, ce rapport d'activités l'illustre, au-delà des mots.

Bonne lecture, à l'ombre, un verre d'eau à la main.

Thierry LEJEUNE,

Président du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie



LE MOT DU DIRECTEUR

Alors que la crise climatique et celle de la biodiversité se font écho, enrayer l'effondrement de la biodiversité est primordial, et sera indispensable pour la survie des écosystèmes mais aussi de l'humanité. Les objectifs poursuivis par le Conservatoire apparaissent plus que jamais à la hauteur des enjeux d'aujourd'hui et des défis qui nous attendent.

L'année 2022 marque les 40 ans d'une dynamique singulière, innovante et engagée d'Asters-Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie. Elle aura également été une nouvelle fois très dense. Faut-il s'en réjouir ?

Grâce à l'immense travail des collaborateurs.trices mais surtout grâce à leurs compétences reconnues, leur engagement et leur professionnalisme, nous avons pu poursuivre et développer de nombreuses réalisations, de l'expertise, inventaires et études à l'animation territoriale, en passant par l'action foncière, la gestion de sites et la sensibilisation. En 2022, le Conservatoire a célébré ses 40 ans, notamment lors du 40^{ème} congrès « Tous engagés par nature » de Réserves Naturelles de France organisé ensemble du 11 au 13 octobre 2022 à Annecy et à Giez.

La vie du Conservatoire reste riche et variée, avec notamment la recherche permanente d'équilibre financier dans un contexte toujours plus complexe. Cela se traduit par une diversité et appui de nos partenaires financiers publics et privés avec, notamment, un dialogue ainsi qu'une collaboration renouvelés avec le Conseil Départemental de la Haute-Savoie et la poursuite des collaborations avec les collectivités.

Cette année 2022 a également été marquée par notre implication dans des actions qui dépassent les frontières du département et s'inscrivent à l'échelle de l'Arc Alpin par des collaborations transfrontalières France-Italie avec des projets comme Biodiv'ALP ou des projets nationaux comme Life NaturAdapt dédié à l'adaptation des espaces protégés aux impacts du changement climatique ou Ice&Life qui vise à mieux connaître, faire connaître et protéger les glaciers et les écosystèmes qui leur succèdent dans les Alpes et plus largement dans le monde. Elle s'illustre également par la réalisation des travaux permettant la création d'un pôle d'excellence environnementale à Annecy Manoir de Novel et d'un nouveau siège social de notre Conservatoire.

Nous devons continuer à agir ensemble pour la nature dans les territoires avec pour objectif de promouvoir et de poursuivre des actions de conservation et de sensibilisation au plus près du terrain !

Je vous souhaite une bonne lecture.

Christian SCHWOEHRER,

Directeur du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

ASTERS, CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE HAUTE-SAVOIE

EST UNE ASSOCIATION
À VOCATION TECHNIQUE.

Agir pour la nature dans les territoires

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie contribue à stopper le déclin de la biodiversité dans les Alpes du nord dans l'intérêt de tous :

- en assurant pour le compte de l'Etat, la gestion des 9 réserves naturelles nationales de Haute-Savoie
- en accompagnant, sur le long terme, les territoires en lien avec les collectivités et les aménageurs dans un contexte de changement climatique
- en mettant la nature au coeur des politiques publiques
- en étant un acteur de la mobilisation collective et citoyenne en faveur de la biodiversité.

Savoie Mont-Blanc Biodiversité



En 2022, les
Conservatoires
d'espaces naturels
de Savoie et de

Haute-Savoie ont poursuivi leur collaboration dans le cadre d'une mission de préservation et de mise en valeur du patrimoine naturel des deux Savoie.

Les deux conservatoires ont posé les jalons d'une stratégie de diversification des financements et d'ouverture au monde de l'entreprise. Un Fonds de dotation a été créé ainsi qu'un site internet vitrine de l'association SM2B

UN PARTENARIAT TERRITORIAL DE REFERENCE

Asters-CEN74 acteur expert de la préservation de la biodiversité. Il agit pour la nature dans les territoires au service de la collectivité et du citoyen, au bénéfice des générations futures.

La passion pour la biodiversité et la beauté de la nature à partager ensemble



Séminaire franco-italien en Ligurie dans le cadre du projet Biodiv/ALP

Un acteur transalpin..

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie est fortement impliqué dans les actions qui dépassent les frontières du département et s'inscrivent à l'échelle de l'Arc Alpin.

Asters-CEN74 est notamment un membre actif du Réseau des espaces protégés alpins (Alparc) qui regroupe parcs nationaux, régionaux et réserves naturelles de tout l'Arc Alpin depuis la Slovénie jusqu'à Monaco.

Enfin, Asters-CEN74 est partenaire et/ou porteur de nombreux programmes internationaux ou transfrontaliers.

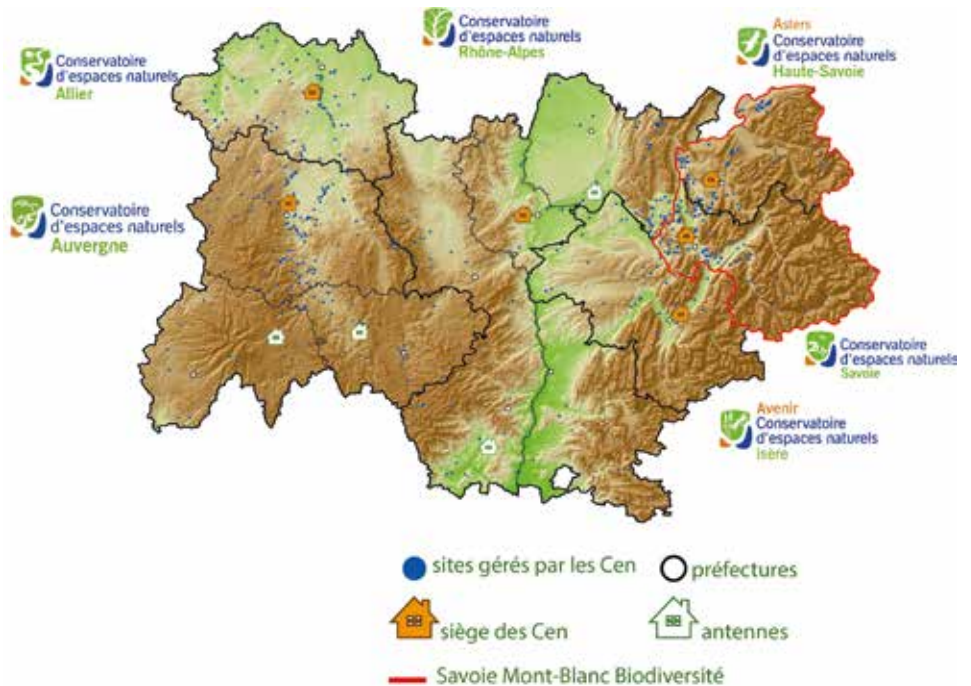


La biodiversité au-delà des frontières

Le Conservatoire d'espaces naturels mène une partie de ses actions dans le cadre de projets européens. Les parcs nationaux, les structures de réseaux comme Alparc, les collectivités territoriales, les instituts de recherches et les universités figurent parmi les partenaires qui agissent aux côtés du Conservatoire pour mener à bien ces programmes transfrontaliers. Ainsi, Asters-CEN74 est amené à travailler avec ses homologues italiens, suisses et de tous les pays de l'Arc Alpin jusqu'en Slovénie. Depuis plusieurs années, Asters-CEN74 développe une ingénierie de projets européens aussi bien sur le plan technique que celui de la gestion de ce type de programmes.

En 2022, 7 projets européens étaient en cours dans la structure.





Engagés pour une Région nature !

Les 6 Conservatoires d'espaces naturels d'Auvergne Rhône-Alpes travaillent quotidiennement au plus près des territoires, des élus et des services de la Région et de l'Etat, pour contribuer à faire de la Région un territoire dynamique et préservé.

L'année 2022 aura été marquée par la cloture du Plan d'Actions Quinquennal (2018-2022) et la construction du prochain. Un chantier qui a impliqué les Conservatoires d'espaces naturels d'Auvergne Rhône-Alpes en lien étroit avec les services de l'Etat et du Conseil Régional.

Au cours de ces 5 dernières années, les 6 CEN d'AURA ont montré leur capacité à

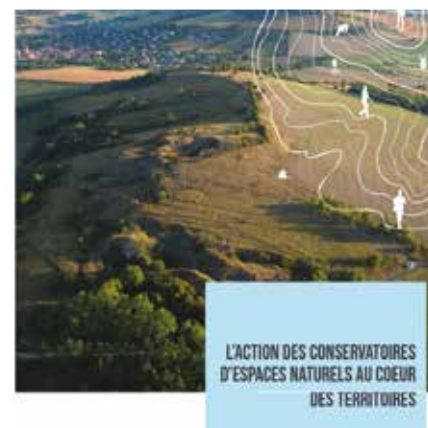
- réaliser des actions concrètes,
- s'investir au plus près des territoires,
- impliquer les acteurs locaux (collectivités et entreprises, usagers et habitants...),
- coordonner et mettre en oeuvre des projets d'ampleur régionale
- maintenir, malgré une diversité de contextes, une cohérence d'intervention.

D'importants moyens financiers ont été mobilisés par la Région et l'Etat pour le PAQ 2018/2022. Les crédits « fléchés » spécifiquement pour sa mise en oeuvre représentent 5,58 M€ sur 5 ans.



CHIFFRES CLÉS DU PAQ 2018/2022

- Elaboration d'une stratégie régionale d'intervention foncière et de gestion à 10 ans
- Plus de 7 000 hectares de biodiversité préservés (sous maîtrise foncière ou d'usage du réseau CEN, dont plus de 5 000 ha d'écosystèmes montagnards au sein de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie)
- 87.5 % de sites gérés par les Conservatoires dotés d'un document de gestion
- 5 nouveaux sites des Conservatoires avec gestion déléguée à une collectivité
- 5 nouveaux départements dotés d'un inventaire "pelouses sèches" ou "zones humides" à l'échelle départementale
- 52 contrats territoriaux montés avec la participation ou l'accompagnement des Conservatoires dont 28 Contrats Vert et Bleu
- 263 ZNIEFF actualisées par les Conservatoires à la demande de la DREAL
- 46 projets de compensation mis en oeuvre avec l'implication des Conservatoires
- 66 partenariats établis par les Conservatoires avec des acteurs économiques et des entreprises de toutes tailles
- 326 714 nouvelles données naturalistes publiques collectées par les Conservatoires
- 66,4 M€ de budget total réalisé par les Conservatoires (fonctionnement et investissement),
- 1,6 M€ de fonds privés mobilisés par les Conservatoires en 2021



RÉSERVES NATURELLES

PRÉSERVATION ET GESTION DU PATRIMOINE NATUREL



Réunion de concertation pour l'évaluation du Plan de Gestion de la réserve naturelle des Aiguilles Rouges

Depuis plus de 40 ans, l'Etat confie au Conservatoire la gestion des 9 Réserves naturelles nationales de Haute-Savoie (22 000 ha), 1^{er} département français en nombre et en surface de réserves naturelles métropolitaines terrestres. Intégrés dans les politiques territoriales et dans le quotidien des habitants, ces espaces de nature préservée répondent à une demande sociale croissante. Ainsi, le Conservatoire veille à rendre les réserves naturelles accessibles au plus grand nombre tout en garantissant la bonne santé des écosystèmes. Le dialogue est permanent avec les acteurs locaux de chaque territoire pour que tous (promeneurs, éleveurs, forestiers, sportifs, ...) vivent la meilleure expérience dans les réserves naturelles.

OBJECTIFS

- Protéger les espèces et les milieux, surveiller les territoires et veiller à l'application de la réglementation
- Renforcer les connaissances pour éclairer la gestion future des sites
- Sensibiliser et impliquer les populations locales et les visiteurs pour l'avenir



Préparation d'un chantier de pose de filets en appui aux éleveurs qui estivent dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie.



