



Rapport d'activités

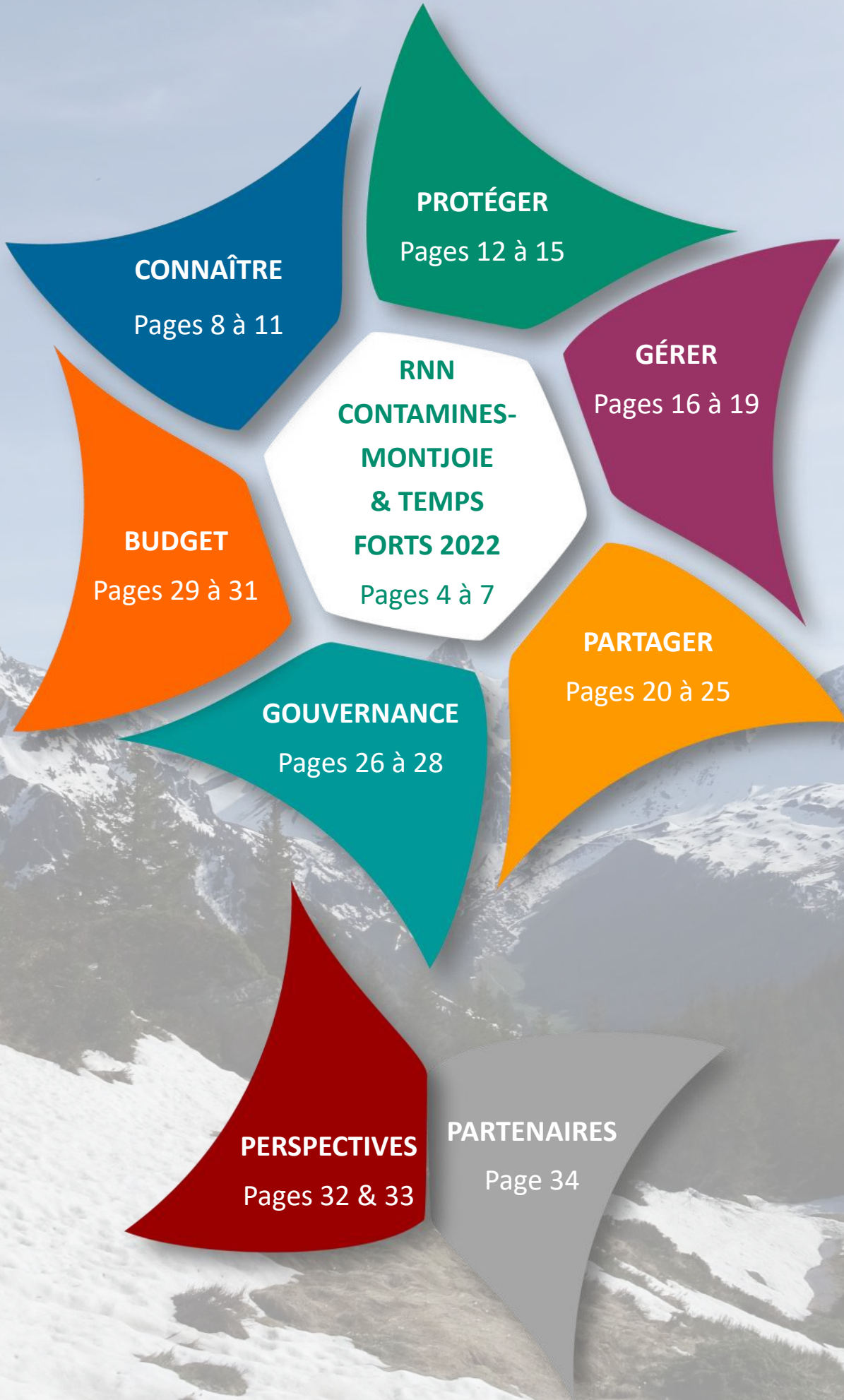
2022



Réserve Naturelle
CONTAMINES-MONTJOIE



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie



CONNAÎTRE
Pages 8 à 11

PROTÉGER
Pages 12 à 15

GÉRER
Pages 16 à 19

**RNN
CONTAMINES-
MONTJOIE
& TEMPS
FORTS 2022**
Pages 4 à 7

BUDGET
Pages 29 à 31

PARTAGER
Pages 20 à 25

GOUVERNANCE
Pages 26 à 28

PERSPECTIVES
Pages 32 & 33

PARTENAIRES
Page 34



RÉSERVE NATURELLE DES CONTAMINES-MONTJOIE

Plus haute réserve naturelle de France, unique espace protégé européen du massif du Mont-Blanc, elle s'étend sur 5 500 ha. Tous les étages de la nature montagnarde s'y déclinent : forêts, prairies d'altitude, tourbières, éboulis et glacier. Elle abrite une nature rare et diversifiée.