Les réserves naturelles sont des sites qui accueillent une grande diversité de faune sauvage

2022 EN BREF

PROTECTION

• Une condamnation exemplaire en première instance de E-bike Festival pour destruction d'espèce protégée et d'habitats d'intérêt communautaire dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie

GESTION

• Le comité consultatif de la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy approuve le nouveau plan de gestion
• L'unique population de Cardamines des ruisseaux protégée dans la réserve naturelle de Passy

CONNAISSANCE

• Le suivi renforcé des populations de loup des réserves naturelles de Haute-Savoie confirme la reproduction d'une meute dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie

PARTAGE

• L'Espérance III et la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy ensemble pour sensibiliser à la beauté et la fragilité du lac d'Annecy et de ses milieux naturels.

PRÉSERVER
ACCUEILLIR
SURVEILLER
CONNAÎTRE
VALORISER

Les acteurs locaux s'expriment sur la gestion des réserves naturelles du massif des Aiguilles Rouges

Dans le cadre du renouvellement du plan de gestion des trois réserves naturelles du massif des Aiguilles Rouges, 12 réunions se sont tenues pour recueillir les avis des acteurs du territoire. Collectivités, associations, propriétaires, structures privées... Ils sont invités à s'exprimer sur la gestion de la fréquentation, sur la libre évolution ou sur la diffusion des informations pour co-construire ce document stratégique. Établi pour une durée de 10 ans, le plan de gestion identifie les principaux enjeux, fixe des objectifs et leurs critères d'évaluation et décrit les actions à mettre en œuvre.



Echanges sur le terrain avec le garde-technicien des réserves naturelles du massif des Aiguilles Rouges



Les gardes-techniciens réalisent un travail de surveillance et d'expertise naturaliste sur le terrain

Protection d'une marmotière

La réserve naturelle de Passy abrite une population de marmottes, espèce sensible au dérangement et au pastoralisme. Le long du sentier qui monte au col d'Anterne, un secteur relativement plat abritant une petite colonie est aussi devenu un site prisé pour le bivouac. Afin de garantir la tranquillité des lieux, une mise en défens à l'aide d'une corde tendue a été déployée, accompagnée de panneaux destinés à informer de la présence des marmottes et déconseiller l'installation d'une tente.



Mise en défens de la Cardamine des ruisseaux

La Cardamine des ruisseaux est une espèce vivace de 15 à 25 cm de la famille des Brassicacées dont la floraison a lieu de juin à juillet. L'espèce est présente dans les Alpes (Suisse, France) et dans les Carpates (Ukraine, Roumanie, Bulgarie). En France, on la trouve uniquement en Haute-Savoie, plus précisément dans le Chablais (commune de Novel), ainsi que dans la réserve naturelle de Passy. Cette année, une mise en défens du secteur où se trouve la Cardamine des ruisseaux a été réalisée à l'aide de filets à moutons. Le but est de protéger la station de Cardamines des ruisseaux du piétinement et de l'abroustissement engendrés par le passage du troupeau. 470 m de filets ont été déployés de fin juillet à mi-octobre.



Le golf du lac d'Annecy a reçu le label Argent « Golf pour la Biodiversité » qui témoigne de son engagement en faveur du patrimoine naturel. Pour obtenir ce label le golf a bénéficié de l'expertise du Conservatoire pour la réalisation du diagnostic écologique du site.



Des éco-gardes pour les réserves naturelles

Pour la deuxième année, les équipes des réserves naturelles ont été renforcées sur le terrain avec le recrutement de saisonniers "éco-gardes". Ces derniers viennent épauler les gardes pour mieux gérer la hausse de la fréquentation sur la période estivale. Chargés de faire respecter la réglementation et de sensibiliser les visiteurs aux bonnes pratiques, ils permettent de favoriser la conciliation des usages en espaces protégés.

En 2022, 4 éco-gardes répartis sur les 9 réserves naturelles du département sont venus en appui pour la saison d'été.



Mise en défens de la Cardamine des ruisseaux dans la réserve naturelle de Passy



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Des zones de quiétude pour la faune sauvage

Après une expérimentation et des premiers résultats encourageants, un financement France Relance a permis de matérialiser de nouvelles zones de quiétude.

Aux Contamines-Montjoie, une nouvelle zone de quiétude pour l'hivernage des ongulés, au niveau des tourbières de la Rosière a été créée. Des panneaux de sensibilisation informent les raquetistes très présents sur ce site.

Dans la réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval/Passy, deux zones de quiétude pour les Tétrasyres ont été mises en place avant le début des vacances de février.

Enfin, la zone de quiétude Tétrasyre de la combe de la Vogelle, dans la réserve naturelle de Carlaveyron, a de nouveau vu le jour, aménagée d'un linéaire de corde pour en accroître la visibilité.

Ces dispositifs favorisent le partage de l'espace entre faune sauvage et pratiquants de sports de nature. Leur mise en place est systématiquement concertée et définie avec les acteurs du territoire. Cette matérialisation d'espaces de quiétude, permet d'interroger chacun sur son itinéraire et sur ses pratiques de cohabitation avec la faune particulièrement vulnérable en hiver.



Signalisation d'une zone de quiétude pour préserver la faune du dérangement

Sur les sentiers de Haute-Savoie avec Rando Nature



Vitrine ludique et digitale des territoires de Haute-Savoie, Rando Nature est un site et une application mobile de randonnées enrichies de haltes pédagogiques. Cet outil facilite la compréhension des patrimoines naturels pour les visiteurs et l'appropriation culturelle pour les résidents permanents du territoire.

En 2022, le projet a poursuivi un nouvel objectif consistant à accompagner le changement de pratiques vers un tourisme durable et une meilleure conciliation des usages récréatifs en montagne.

Au cours des quatre dernières années, Rando Nature Haute-Savoie a élaboré plus de 45 itinéraires de randonnée et plus de 250 points d'intérêt pédagogiques.

Les nouveautés 2022 :

- plus de 10 000 visiteurs sur le site et plus de 2 000 téléchargements de l'application mobile,
- une amélioration continue du référencement naturel du site et de son ergonomie,
- des points d'intérêts en FALC (Facile A Lire et à Comprendre) et l'intégration d'un itinéraire audio pour les non-voyants dans la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy,
- une traduction intégrale du site en anglais,
- une promotion des plans de mobilité douce au travers d'itinéraires accessibles en bus ou en train et une nouvelle entrée « Montagnes sans Voitures » développée en partenariat avec Protect Our Winters et Mountain Wilderness,
- 5 itinéraires hiver pour sensibiliser au dérangement de la faune et informer sur les zones de quiétude,
- le développement de liens avec les offices de tourisme du Pays du Mont Blanc et des Montagnes du Giffre,
- de nouveaux partenariats avec des plateformes digitales (Visorando – Outdooractive...).



Chaque année plusieurs centaines de milliers de randonneurs fréquentent les réserves naturelles de Haute-Savoie

Nest & Climb, oiseaux et grimpeurs

Avec le soutien de l'Office Français de la Biodiversité et de l'entreprise Simond, le projet Nest & Climb a poursuivi son développement. Afin de concilier la pratique de l'escalade et la protection des oiseaux nichant en falaise, des zones sensibles ont été identifiées. Au printemps, les nids occupés, repérés en falaises grâce à la contribution des grimpeurs, sont protégés le temps de la nidification. Une démarche gagnant-gagnant pour les oiseaux et les grimpeurs !

En 2022, une collaboration avec la marque Simond (marque de Décathlon pour le matériel d'alpinisme et d'escalade) a débouché sur la création de supports de sensibilisation. La marque a diffusé l'information sur le projet lors de la coupe du monde d'escalade de Chamonix en juillet 2022 afin de faire connaître l'initiative.

Vous êtes grimpeur ? Vous avez des amis fans d'escalade ? Aidez-nous à faire connaître les enjeux de conciliation entre escalade et reproduction des oiseaux qui nichent en falaises !

Abonnez-vous aux pages Facebook et/ou Instagram de Nest & Climb.



S'IMPLIQUER AUPRÈS DES ACTEURS LOCAUX

Un groupe dédié à la question du loup

Le groupe Loup de Réserves Naturelles de France, dont la coordination technique est assurée par Asters-CEN74, apporte des réponses à l'évolution du contexte «prédation» en réserves naturelles : appui technique, coordination des actions, soutien aux équipes et aux territoires en France.

En Haute-Savoie, en 2022, 13 éleveurs ou Groupements Pastoraux présents sur les 6 réserves naturelles nationales « de montagne » ont déployé des mesures de protection partielle ou complète de leurs troupeaux.

Estive 2022, quel bilan ?

Une quarantaine de constats ont été dressés dans les 6 réserves naturelles de montagne avec de grandes disparités entre les sites.

Des actions d'évaluation et d'effarouchement des populations ont été menées : suivis par pièges photos, hurlements provoqués, recherche d'indices, observations nocturnes à la caméra thermique.



Pose de filets par le berger d'appui

Actions d'appui au pastoralisme dans les réserves naturelles de Haute-Savoie

Un berger professionnel a été recruté pour venir en appui aux éleveurs de mi-juin à fin septembre 2022. Sa mission a principalement consisté à apporter un soutien logistique, effectuer du gardiennage et répondre aux urgences liées à la prédation.

Un stage de 6 mois "Evaluation des effets de l'effarouchement du loup" a également été réalisé pour produire une analyse multicritères des mesures d'effarouchement du loup ainsi qu'un tableau de synthèse avantage/inconvénient de chacune des mesures.

Enfin, des actions de sensibilisation ont été conduites dans les réserves naturelles de Haute-Savoie grâce à la présence d'une saisonnière chargée de la médiation "Chiens de protection" qui a mené de nombreuses animations sur le terrain en lien avec les partenaires.

30 ans pour la réserve naturelle de Carlaveyron

Afin de célébrer la valeur inestimable de la réserve naturelle de Carlaveyron, située dans la massif des Aiguilles Rouges, un clip vidéo montre comment le site, protégé depuis 30 ans, accueille une grande diversité de faune sauvage, de plantes et de milieux. La tranquillité des lieux et le balcon d'exception face au massif du Mont-Blanc font de cet espace protégé un véritable atout pour le territoire et pour tous les amoureux de nature. Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, gestionnaire du site, est fier du travail accompli aux côtés des habitants, élus et partenaires du territoire. Cette collaboration de plus de 30 ans représente une belle victoire pour la nature et pour les Alpes en général. Richesse et beauté de la réserve naturelle de Carlaveyron sont à visionner sur la chaîne Youtube d'Asters-CEN74.



Un concours photo pour valoriser la nature

La Commune et l'Office de tourisme des Contamines-Montjoie, en partenariat avec la réserve naturelle et le magazine Terre Sauvage, ont organisé pour la cinquième année un concours de photographie ouvert à tous sur le thème de « La Nature montagnarde ».



SENSIBILISER ET IMPLIQUER



Un observatoire tout neuf sur l'étang de St Disdille

Les travaux du chantier de rénovation de l'observatoire sur l'étang de St Disdille dans la réserve naturelle du Delta de la Dranse ont abouti dès le printemps pour permettre aux promeneurs et curieux de profiter de la vue sur l'étang de St Disdille et observer en toute discrétion les différentes espèces de canards qui affectionnent ce petit lac.

Le Département de la Haute-Savoie (via la 1^{ère} phase du CTENS de la CCPEVA) ainsi que l'Etat (via le Plan de relance) ont soutenu ce projet.



Nouvel observatoire de St Disdille dans la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Des chantiers citoyens pour lutter contre les déchets

Plusieurs chantiers de nettoyage destinés à ramasser les déchets accumulés sur les berges des cours d'eau et du lac de la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy et du Delta de la Dranse ont été organisés au cours de l'année 2022.

Bravo et merci aux bénévoles !



Un nouvel espace immersif à Plaine-Joux

En 2022, la Maison de la réserve naturelle de Passy s'est dotée d'un tout nouvel espace immersif. Les installations audiovisuelles permettent à chacun de plonger au cœur du site et de découvrir ses paysages et sa faune exceptionnels. Deux films ont été réalisés sur le thème des saisons hiver et printemps. Les autres saisons feront prochainement l'objet de nouvelles vidéos immersives.

Ce beau projet s'inscrit dans la poursuite de l'aménagement de la coursière extérieure et sa scénographie. L'ensemble remporte un franc succès auprès du public et des scolaires.

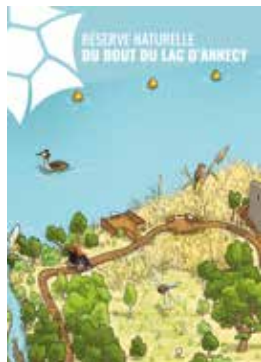
Ces réalisations sont issues du programme Européen PITER Parcours, piloté par la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc et la Commune de Passy.



La réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy accessible à tous

Pour permettre aux personnes en situation de handicap intellectuel d'en savoir plus sur la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy, un livret FALC (Facile à lire et à comprendre) a été conçu. Disponible dans les offices de tourisme et téléchargeable en ligne.

De nouveaux dépliants pour les réserves naturelles



Une nouvelle collection de dépliants présentant chacune des réserves naturelles de Haute-Savoie est sortie en français et en anglais.

Diffusée dans les offices de tourisme, ils ont eu beaucoup de succès autant pour leur format qui tient dans la poche que pour leur contenu !



Au printemps des coquelicots

L'équipe de la réserve naturelle du Delta de la Dranse, conjointement à celle du SIAC a tenu un stand d'information lors du « Printemps des coquelicots » organisé par l'agglomération de Thonon. C'était l'occasion d'informer le public sur les travaux de restauration de la dynamique alluviale sur la Basse Dranse qui génèrent l'intervention d'engins de chantier en bord de rivière. Une visite de terrain a également été proposée afin de sensibiliser les habitants aux enjeux de restauration de la rivière sur la réserve naturelle même.



Printemps des coquelicots à Thonon-les-Bains

APPUI AUX COLLECTIVITÉS

CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES TERRITORIALES



Journée technique des CEN Savoie et Haute-Savoie animée par la mission Haies

Par son expérience de 40 années de gestion des espaces naturels, Asters-CEN74 a pour mission de partager les enjeux de préservation des milieux naturels pour permettre d'impliquer les collectivités locales dans la définition et la mise en œuvre de leur politique publique. Le CEN Haute-Savoie apporte son expertise permettant la préservation de la biodiversité et accompagne plus de 50 collectivités dans la mise en œuvre de leur politique. Asters-CEN74 est un partenaire de référence pour toute action sur les espaces naturels. Il travaille en collaboration avec tous les acteurs du territoire avec écoute et réactivité.

OBJECTIFS

- Être à l'écoute des besoins des collectivités locales en matière de préservation de la biodiversité
- Assurer un rôle d'animateur et de médiateur territorial
- Assurer un porter à connaissance sur les enjeux liés aux milieux naturels, aux espèces menacées et, plus globalement, à la géo-diversité
- Favoriser et accompagner l'émergence et la mise en œuvre de projets
- Proposer des formations aux élus, techniciens et acteurs du territoire



L'équipe du SERAC (Service Accompagnement des Collectivités) devant le Manoir de Novel



Conférence sur les Zones humides organisée en visio avec Millet

2022 EN BREF

Participation active aux politiques territoriales: ENS, CVB, N2000, APPB, PPT, PAEC, Comité de Massif des Alpes

- Appui à l'émergence et la mise en œuvre de plans de gestion : Mont Veyrier, Plan Lac Annecy 2030
- Séminaires et formations : 20^{ème} Conférence Internationale de l'eau (Euroriob), conférences Zones Humides, formations pour le lycée agricole de l'ISETA,

- Foncier : 23 ha d'acquisitions (5 sites) : signature d'Obligations Réelle Environnementale communale, identification des sites prioritaires à l'acquisition et veille foncière en partenariat avec la SAFER
- Appui à la mise en œuvre de la politique sur les zones humides : accompagnement des stratégies à l'échelle des bassins versants et intercommunalités

INFORMER
EXPLIQUER
PROPOSER
GERER
ACCOMPAGNER



Un plan de gestion pour le Mont Veyrier

À cheval sur 4 communes (Annecy, Veyrier-du-Lac, Menthon-Saint-Bernard et Alex), le site du Mont Veyrier, majoritairement forestier, est très fréquenté. Terrain de sport et de balade de beaucoup d'annécien, il attire également de nombreux touristes qui viennent admirer la vue sur le lac d'Annecy et/ou exercer leurs activités favorites (trail, VTT, escalade, chasse...). Afin de concilier les usages de loisirs, les activités socio-économiques (agriculture, sylviculture) et la préservation de la biodiversité, le Grand Annecy a souhaité s'appuyer sur Asters-CEN74 pour élaborer un plan de gestion pour 6 ans.

Aux termes d'une phase de concertation qui a réuni l'ensemble des acteurs du territoire, des priorités d'actions ont été dégagées. Il s'agira de construire un mode de gouvernance pour le site chargé de coordonner les actions qui permettront de concilier les différents usages et maîtriser la circulation et le stationnement, notamment au regard du risque incendie. Ainsi, le site préservera mieux son milieu naturel et sa biodiversité.



Vue sur le Mont Veyrier dont le plan de gestion est en cours de construction

PAEC, en route vers une nouvelle programmation

2022 a été, pour les collectivités, l'année de dépôt des nouvelles candidatures pour les projets Agro-Environnementaux et Climatiques (PAEC). Ces projets visent à encourager les changements de pratiques agricoles nécessaires pour répondre aux enjeux agro-environnementaux du territoire. Le Conservatoire, avec la SEA et la CASMB, ont accompagné la Communauté de Communes des Vallées de Thônes pour le PAEC Fier-Aravis, la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc pour le PAEC Mont-Blanc Arve Giffre et le Syndicat Mixte du Salève pour le PAEC Salève-Vuache-Usses. L'accompagnement a consisté à monter les nouvelles candidatures et choisir les mesures qui seront proposées dès 2023 aux agriculteurs. Déposés à l'automne 2022 auprès de la DRAAF, tous les dossiers de candidatures ont été retenus. Aux agriculteurs maintenant de contractualiser des mesures favorables à la préservation de la biodiversité des espaces agricoles et d'obtenir, en retour, des compensations financières.



Atelier de co-construction pour élaborer les axes d'actions du Plan Lac 2030



Réunion de concertation pour la gestion du Mont Veyrier

Plan Lac 2030

Une convention de coopération a été signée en 2022 entre le SILA, le Parc Naturel Régional du Massif des Bauges et Asters-CEN74 dans l'objectif d'adapter la gestion des espaces naturels du lac d'Annecy au changement climatique.

Ce travail s'inscrit dans le Plan Lac 2030 porté par le SILA. Une telle coopération permet de mutualiser les compétences et d'assurer une cohérence d'intervention sur le territoire.

Le Plan Lac 2030 concerne 4 sites de la cluse du lac d'Annecy : les réserves naturelles du Bout du Lac et du Roc de Chère, le Marais de l'Enfer, le Marais de Giez.

Cette coopération se décline autour des actions suivantes :

- L'animation d'une prospective participative sur l'évolution des milieux naturels, l'identification des menaces et la proposition de stratégie d'adaptation face au changement climatique
- Le suivi de l'évolution de la flore
- Le suivi des niveaux de nappes
- L'évaluation de la fonctionnalité des corridors écologiques
- L'étude des impacts de la fréquentation sur le patrimoine naturel sensible du Roc de Chère
- La sensibilisation des socio-professionnels aux effets du changement climatique sur les milieux naturels

2022 a permis de démarrer le travail de prospective participatif avec un atelier de lancement de la démarche, ainsi que la réalisation de l'étude de fréquentation sur la réserve naturelle du Roc de Chère.

ACTION ZONES HUMIDES

Les zones humides jouent un rôle clef pour atteindre les objectifs de bon état écologique des masses d'eau demandé par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE). Les milieux humides, en tête de bassin du Rhône, contribuent à l'équilibre de la ressource en eau d'un point de vue quantitatif et qualitatif. Asters-CEN74, par ailleurs opérateur technique de l'inventaire départemental des zones humides, apporte un appui et un accompagnement auprès des collectivités du territoire. Le Conservatoire contribue à une meilleure appropriation de la thématique, et favorise l'émergence de projets en faveur de ces milieux. L'animation territoriale en faveur des zones humides prouve régulièrement son utilité à travers l'émergence de projets. Plus que jamais, dans un département dynamique en termes d'aménagement du territoire, cet effort doit être poursuivi afin d'éviter les dégradations des fonctions réalisées par ces espaces ! La préservation de l'ensemble du réseau de zones humides garantit le maintien des services naturels rendus par ces milieux.

Préserver les zones humides du plateau des Bornes

Le Plateau des Bornes, reconnu pour la qualité de ses zones humides, héberge une biodiversité et un paysage remarquable, issus d'une histoire mêlant géologie et pratiques agricoles extensives.

Grâce à un partenariat de longue date avec les communes, Asters-CEN74 participe à la valorisation des richesses naturelles du plateau : qualité de l'eau, protection contre les sécheresses et les inondations, préservation de la biodiversité, agriculture, atténuation des changements climatiques...

L'ensemble du travail mené jusqu'ici a été présenté à La Chapelle Rambaud, une des premières communes du Plateau des Bornes à l'initiative de la "charte de bonnes pratiques pour la préservation des zones humides". Aujourd'hui, c'est le Syndicat de Rivière des Ussets (Syr'Ussets) qui porte le programme, avec Asters-CEN74 pour partenaire technique.

Ce projet pérenne pour les zones humides du plateau est porté par le Syr'Ussets, le SILA, le SM3A, le Département de Haute-Savoie et 12 communes : Arbusigny, Cornier, Eteaux, Fillière (Evires), Groisy, La Chapelle-Rambaud, La Muraz, Le Sappey, Menthonnex-en-Bornes, Pers-Jussy, Villy-le-Bouveret et Vovray-en-Bornes.



Conférence internationale sur l'eau (EURORIOB)

La ville d'Annecy et le Grand Annecy accueillent fin septembre la 20^{ème} Conférence Internationale pour la mise en œuvre des Directives européennes sur l'eau. Les acteurs du monde de l'eau étaient invités à débattre et partager leurs expériences de terrain afin d'ouvrir la réflexion sur les grands enjeux contemporains des politiques de l'eau en Europe : adaptation au changement climatique, restauration des cours d'eau, coopération internationale et transfrontalière, mobilisation des usagers, continuité écologique..

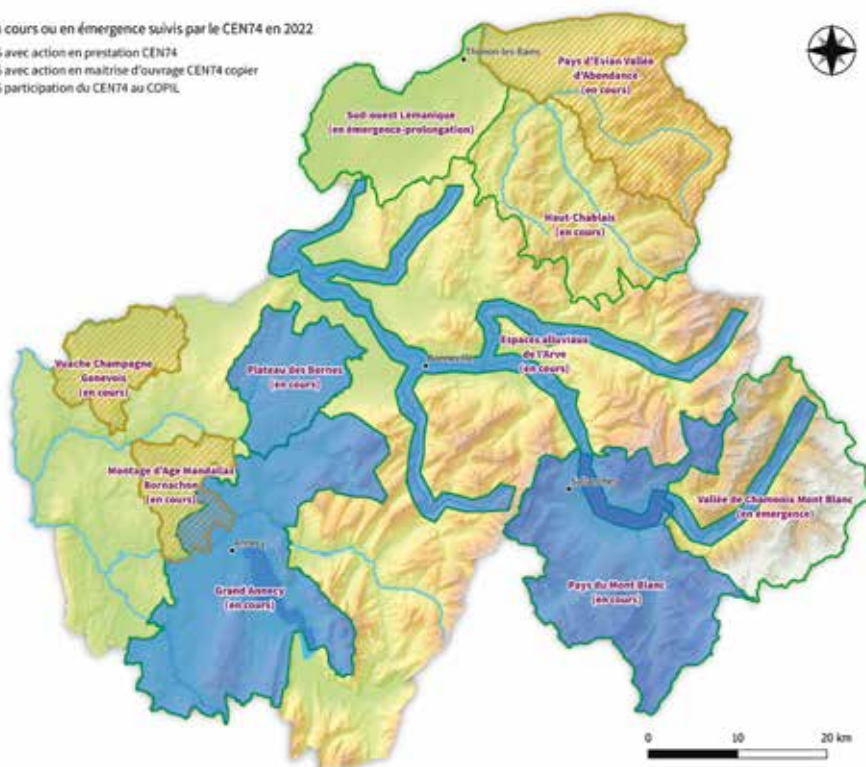
Asters-CEN74, animateur du Réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne, était partie prenante de l'organisation de cet événement, et s'est investi particulièrement sur le thème de l'eau et de l'adaptation au changement climatique.



ESPACES NATURELS SENSIBLES

CTENS en cours ou en émergence suivis par le CEN74 en 2022.

- CTENS avec action en prestation CEN74
- CTENS avec action en maîtrise d'ouvrage CEN74 copier
- CTENS participation du CEN74 au CDPIL



Espaces Naturels Sensibles de Fier et Usse

Dans le cadre du service « Appui aux collectivités », Asters-CEN 74 intervient auprès de la Communauté de Communes Fier et Usse (CCFU) sur la gestion de certains sites labellisés « Espace Naturel Sensible » inscrits au Contrat de territoire Montagne d'Âge, Mandallaz, Bornachon.

En 2022, 5 sites ENS, répartis sur 4 communes pour une surface d'environ 125 hectares ont fait l'objet d'une intervention. Cette collaboration, effective depuis de nombreuses années, s'articule autour de missions diverses, telles que l'animation partenariale, la mise en place de suivis scientifiques, la rédaction des plans de gestion ou encore la conduite de travaux.



Les scolaires à l'assaut de l'ENS du Mont Lachat

En fin d'année 2022, 5 classes de maternelle de Saint-Gervais sont montées à Bellevue par le Tramway du Mont-Blanc. Des animateurs d'Asters-CEN74 leur ont proposé des activités de découverte de la faune. Une autre journée au Bettex a rassemblé 8 classes de primaires, soit plus de 380 élèves au total !

Ces journées étaient possible grâce à la Commune de Saint-Gervais, très impliquée pour la sensibilisation des jeunes et à la Compagnie du Tramway du Mont-Blanc.



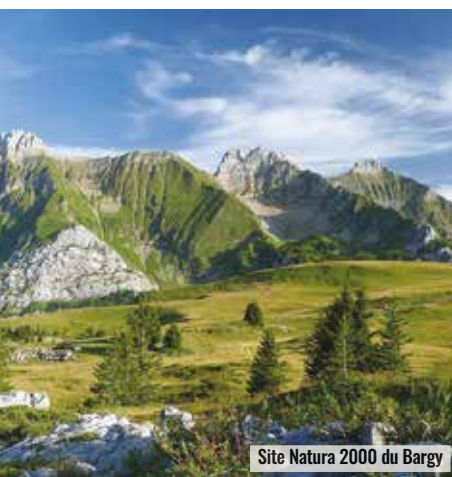
Le réseau Natura 2000, constitué d'un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés en Europe. Le réseau Natura 2000 s'étend sur plus de 29 000 sites dans 27 pays.

La France a fait le choix d'une gestion contractuelle et volontaire, qui permet aux acteurs locaux désireux de s'investir dans cette démarche de s'approprier les enjeux de conservation du patrimoine naturel et les enjeux socio-économiques du territoire. Cette gouvernance permet ainsi de construire une gestion de la nature fondée sur les connaissances des acteurs du territoire.

En France, 1 776 sites sont identifiés en zone Natura 2000, sur une surface de 7 millions d'hectares, soit environ 13 % de la surface terrestre métropolitaine.



Site Natura 2000 de la Cluse du Lac d'Annecy



Site Natura 2000 du Bargy



Natura 2000 en Haute-Savoie

En Haute-Savoie, 39 sites Natura 2000 sont identifiés sur le département sur une surface d'environ

81 000 hectares, soit environ 16 % du territoire départemental. Le Conservatoire est engagé dans la construction et l'animation du réseau Natura 2000 depuis ses débuts aux côtés des services de l'Etat et des collectivités.

Sur les 81 000 hectares classés en zone Natura 2000, Asters-CEN74 intervient sur environ 40 300 hectares à travers différentes actions concernant aussi bien l'appui aux collectivités avec le montage et le portage des dossiers, que la rédaction des Documents d'Objectifs, la cartographie des habitats, la mise en œuvre des travaux et des suivis scientifiques ou encore la concertation locale via l'animation des comités de pilotages.

Zones humides du bas chablais

Depuis 2017, Asters-CEN74 appuie les services de l'Etat et Thonon Agglomération dans le cadre de l'extension du périmètre Natura 2000 « Zones humides du Bas-Chablais » en forêt de Planbois. Ce projet a pour objectif de répondre aux enjeux concernant des espèces d'intérêt communautaire actuellement peu ou mal prises en compte par le réseau Natura 2000, comme le Glaïeul des marais. Une proposition de périmètre a été travaillée et présentée aux élus, collectivités et associations locales lors d'ateliers de concertation afin de proposer un nouveau périmètre à la Commission Européenne.



Zone Natura 2000 aux Cornettes de Bise

De futurs professionnels de la gestion

Inscrites dans les plans de gestion des ENS, de nombreuses actions de gestion sont confiées à des élèves de l'ISETA qui se forment en situations professionnelles et peuvent participer aux comités de pilotage pour restituer leurs interventions. Une vingtaine de chantiers encadrés par des salarié(e)s d'Asters-CEN74 participent à la formation de ces futurs gestionnaires (de la seconde aux BTS) chaque année.

Le Marais de Macully

Dans le cadre du plan de gestion de l'ENS du Marais de Macully (Poisy), les BTS en Gestion et Protection de la Nature interviennent chaque année sur le fauchage manuel du marais. Les élèves entretiennent aussi certaines gouilles favorables à la vie des amphibiens sur le site.

3 ENS à Lovagny

Un partenariat avec Lovagny, l'ISETA et la CCFU encadre la gestion de la zone humide de Planchamp et la pelouse sèche du Crêt de Hauterive. Sur ces sites ENS, les élèves de l'ISETA participent aux actions contre les espèces exotiques envahissantes et au maintien des prairies ouvertes. Sur le site de la Mer des Rochers, des travaux de gestion ont été déployés en 2022, là aussi avec le concours de l'ISETA.

Le Miroir de Faille

En 2022, les élèves de l'ISETA sont intervenus sur l'ENS du Miroir de faille (Sillingy) pour lutter contre la Renouée du Japon en la recouvrant d'une bâche. 265 arbustes ont été plantés et des suivis annuels permettront d'évaluer l'efficacité de la méthode.



Préserver les paysages et l'agriculture autour du Lac d'Annecy

Suite au décès en 2020 du Président-Fondateur de Terres du Lac, Pierre VIGUIE, l'association a décidé de confier à Asters-CEN74 la poursuite de sa mission de protection foncière des paysages et des terres agricoles du bassin annécien. Asters-CEN74 garantit ainsi la protection, à long terme, de ce foncier et l'ancrage local en lien avec les acteurs du territoire.

Depuis sa création, Terres du Lac a permis de préserver plus de 7 hectares de terres essentiellement agricoles, sur les communes de Chevaline, Doussard, Lathuile, Leschaux, Saint-Eustache et Saint-Jorioz. Ces terres sont mises en valeur par des agriculteurs locaux – 5 fermes au total – par l'intermédiaire de baux ruraux qui sécurisent l'activité agricole et participent à la préservation des paysages du lac d'Annecy. Pour accompagner la poursuite de la mission de Terres du Lac tout en offrant à ses anciens membres un cadre d'intervention, Asters-CEN74 a créé une commission dédiée, au sein de laquelle les agriculteurs sont représentés. La SAFER a œuvré aux côtés des deux structures et des agriculteurs pour faire aboutir ce projet et garantir la pérennisation de l'activité agricole qui participe au maintien des paysages du lac d'Annecy.

20 hectares de forêts naturelles protégées

Dans le vallon de la Diosaz (réserve naturelle de Carlavayron), près de 20 hectares de forêt naturelle sont devenus propriétés d'Asters-CEN74 après un important travail de recherche et de contacts des différents propriétaires. Il aura fallu près de 8 années de patient travail et même l'intervention d'un généalogiste pour retrouver tous les propriétaires concernés ! A présent, cette vieille forêt se trouve préservée durablement de toute perturbation majeure. Elle peut continuer d'accueillir de nombreuses espèces animales et végétales, comme des coléoptères, des champignons ou des pics, très dépendants du bois mort et des gros arbres pour leur cycle de vie.



Les vieilles forêts comme celle du vallon de la Diosaz recèlent une riche biodiversité

Rencontre annuelle « Foncier » de la Fédération nationale des CEN

La rencontre annuelle du réseau "Foncier" des Conservatoire d'Espaces Naturels a été animée en 2022 par Antoine Henriot, chargé de mission "Foncier" à Asters-CEN74. Cette rencontre a rassemblé à Olivet (dans le Loiret - siège de la Fédération des Conservatoires) 25 personnes sur deux jours, représentant 15 Conservatoires d'Espaces Naturels différents.

Au menu : une journée d'échanges sur les collaborations réussies et les partenariats inspirants entre CEN et SAFER, et une seconde journée de formation juridique sur les droits de préemption en milieu rural, pour faire monter le réseau en compétence.



Un bel avenir pour le marais !

Grâce au partenariat avec la SAFER Auvergne-Rhône-Alpes, Asters-CEN74 a pu être informé de la vente d'un tènement de près de 2 hectares en plein cœur d'une zone humide à forts enjeux : le marais de la Grelaz, à Marigny-Saint-Marcel. Intégré au site Natura 2000 des "Zones humides de l'Albanais", ce marais n'avait pu faire l'objet d'une gestion écologique faute d'une maîtrise foncière suffisante, amenant les milieux à évoluer et la biodiversité caractéristique à régresser.

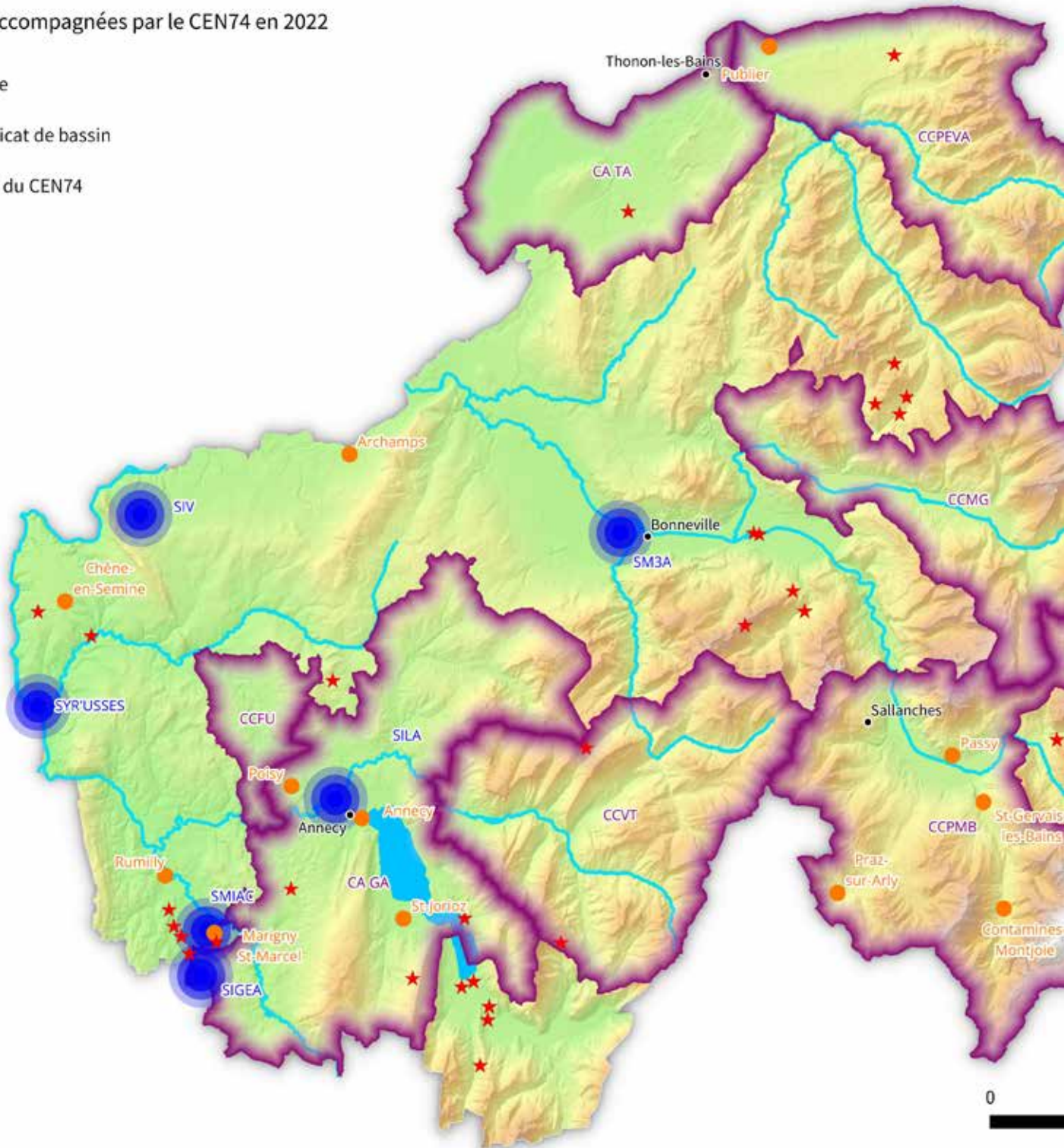
Grâce au dispositif de veille foncière, une Obligation Réelle Environnementale (ORE) a pu être contractualisée pour 15 années avec le nouveau propriétaire, enthousiaste d'intégrer sa propriété dans la dynamique de gestion et de valorisation du site. C'est la première fois en Haute-Savoie qu'une ORE vient en aboutissement d'une collaboration environnementale avec la SAFER, en complément des cahiers des charges SAFER mobilisés depuis plusieurs années maintenant. Encore une belle dynamique foncière qui se lance !



Marais de Grelaz à Marigny-Saint-Marcel

Structures accompagnées par le CEN74 en 2022

-  EPCI
-  Commune
-  Syndicat de bassin
-  Propriété du CEN74



NS LES TERRITOIRES



	2021		2022	
SITES ET TERRITOIRES D'INTERVENTION				
Sites propriété d'Asters-CEN74 (surface ha)	26	216	26	216
Territoires avec une implication du Conservatoire :				
- en appui au collectivités (surface en ha)	57	219 855	52	358 577
- réserves naturelles (surface en ha)	9	21 610	9	21 610
TOTAL	92	241 681	87	380 187
VALORISATION DE L'ACTION				
Nombre d'animations réalisées pour le grand public (animations, visites, conférences, événements)	890		1220	
Nombre d'animations réalisées pour les scolaires	188		270	
Nombre de participants (grand public + scolaires)	35 400		41 300	



Atelier SFN (Solutions Fondées sur la Nature) animé par Asters-CEN74 en partenariat avec le SILA et la Communauté de Communes des Sources du lac d'Annecy



Animation du stand au Forum des Collectivités à La Roche-sur-Foron



SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

EXPERTISES INVENTAIRES & ÉTUDES



Relevés d'échantillons dans le cadre du suivi des glaciers

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, produit, développe et diffuse son expertise scientifique et technique sur le patrimoine naturel de Haute-Savoie.

La mission s'inscrit autour de 3 axes :

- la connaissance et l'évaluation patrimoniale des sites et des espèces,
- la connaissance, la gestion et la préservation d'espèces remarquables à travers l'animation de plans nationaux ou régionaux d'actions,
- la recherche scientifique sur des sites ateliers des réserves naturelles de Haute-Savoie.

OBJECTIFS

- Produire et développer de l'expertise scientifique accessible à tous
- Développer une connaissance objective, approfondie et actualisée du patrimoine naturel départemental
- Analyser et contribuer à définir la valeur patrimoniale
- Assurer une veille naturaliste, scientifique et technique



Accueil d'une délégation de WWF France et de Mirova Forward, partenaires, du projet Ice&Life, aux abords du glacier de Bionnassay dans le massif du Mont-Blanc.

2022 EN BREF

- 6 experts faune flore habitats et une animatrice de la mission scientifique
- Plus de 300 bénévoles contributeurs de la donnée naturaliste
- Un centre d'élevage de Gypaètes barbus
- 5 couples de Gypaète barbus en Haute-Savoie, et 3 poussins à l'envol pour la saison 2022
- Un Comité Scientifique des réserves naturelles de Haute-Savoie et son rapport annuel

- Programmes de recherches : Lacs Sentinelles, Sentinelles des Alpes, Étude géomorphologique (Aiguilles Rouges)...
- Collaborations techniques et scientifiques : CARTEL-USMB, CBNA, CEFE, CRBPO, CREA, CD74, EDYTEM, FDC74, GRIFEM, HEPIA, INRAE, LCME, LECA, FNE 74, OGM .
- Animation et/ou mise en oeuvre de 5 plans nationaux d'actions : Gypaète barbu (animateur Alpes), papillons diurnes, Loup gris, Liparis de Loesel et Messicoles.



EXPERTISER
RECUEILLIR
ÉVALUER
CONNAÎTRE
PROTÉGER



Natur'Adapt



Natur'adapt est un projet dédié à l'adaptation des espaces protégés aux impacts du changement climatique. Il s'est clôturé avec la finalisation du diagnostic de vulnérabilité de la réserve naturelle de Passy ainsi que la rédaction d'un plan d'adaptation à intégrer au nouveau Plan de gestion. Les résultats obtenus et la méthodologie Natur'Adapt ont été présentés aux acteurs du territoire.

Donner la parole aux professionnels !

Afin de laisser une trace et de sensibiliser tous les gestionnaires d'espaces protégés, une série de vidéos a été produite pour le compte du projet par Asters-CEN74. Portant sur l'adaptation des métiers de la gestion des milieux naturels, les vidéos donnent la parole aux professionnels qui adaptent déjà leur métier.

Vidéos à voir sur la chaîne Youtube d'Asters



Adapter nos métiers : Animateur de site Natura2000

Des formations pour comprendre et agir !

Asters-CEN74 a également participé à l'élaboration et au tournage d'une formation en ligne pour les professionnels de la gestion de la nature, mise en ligne sur la plateforme de formation de l'OFB et d'une formation grand public, sorties en 2022. "Aider la nature face au changement climatique" est une formation destinée aux animateurs nature mais également aux élus, naturalistes



Prélèvements scientifiques au front du Glacier de Tré-la-Tête (Réserve naturelle des Contamines-Montjoie)



Paysage de marge glaciaire étudié dans le cadre du projet Ice&Life

Ice&Life

Entre science et conservation de la nature, Ice&Life est un projet qui vise à mieux connaître, faire connaître et protéger les glaciers et les écosystèmes qui leur succèdent dans les Alpes françaises et plus largement dans le monde. Ice&Life a débuté en 2021 au sein du Service Scientifique et Technique d'Asters-CEN74 autour de trois objectifs complémentaires :

- Développer de la connaissance scientifique interdisciplinaire sur ces écosystèmes
- Communiquer avec les acteurs des territoires et partager l'importance de ces écosystèmes clés face aux défis contemporains
- Permettre de mieux considérer et protéger ces écosystèmes importants et fragiles.

Porté par Asters-CEN74 et de nombreux partenaires académiques et institutionnels, le projet améliore les connaissances sur les transformations socio-écosystémiques de ces milieux d'exception et souligne l'importance capitale de les protéger.

Pour la première fois au niveau mondial Ice&Life permet d'anticiper la formation d'écosystèmes suite au retrait glaciaire. Les premiers résultats montrent qu'en fonction des scénarios climatiques, entre 70'000 et 160'000 nouveaux lacs pourraient apparaître d'ici à 2100 sur Terre.



En 2022, plusieurs campagnes de terrain ont permis de mieux caractériser l'écologie des secteurs récemment désenglacés

BIODIV'ALP, LA BIODIVERSITÉ SANS FRONTIÈRE



Avec le projet Biodiv'ALP, 5 Régions de France et d'Italie se sont mobilisées de 2019 à 2022 pour protéger et valoriser la biodiversité des Alpes ! Trait d'union entre la France et l'Italie, côtoyant aussi bien les sommets que le bassin méditerranéen, le massif des Alpes est un « hotspot » de biodiversité.

Facteurs d'attractivité et pourvoyeurs de nombreux services sociaux et économiques pour plus de 3 millions d'habitants, la biodiversité et les écosystèmes constituent un enjeu majeur de ce territoire. L'ambition du projet s'articulait donc autour de 2 objectifs : endiguer l'érosion des écosystèmes et des espèces protégées et renforcer l'attractivité du territoire transfrontalier.

La mise en œuvre opérationnelle a été réalisée à travers 4 projets concrets.



Travaux sur la mare de la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy pour lui redonner toute sa fonctionnalité et attirer de nouvelles espèces



Connaître la biodiversité et les écosystèmes pour mieux les protéger.

Des rencontres franco-italiennes portant sur les méthodes d'inventaires, de suivis d'espèces et d'habitats d'intérêts patrimoniaux, ont donné lieu à des échanges sur le terrain.

Un état des lieux transfrontalier des opérations scientifiques sur la faune a été produit sur la base d'une consultation de tous les partenaires.

Des inventaires ont été réalisés sur des taxons méconnus sur 9 sites dans les Alpes dont la combe de Balme (Aiguilles rouges) en Haute-Savoie. Gastéropodes, mollusques, insectes, arachnides, acariens et coléoptères ont été passés au peigne fin.



Gérer la biodiversité en harmonisant la gestion des espaces protégés alpins

La lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) a donné lieu à des échanges d'expériences afin de déterminer les principales méthodes de prévention, de lutte et de gestion.

Des comparaisons et des recueils d'expériences issus des observatoires transfrontaliers ont été réalisés sur les lacs d'altitude, les alpages et la biodiversité. Des chantiers de restauration d'habitats naturels ont été menés.

Restauration des milieux humides de la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy

Non loin de Glières, des remblais contenant des déchets avaient abîmé les berges du lac. Les remblais ont été évacués, et l'interface avec le lac retravaillée, pour mieux connecter le secteur avec l'eau du lac. Les travaux visaient à favoriser la nidification des oiseaux d'eau et la recolonisation des roselières, des prairies et des pré-bois humides.

Une deuxième partie des travaux s'est concentrée sur la mare présente dans la roselière. Les berges étaient abruptes et bordées de talus secs recouverts d'espèces exotiques envahissantes. Les berges ont été adoucies pour reconnecter la roselière à la nappe phréatique et favoriser ainsi le retour de la biodiversité végétale et animale (amphibiens, libellules, petits mammifères, Castor, oiseaux...).



Comprendre les corridors écologiques

En 2022, Asters-CEN74 a travaillé avec BioPhonia, expert et prestataire en bioacoustique et écoacoustique et l'université Jean Monnet de Saint-Etienne pour réaliser une étude expérimentale sur la connectivité. Plus de 40 capteurs sonores ont enregistré quotidiennement le paysage sonore de deux corridors écologiques à Chamonix et Megève-Praz-sur-Arly au printemps et en été 2021 et 2022. Des pièges photographiques ont été posés en complément. Cette étude a permis de tester des modèles acoustiques, d'établir des cartes d'indices bioacoustiques et de formuler de nouvelles pistes de recherche !



Test et installation du matériel de bioacoustique



Chantier de restauration de la flore aux abords du GR dans la réserve naturelle des Contmines-Montjoie

INVENTAIRES NATURALISTES ET SUIVIS D'ESPÈCES

Des nouvelles des Gypaètes barbus

5 couples reproducteurs étaient connus en Haute-Savoie en 2022. Deux au Bargy, un dans les Aravis Nord, un au village de Sixt-Fer-à-Cheval et un entre les réserves naturelles de Sixt-Fer-à-Cheval / Passy et de Passy dans les Fiz.

3 poussins ont pris leur envol à l'été 2022 ! Le poussin des Fiz, fruit d'une première reproduction réussie pour ce couple, a été baptisé "Anterne" par les conseils municipaux de Passy et Sixt-Fer-à-Cheval. Le nid de ce couple est situé très haut, à environ 2500 m. C'est le nid le plus haut connu pour le département.



Jeune Gypaète barbu né au Centre d'élevage de Haute-Savoie

Zones de sensibilité majeure

Dans le cadre du PNA (Plan National d'Actions), une concertation des acteurs du territoire est menée pour mettre en place des Zones de Sensibilité Majeure (ZSM) destinées à garantir la tranquillité des couples de Gypaète à proximité du nid car l'espèce est très sensible aux dérangements humains. Les ZSM sont actives une partie de l'année et peuvent être désactivées en cas d'échec de la reproduction.

Des clips pour sensibiliser sur le dérangement

2 nouvelles vidéos sur le thème du dérangement sont sorties. L'une expliquant le principe des ZSM et leur fonctionnement et l'autre sur la cohabitation grimpeurs/Gypaète barbu. A visionner sur la chaîne Youtube d'Asters-CEN74

Suivez les Gypaètes



Le projet BirdSki vise une meilleure prise en compte des oiseaux de montagne (Tétras-lyre, Gypaète barbu) par les domaines skiables des Alpes du Nord en limitant la mortalité par percussion et en améliorant la connectivité écologique au sein des domaines skiables. Dans ce cadre, une application permet de suivre les déplacements des Gypaètes barbus équipés d'une balise GPS (équipement qui s'inscrit dans un programme de conservation international). Leurs trajets sont retracés sur les 30 derniers jours et permettent d'étudier la fréquentation des domaines skiables dont certains câbles de remontées mécaniques peuvent représenter un danger de percussion. A ce jour, une dizaine d'individus est suivie.

Quand les acteurs du territoire accompagnent la protection

A l'échelle locale, un partenariat en faveur de la cohabitation entre le Gypaète barbu et la pratique de l'escalade sur le massif du Bargy a été acté.

Une autre convention a aussi été signée avec la Fédération de pratique du vol libre (FFVL) à l'échelle de la Haute-Savoie dans ce même objectif.

Au niveau national, une convention a été signée avec le Comité départemental de la FFCAM (Fédération Française des Clubs Alpains et de Montagne) assurant la meilleure cohabitation possible entre le Gypaète barbu et les pratiquants d'activités de sports de pleine nature en Haute-Savoie.

Enfin, sur l'année 2022, une concertation avec la FFVL (Fédération Française de Vol Libre) et d'autres partenaires a été menée afin de définir les principes d'une meilleure cohabitation entre vol libre et zones de nidification du Gypaète barbu sur le territoire national.



Inventaire des chauve-souris

Une étude a été réalisée pour compléter la liste d'espèces de chiroptères connues sur la réserve naturelle du Roc de Chère. Un inventaire et une localisation des gîtes favorables à l'accueil des chauves-souris a permis d'émettre des préconisations de gestion en prévision du renouvellement du plan de gestion de la réserve.

Le Roc de Chère, à l'interface entre zones urbanisées, territoires de montagne et lac, présente une diversité de milieux qui offre une ressource alimentaire abondante pour répondre aux besoins vitaux des chauves-souris.

Les résultats de l'étude ont montré que le Roc de Chère peut être un site de reproduction possible et constitue une halte migratoire pour plusieurs espèces de passage.



Forêt favorable à la présence de chauve-souris dans la réserve naturelle du Roc de Chère



Panneau indiquant la localisation des ZSM. Clip vidéo avec Liv Sansoz sur la cohabitation entre le Gypaète barbu et les grimpeurs.

LES RÉSERVES NATURELLES, DES SITES-ATELIERS POUR LA RECHERCHE

Conservation des peupliers noirs

5 unités conservatoires du peuplier noir existent en France, toutes localisées dans des réserves naturelles, dont celle du Delta de la Dranse.

Les responsables scientifiques du réseau national de conservation des ressources génétiques du peuplier noir sont venus faire une nouvelle visite de terrain plus de 5 ans après les premiers prélèvements effectués. Un stagiaire a également été recruté afin de réaliser une cartographie précise de la population de Peuplier noir en 2022. La phase de terrain a duré plus d'un mois pour recenser les individus, leur circonférence, leur sexe et stade de floraison. Tous les individus, bien présents sur l'ensemble de la réserve naturelle, ont été géolocalisés.

Le stagiaire a poursuivi son travail avec une étude sur la formation du delta (étude de cartographies et de photos aériennes) et son évolution hydromorphologique. Si la dynamique hydrologique, plus faible qu'au début du XX^{ème} siècle, se perpétue, la fixation de la forêt sur les îlots de la Dranse pourrait mener au vieillissement et au dépérissement de la population de peupliers noirs. Le potentiel de régénération des peupliers noirs est globalement amoindri, du fait de la concurrence du *Buddleia* qui colonise les bancs de sable et de galets.



Peuplier noir de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Quel impact des invasives sur l'écosystème ?

L'étude de thèse sur l'impact des plantes invasives sur leur écosystème s'est déroulée sur les bords du lac d'Annecy, dans la réserve naturelle du Bout du Lac (Doussard) et le marais de l'enfer (St Jorioz).

L'étude confirme les effets négatifs des invasives sur la diversité végétale. Trois mécanismes identifiés ont été soulignés : la compétition pour la lumière, la compétition pour les nutriments du sol et la perturbation des interactions mycorhiziennes. Le solidage (*S.canadensis*) par exemple, engendre une diminution de la fréquentation des insectes pollinisateurs et donc de la quantité de pollen reçu.

Un des points forts de cette thèse réside dans l'analyse de la réponse de la végétation native au processus d'invasion. Cela a permis, tout en gardant une vision d'ensemble, de caractériser la complexité des mécanismes d'interaction entre espèces invasives et natives. C'est une étape essentielle de franchie pour la prédiction de la dynamique des écosystèmes envahis et l'identification des sites les plus vulnérables face à cette menace des espèces exotiques envahissantes.



Le solidage ou Verge d'or du Canada (*Solidago canadensis*) est une plante exotique envahissante commune



Botanique et alpage

Les alpages représentent une surface importante des réserves naturelles de Haute-Savoie. Afin de concilier les activités humaines et les enjeux de biodiversité, un dispositif d'accompagnement technique sur la thématique du pastoralisme a été mené auprès des conservatrices de réserves naturelles.

Un outil cartographique permettant de croiser les enjeux pastoraux et de biodiversité sur les réserves a été mis au point.

Un nouveau suivi a été testé sur l'alpage de Carlaveyron pour suivre des placettes de pelouses et de zones humides chaque année, évaluer les conséquences du pâturage sur les milieux et adapter la gestion en cas de besoin.

Sur les 19 placettes, 7 sont situées dans des zones humides et 2 dans le bassin versant du lac du Brévent. Ce travail a été réalisé en lien avec le Comité Scientifique des Réserves Naturelles, suite aux échanges avec les chercheurs. Les résultats présentés à l'éleveur sont très encourageants montrant très peu de dégradations de milieux et une bonne consommation des ressources fourragères.



Alpage de la réserve naturelle de Carlaveyron

LES RÉSERVES NATURELLES, DES SITES-ATELIERS POUR LA RECHERCHE

PROGRAMME DE RECHERCHES SUR L'ARC ALPIN

Sentinelles des Alpes



Les Alpes sont impactées par les changements globaux ? Oui mais comment ? C'est à cette question que les chercheurs de

Sentinelles des Alpes tentent de répondre en observant les relations climat-homme-biodiversité sur :

- > les lacs de montagne,
- > les têtes de bassins versants,
- > les alpages
- > la flore des Alpes,
- > la haute montagne.

Tous ces milieux sont des sentinelles des changements affectant les territoires des Alpes ! Asters-CEN74 contribue à plusieurs programmes.

Orchamp : Asters-CEN74 s'est impliqué dans le dispositif en proposant, dès 2016, un site test pour la mise en œuvre d'un gradient altitudinal dans la réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval / Passy.

Flore sentinelle : le dispositif s'est construit autour du réseau Flore Alpes-Ain qui regroupe de nombreuses opérations scientifiques « flore » mises en œuvre dans les réserves naturelles.

Alpages sentinelles : le dispositif s'applique dans la réserve naturelle de Passy ou des zones de suivi ont été identifiées.



Un film de présentation du dispositif Sentinelles des Alpes a été diffusé sur Youtube

Des températures records sur les lacs en 2022

Dans les réserves naturelles de Haute-Savoie, 5 lacs d'altitude sont équipés de capteurs de température, de concentration en oxygène et de luminosité. Ces lacs du **réseau Lacs Sentinelles** coordonné par Asters-CEN74 font l'objet de suivi chaque année : mesures, prélèvement d'échantillons, étude de la microfaune et de la flore, de la chimie de l'eau ...



La relève des capteurs durant l'été 2022 s'est déroulée dans des conditions caniculaires. Les capteurs de températures ont révélé plus de 20°C à 2 m de la surface pour les lacs d'Anterne, de Pormenaz et du Brévent. Ces données dépassent les records des années précédentes. La modification de la température de l'eau contribue à enrichir le lac en nutriments, à diminuer sa transparence et peut entraîner la disparition d'espèces d'eau froide... Les analyses de données menées sur le zooplancton et le phytoplancton ont été présentées lors des Rencontres Lacs Sentinelles 2022. Les perspectives pour continuer les analyses et rédiger des articles scientifiques sont encourageantes.

Un livret pour les lacs d'altitude

Tout savoir sur les lacs de montagne en 20 questions ? C'est désormais possible grâce au livret produit cette année dans le cadre du projet ! Distribué à des scolaires et aux accompagnateurs en montagne, il permet de comprendre et de sensibiliser le public sur ces lacs si singuliers.



Relevés scientifiques annuels dans les lacs d'altitude de Haute-Savoie



Z O O M

Refuges sentinelles

Le projet Refuges sentinelles a commencé en 2022 sur le territoire du Pays du Mont-Blanc. Lancé dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, il a permis d'évaluer la fréquentation et d'animer des suivis participatifs de la biodiversité au refuge des Prés.

Pour chaque saison, un relevé des itinéraires connus au départ du refuge a été créé afin d'étudier les zones de croisement possible entre randonneurs et espèces sensibles. Ces données serviront, par la suite, à proposer des scénarios d'évolution des pratiques.

Afin de renforcer les suivis participatifs de la biodiversité, une station météo et trois caméras ont été installées. Les gardiennes du refuge des Prés sont impliquées dans la participation à ces suivis.

La première saison permet de tirer un bilan sur la fréquentation hivernale d'un des rares refuges ouverts toute l'année.

L'opération a montré l'intérêt du public pour une forme de tourisme scientifique axé sur le milieu naturel.

En 2023, le refuge de Moède-Anterne dans la réserve naturelle de Passy devrait rejoindre le dispositif.

ANIMATION SENSIBILISATION

PÉDAGOGIE & COMMUNICATION



Animation avec des scolaires au Mont Lachat

Le Conservatoire a vocation à faire vivre les espaces naturels en y accueillant un public varié car le territoire de la Haute-savoie est exceptionnel à plus d'un titre. Diversité des paysages, variété des espèces animales comme végétales, richesse des milieux naturels... tout cela constitue le support idéal d'une offre de découverte dont les vecteurs sont multiples : tourisme, culture, sport...

En toute saison, Asters-CEN74 s'attache à valoriser les atouts naturels et paysagers de la Haute-Savoie auprès des habitants et des visiteurs.

Donner un sens à l'environnement qui nous entoure, le faire connaître pour le faire respecter, tel est l'enjeu de la mission pédagogique du Conservatoire !

OBJECTIFS

- Faire découvrir les espaces à un large public : scolaires, groupes, personnes en situation de handicap, touristes
- Partager et diffuser les connaissances sur les espaces naturels
- Contribuer à l'appropriation des enjeux de protection sur les espaces naturels
- Conforter la place des espaces protégés comme atouts pour le tourisme de Haute-Savoie



Animation nature avec des scolaires en réserve naturelle des Contamines-Montjoie



Mieux comprendre, c'est mieux protéger

2 0 2 2 EN CHIFFRES

- Les compétences pédagogiques de 4 animateurs nature à temps plein et de 5 animateurs saisonniers durant l'été, 2 services civiques et 9 écolocataires (présents au mois de juillet et d'août)
- Le développement de nouvelles animations durant l'été
- 270 interventions pour des scolaires ou des étudiants, soit plus de 7 300 élèves concernés
- 4 lieux d'accueil du public, des expos, des projections, des conférences...
- Plus de 950 interventions pour plus de 34 000 personnes touchées
- La participation à « Jeunes au sommet », de 3 groupes dont un de jeunes migrants et un de jeunes provenant des EPDA (établissement public départemental autonome) de Prévention spécialisés de Passy et de Cluses.

SENSIBILISER
ACCUEILLIR
ANIMER
CONNAÎTRE
COMMUNIQUER

Naviguer sur l'Espérance III

Asters-CEN74 et Espérance III, poursuivent l'objectif commun de dédier la barque à voile latine du lac d'Annecy à une mission d'éducation et de sensibilisation. Des escapades sur le voilier ont donc été proposées tout au long de l'été. Grâce à l'animateur nature, les visiteurs ont découvert le monde animal et végétal du Bout du Lac d'Annecy au travers d'une immersion dans le monde naturel et préservé de la réserve naturelle. Les heureux visiteurs ont ensuite embarqué à bord de l'Espérance III pour un moment exceptionnel sur les flots du Lac d'Annecy.

Animations proposées grâce au soutien de la Fondation Montagne Vivante, de l'association Espérance III et de l'office de tourisme des Sources du Lac d'Annecy



A bord de l'Espérance III



Signature de la convention avec l'Office de tourisme des Sources du Lac d'Annecy sur le projet Espérance III

Halloween dans les marais

Fin octobre, les petits moussaillons et leurs parents ont eu la joie de retrouver le jeu de piste "Halloween dans l'enfer du marais". Cette année, face aux pirates, les visiteurs devaient résoudre des énigmes pour retrouver un précieux trésor. Des ateliers sur les champignons, les insectes et les plantes envahissantes ont offert à près de 200 visiteurs une belle journée en famille.



Faire participer les citoyens à l'observation de la nature

Comment aider la science tout en s'amusant ? En participant à l'enquête participative annuelle lancée par les Conservatoires d'espaces naturels de Savoie et de Haute-Savoie ! En 2022, les coccinelles étaient ciblées par l'enquête et chacun était invité à les traquer à l'aide de son smartphone ou de son appareil photo... Mais escargots, araignées et punaises, n'étaient pas en reste et ont également été immortalisés sous leurs plus beaux profils !

Une opération ouverte à tous les curieux de nature qui contribuent à faire avancer la connaissance des scientifiques sur la biodiversité discrète et fragile de ces petites bêtes fragiles.



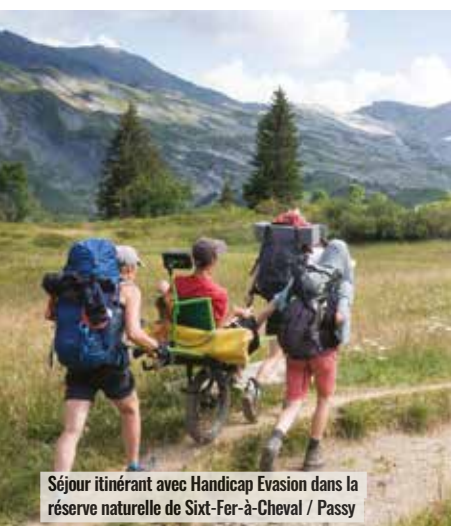
De nombreux volontaires ont participé à l'opération SOS crapauds en entretenant le crapauduc qui offre une traversée de la route sans danger lors de la migration prénuptiale. Ils se sont également relayés pour compter les 1292 crapauds sauvés en 2022 en aval du crapauduc !

Jeunes aux sommets

En Haute-Savoie, le 12 juillet 2022, environ 450 enfants sont partis pour vivre ensemble une expérience de montagne unique dans les espaces protégés des Alpes et des Carpates. Deux groupes de six jeunes en difficulté (des migrants mineurs et des jeunes de l'EPDA de Passy) ainsi que douze jeunes de Sixt-Fer-à-Cheval ont participé à cette opération en immersion en montagne. Au programme, randonnée, nuit en refuge et création artistique collective. Pour la plupart d'entre eux, c'était une première découverte du milieu montagnard et une première nuit en refuge.



Participation de jeunes passerands à l'opération "Jeunes au sommet" menée dans 5 pays de l'Arc Alpin



Séjour itinérant avec Handicap Evasion dans la réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval / Passy

Des séjours pour apprendre

Sensibiliser les jeunes à leur environnement montagnard tel est l'objectif des "séjours apprenants" destinés en priorité aux scolaires de cycle 3 habitants le territoire du Pays du Mont-Blanc.

A l'automne, une classe des Contamines-Montjoie a eu la chance de passer deux jours en montagne avec une nuit au refuge des prés, partenaire du dispositif tout comme la Compagnie des Guides.

Le projet vise aussi les touristes et randonneurs avec des concepts de séjours en immersion dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie et au cœur du village, incluant des approches variées, allant de l'histoire à la culture sans oublier, bien sûr, la nature exceptionnelle de l'environnement montagnard. Ce volet conçu en partenariat avec l'office de tourisme et les hébergeurs locaux sera mis en place en 2023.

La démarche a été rendue possible grâce au Fonds National pour l'Aménagement et le Développement des Territoires (FNADT) dans le cadre de la CIMA et des espaces valléens, pour une durée de 3 ans.



Classe de primaire des Contamines-Montjoie bénéficiant du dispositif "Séjours apprenants" pour s'évader en montagne pendant 2 jours

Séjour itinérant avec Handi'Cap Evasion

Peut-être avez-vous croisé cet été une caravane originale arpentant les sentiers de la réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval ? L'association Handi'Cap Evasion a reconduit un séjour auquel l'équipe de la réserve naturelle s'est associée afin d'élaborer l'itinéraire, d'assurer un soutien logistique et d'offrir du renfort avec l'envie de sensibiliser au patrimoine sizeret. Avec 6 personnes en situation de handicap (dont 4 en joellette) et une vingtaine d'accompagnants le périple a traversé les alpages de Gers, Sales Anterne et des Fonts. Durant ce parcours, des randonneurs se joignent souvent au cortège pour offrir leur service et découvrent une ambiance et des valeurs qui raisonnent avec la culture montagnarde : solidarité, entraide, partage, aventure et bonne humeur. Le parcours, bien que physique, a ravi l'ensemble des participants et l'association a validé la reconduction de ce séjour pour l'été 2023.



Môm'en Nature

La 21^{ème} édition du Môm'en Nature s'est déroulée sur la commune des Houches, proche du lac des Chavants.

5 classes, soit environ 125 élèves et leurs accompagnants, se sont réunis pour échanger sur la thématique "pas vu, pas pris". Camouflage et mimétisme étaient au programme des ateliers conçus par chacune des classes présentes. Lors de la journée, les enfants présents ont pu découvrir le changement de couleur du lagopède alpin, le rôle des ocelles chez les papillons, les techniques de chasse chez les araignées-crabe, l'intérêt d'être coloré pour le triton alpestre mâle et le moyen de différencier les abeilles, les guêpes et les syrphes.

Pour sa 22^{ème} année d'existence (1^{ère} édition en 2001 à Sixt-Fer-à-Cheval), le Môm'en Nature a vécu un petit événement démographique : l'un des élèves présents en 2022 était le fils d'un des élèves présents lors de la première édition !



Vie associative

Au cours de l'année 2022, le Bureau et le Conseil d'administration de l'association se sont réunis régulièrement.

Assemblée Générale

L'Assemblée Générale de l'association s'est tenue le 28 juin à Sillingy. Au programme, une visite de terrain au miroir de Faille suivie par l'assemblée générale avec une introduction sur les 40 ans de l'association.

De nombreux élus se sont succédés pour témoigner du formidable travail d'Asters-CEN74 au service de la nature dans les territoires depuis 40 ans.

Rénovation du Manoir de Novel

16 entreprises sont intervenues tout au long de l'année sur la rénovation de l'édifice (démolition, gros œuvre, menuiserie, charpente, métallerie, électricité...) afin que ce lieu patrimonial, chargé d'histoire, devienne une référence départementale pour la nature et l'environnement en Haute-Savoie.

A la rencontre des habitants du quartier de Novel

Restaurer le Manoir, a été synonyme d'un partage avec les habitants du quartier puisque le bâtiment a vocation à s'ouvrir sur la ville et son agglomération. Ainsi, une rencontre s'est tenue à Novel fin juin pour faire découvrir le projet de restauration en avant-première aux habitants du quartier. De même, à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, le chantier était ouvert pour une visite historique et patrimoniale du lieu.

Ils ont soutenu le projet

Le projet du Manoir de Novel a bénéficié de nombreuses aides : l'Etat au titre des Monuments Historiques (DRAC) et du FNADT, la Ville d'Annecy, le Grand Annecy, le Département de la Haute-Savoie, la Région Auvergne Rhône-Alpes et les Fondations Caisse d'Epargne, EDF et Fondation du Patrimoine.

Vie d'équipe

Asters-CEN74 a employé 48 Equivalent Temps Plein sur l'année 2022.

La structure a également accueilli

- une apprentie sur la mission "Communication"
- un contrat de professionnalisation au sein de la mission scientifique et technique
- 29 stagiaires du collège au Master
- 3 services civiques, 2 "Ambassadeur de réserve naturelle" et 1 "Ambassadeur Gypaète"
- 10 écovolontaires

Toute l'équipe s'est réunie lors d'une journée de séminaire à l'automne 2022 au Château des Rubins à Sallanches. Moment de partage, de transfert de connaissance et de vulgarisation technique des actions, de réflexion sur les projets en cours et à venir par les salariés pour les salariés. Un temps d'échange également avec les élus du bureau qui ont participé à cet événement.



Célébration des 40 ans d'Asters-CEN74 à l'occasion de l'Assemblée générale du 28 juin 2022



Journée d'équipe à vélo autour du Lac d'Annecy le 1^{er} Juillet 2022



Journée d'équipe à vélo autour du Lac d'Annecy le 1^{er} Juillet 2022



Une Journée d'équipe "au vert"

Organisé le 1er juillet à l'initiative des membres du Comité Social et Economique (CSE), une grande partie des salariés d'Asters-CEN74 s'est retrouvée lors d'une journée conviviale à vélo autour du lac d'Annecy. L'occasion de réunir toutes les antennes et tous les métiers (scientifiques, administratifs, animateurs etc...) afin de renforcer notre culture commune !



Visite du Miroir de Faille (Sillingy) en amont de l'Assemblée générale



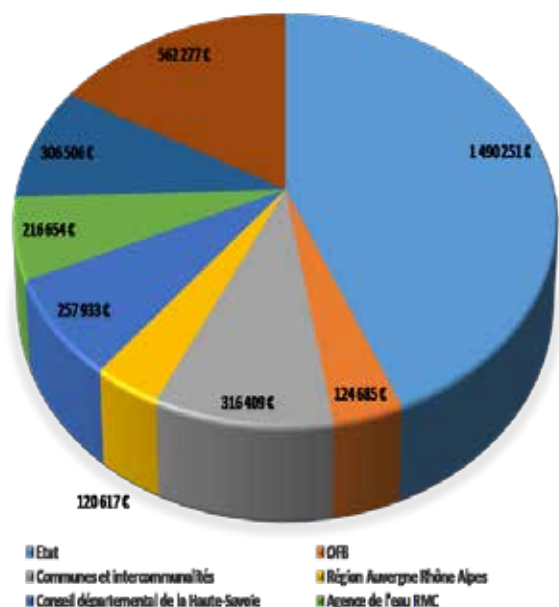
Réunion d'équipe à Sallanches - Octobre 2022

ELEMENTS FINANCIERS 2021

En 2022, les ressources du conservatoire s'élèvent à 3 948 881 €.

Le montant des subventions et partenariats, principale ressource représentent 86 % des produits de l'exercice (3 395 331 €).

Etat.....	1 490 251 €
OFB.....	124 685 €
Communes et intercommunalités.....	316 409 €
Région AUvergne Rhône-Alpes.....	120 617 €
Conseil départemental de Haute-Savoie.....	257 933 €
Agence de l'eau RMC	216 654 €
Union Européenne	306 506 €
Autres partenaires	562 277 €
TOTAL	3 395 331 €



Les autres produits de l'année se montent à 553 550 € (14%). Il s'agit principalement des recettes de cotisations, dons, ventes et prestations de service, participations reçues sur actions et reprise provisions, fonds dédiés, quote-part de subventions d'investissement reprise au compte de résultat et transfert de charges.

Ces ressources ont permis de financer :

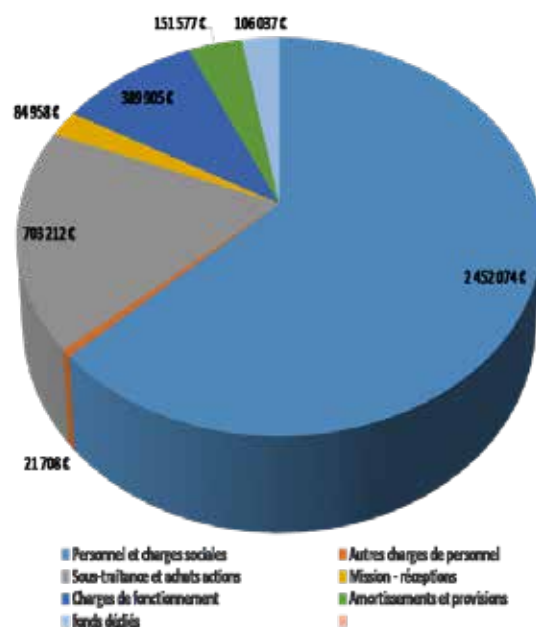
Personnel et charges sociales	2 452 074 €
Autres charges de personnel	21 708 €
Sous-traitance et achats actions.....	703 212 €
Missions-réceptions.....	84 958 €
Charges de fonctionnement.....	389 905 €
Amortissements et provisions.....	151 577 €
Fonds dédiés.....	106 037 €
TOTAL.....	3 909 470 €

Pour cette année, le conservatoire équilibre ses comptes annuels avec un excédent de 39 411 €.

Contribution volontaire en nature

Asters-CEN74 reçoit chaque année la contribution de nombreux bénévoles qui mettent du temps ou des biens à disposition de l'association de façon libre et consentie.

Cette contribution volontaire en nature équivaut à une valeur d'environ 69 683 €.



Un Congrès haut-savoyard pour les réserves naturelles de France

L'automne a été marqué par l'organisation conjointe avec RNF du Congrès des Réserves Naturelles de France à Annecy. Ce congrès avait une saveur particulière, marquant un double anniversaire, celui de RNF et celui d'Asters-CEN74.

Le congrès s'est déroulé dans et autour de la ferme de Gy à Giez. Durant quatre jours, les congressistes venus de partout en France et des Outre-mer ont pu profiter d'un savant mélange de moments conviviaux, de tables-rondes et d'ateliers donnant la parole aussi bien à des experts qu'à des personnalités extérieures au monde de la conservation. De quoi confronter les idées, prendre du recul et élargir son champ de vision à l'éventail des problématiques rencontrées par les gestionnaires de réserves naturelles. Ce congrès a aussi laissé la place à des interventions remarquées parmi lesquelles celles de la secrétaire d'Etat auprès du Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, chargée de l'écologie Bélangère Couillard et du Maire d'Annecy, François Astorg.

Cette semaine riche et passionnante s'est terminée avec la sortie du livre "Des femmes et des hommes, les âmes discrètes de la protection de la nature" édité chez Plume de Carotte grâce au travail du photographe Patrice Terraz. A retrouver dans toutes les bonnes librairies !

Un congrès riche, salué par tous les participants et qui a posé les premières pierres d'une stratégie pour les 10 ans à venir des réserves naturelles et des aires naturelles plus généralement.

Merci à tous ceux qui se sont impliqués dans l'organisation de ce congrès !

Le congrès a été réalisé avec le soutien des Ministères Écologie Énergie Territoires, de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la Ville d'Annecy, de la Communauté de Communes des Sources du Lac d'Annecy, de l'office de tourisme des Sources du Lac d'Annecy, du Parc du Massif des Bauges, du Conservatoire d'espaces naturels de Savoie, de la Commune de Doussard et de la Compagnie des bateaux d'Annecy.



Atelier thématique sur le terrain



Lancement du livre sur les métiers des réserves naturelles : "Des hommes et des femmes, les âmes discrètes de la protection de la nature"



Spectacle de danse des Cartomanciennes



Les équipes des gestionnaires de réserves naturelles de France métropolitaine et d'Outre-mer



Charlotte Meunier, Présidente de RNF en dialogue avec la Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, chargée de l'écologie Bélangère Couillard



40 ANS - 40 ACTIONS pour la nature dans les territoires



Un nouveau site internet pour Savoie Mont-Blanc Biodiversité

Depuis près de 40 ans, les Conservatoires d'Espaces Naturels (CEN) de Savoie et de Haute-Savoie contribuent à préserver le patrimoine naturel et paysager. Associations de référence pour leurs compétences scientifiques et techniques, les CEN sont agréés par l'Etat pour la gestion des espaces naturels remarquables et soutenus par les collectivités territoriales dont la Région Auvergne-Rhône-Alpes et les départements de Savoie et de Haute Savoie. Gestionnaires directs ou délégués d'un réseau d'espaces protégés remarquables, ils assurent, par des actions d'expertise et d'ingénierie écologique, d'animation territoriale ou de sensibilisation des publics, la progression des connaissances sur ces milieux naturels. Agissant dans la même direction les deux CEN des Savoie ont créé depuis plusieurs années l'association Savoie Mont-Blanc Biodiversité qui s'est dotée d'un site internet, véritable vitrine des actions menées.



Biodiversité et connectivité écologique



Dans le cadre du Réseau Alpin des Espaces Protégés, ALPARC, Asters-CEN74 est l'un des partenaires du projet "Plan to Connect" qui cherche à faciliter la mise en oeuvre d'un

réseau cohérent d'infrastructures vertes et bleues dans l'ensemble de l'espace alpin en améliorant la capacité des systèmes de planification pour la mise en oeuvre et la gestion des corridors dans les zones protégées.



Réunion de lancement du projet "Plan to connect" en Slovénie



Congrès 2022 des Conservatoires d'espaces naturels

Plus de 500 personnes ont participé au Congrès national des Conservatoires d'espaces naturels, en Corse en novembre 2022.

La manifestation a été studieuse et conviviale, teintée d'échanges, de réflexions et de découvertes. Plus de 40 temps forts ont été organisés autour du thème phare de ces rencontres :

- le dialogue territorial pour la biodiversité
- l'engagement des Conservatoires d'espaces naturels.

Les Conservatoires d'espaces naturels, associations ouvertes, sont des organismes éminemment partenariaux. Ils agissent au plus proche du terrain et tissent de nombreux liens avec les acteurs locaux, les collectivités territoriales et les partenaires privés.



Congrès des CEN en Corse

Au cours de l'année 2022, Asters-CEN74 a renforcé ses liens avec les entreprises du territoire.

"Jeunesse, objectif nature !" avec Quechua

Un partenariat avec Quechua a débouché sur le don de 6 VTT à assistance électrique et tous leurs accessoires de sécurité et réparation ! Ce don vient en appui au projet « Jeunesse : Objectif Nature ! » porté par l'équipe d'animation et soutenu par des crédits FNADT et par Quechua. Ces petits bolides auront pour vocation de tirer des kits pédagogiques mobiles (1 sur les lacs d'altitude et 2 à venir sur les grands lacs alpins), et permettront ainsi à l'équipe d'animation de passer à la mobilité douce !



1 % pour la planète

La protection de l'environnement est le « parent pauvre » de la philanthropie ne représentant que 3 % des sommes concernées par le mécénat. Et pourtant les problèmes environnementaux sont immenses. La mission du 1 % est d'augmenter la philanthropie environnementale et d'augmenter l'impact de terrain des actions menées par les associations de protection de l'environnement en permettant aux entreprises de s'engager pour l'environnement en reversant 1 % de leur chiffre d'affaires annuel aux associations agréées !

Asters, Conservatoire d'espaces naturels est désormais membre de 1 % pour la planète, visible sur le site onepercentfortheplanet.org. Particuliers, entreprises, peuvent faire un don en faveur de l'action du Conservatoire d'espaces naturels.

Calendrier de l'aveut

Le Calendrier de l'Aveut 1 % for the Planet, en vente dans les magasins Nature et Découvertes, proposait chaque jour du 1^{er} au 24 décembre, la découverte d'une association de protection de l'environnement. Sur chaque fenêtre quotidienne un QR code faisait le lien avec une association engagée dans l'environnement. Asters-CEN74 a participé pour financer les actions en faveur du Gypaète barbu. Plus de 2 000 € ont été récoltés grâce à ce projet.



Partenariat avec iDEE

iDEE (Innovation et Développement pour une Économie Environnementale) œuvre pour un territoire économiquement dynamique et une accélération de la transition environnementale. Les adhérents de l'association, représentant les petites et les grandes entreprises du territoire sont accompagnés dans leur projet de transition environnementale. Asters-CEN74 s'est associé au projet pour renforcer la prise en compte de la biodiversité et développer la formation en soutenant la démarche de iDEE sur la captation et la compensation carbone (Label bas carbone et délivrance de certificats carbonés).

Réseau G.R.E.E.N

Le réseau G.R.E.E.N a organisé son premier forum de la biodiversité destiné à tous les salariés et entrepreneurs du territoire. Ayant pour objectif de sensibiliser et de donner des solutions pour préserver la biodiversité car les entreprises ont un rôle majeur à jouer dans la protection et la restauration des écosystèmes. Parallèlement à la prise en compte des changements climatiques, la sensibilisation et l'engagement des entreprises face à la perte de biodiversité progresse. Asters-CEN74 apporte toute son expertise et propose un accompagnement pour aider les entreprises à accomplir cette transition vers une activité plus durable.



MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES

Ils accompagnent et soutiennent les actions d'Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

En 2022

Plus de 50 interlocuteurs institutionnels et partenaires

Plus de 100 projets

LES PARTENAIRES PUBLICS



AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES



Financé par l'Union européenne NextGenerationEU



Avec le soutien de



FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE Massif des Alpes



Ainsi qu'une trentaine de collectivités (communes ou intercommunalités)

LES PARTENAIRES PRIVÉS





WWW.CEN-HAUTE-SAVOIE.ORG



60, avenue de Novel
74000 ANNECY
Tél 04 50 66 47 51
contact@cen-haute-savoie.org

Crédits photographiques

Asters-CEN74 : Jean-Luc BAUDIN, Christelle BAKHACHE, Jean-Baptiste BOSSON, Juliette BURET, Chloé CHABERT, Ilka CHAMPLY, Lise CAMUS-GINGER, Maïlys COCHARD, Pierrick COCHARD, Juliette DANE, Marion DE GROOT, Laurent DELOMEZ, Rémy DOLQUES, Geoffrey GARCEL, Caroline GEHANT, Cécile GEORGET, Marie GOURBESVILLE, Marion GUITTENY, Kenzo HEAS, Antoine HENRIOT, Clara HERITIER, Julien HEURET, Violaine LAUCOIN, Etienne MARLE, Anne-Laurence MAZENQ, Théo MAZET, Frank MIRAMAND, Raphaëlle NAPOLEONI, Malorie PARCHET, François PANCHAUD, Rémy PERIN, Patrick PERRET, Lucie ROUSSELOT, Manon SALERNO, Christian SCHWOEHRER

Autres : Alparc, Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc, Conservatoire d'espaces naturels de Savoie, Conservatoire du littoral, Dauphiné Libéré, EDYTEM, Thomas ESCUDIE, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, ISETA, Marie-Odile RAPHAEL, Office de tourisme des sources du lac d'Annecy, Réserves Naturelles de France, Ville d'Annecy.

Illustrations : Guillaume COSTES, Marion De GROOT

NOS GRANDS PARTENAIRES FINANCIERS

L'Europe nous soutient via les programmes de financement LIFE, POIA, Interreg France-Suisse, Alcotra, Espace Alpin.



AGENCE
NATIONALE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