NOTRE FEUILLE DE ROUTE :

Concilier préservation de la biodiversité et exploitation forestière. Faire évoluer les pratiques.

Maintenir ou restaurer les fonctionnalités des écosystèmes. Protéger la vie sauvage.

Partager l'espace. Accompagner l'évolution des pratiques récréatives et socio-économiques.



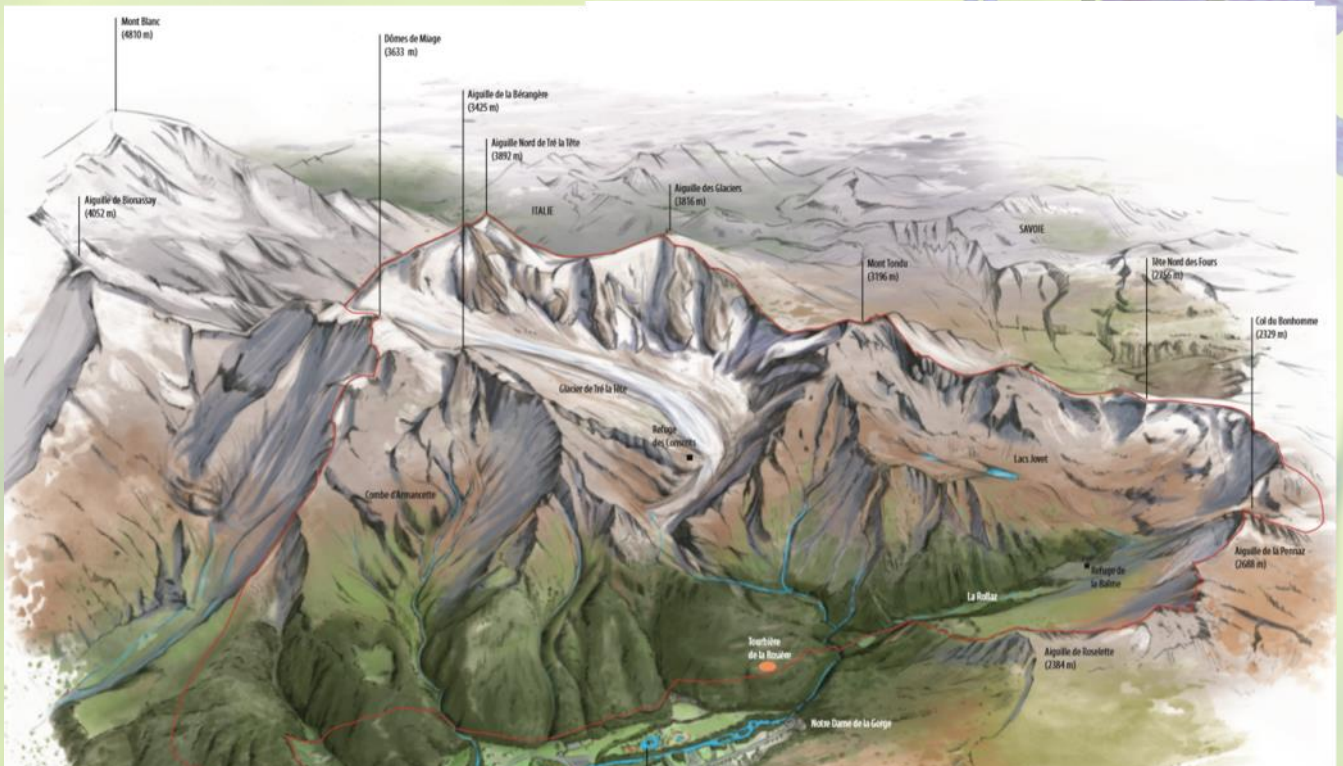
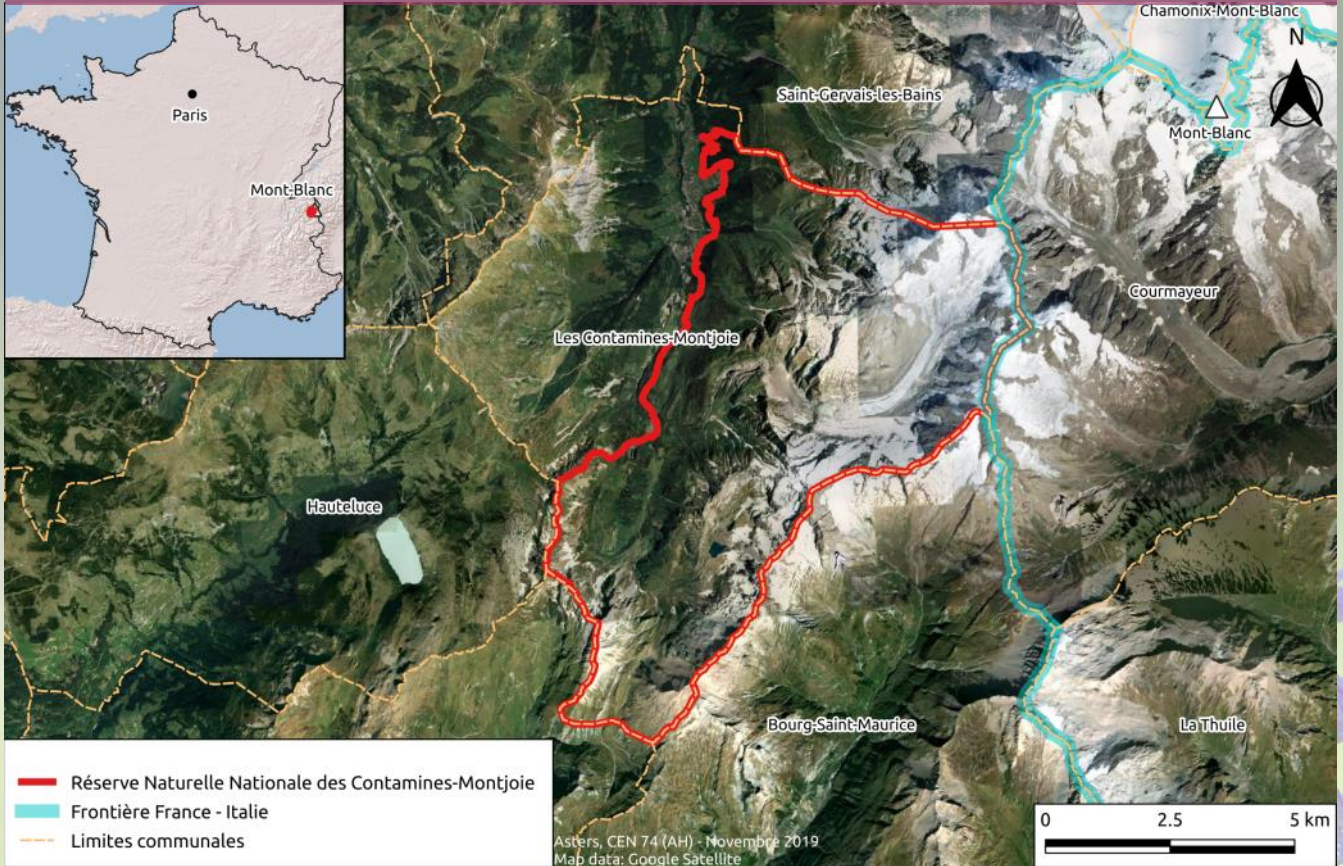
Œuvrer pour le maintien des milieux ouverts patrimoniaux. Faciliter le maintien des pratiques agricoles traditionnelles.

Garantir le respect de la réglementation de cet espace protégé et des espèces qu'il abrite.

Acquérir de meilleures connaissances sur la biodiversité, les changements globaux et les géosystèmes pour éclairer les décisions futures.

Situation géographique de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie

Crédit : CEN74—2019



La réserve naturelle des Contamines-Montjoie illustrée.

Crédit : Caroline Koehly & OCK Production

TEMPS FORTS 2022

Une classe découverte nature pour les enfants de l'école du village !

Cette année, les 26 enfants de CE1/CE2 ont eu la chance de partir à la découverte de la réserve naturelle avec notre animatrice et des AMM et de vivre l'expérience d'une nuit en refuge. Une belle occasion de découvrir et d'apprendre à préserver les richesses de la nature qui nous entoure !

Cette classe découverte, pilote, est financée par l'Etat (FNADT) dans le cadre de la candidature Espace Valléen de la CCPMB afin de sensibiliser les jeunes de la de la vallée au milieu montagnard.

Suivi des travaux d'envergure en réserve naturelle portés par RTE

En 2022, suite à l'autorisation délivrée par le Préfet de Région, RTE a initié des travaux de remplacement d'un tronçon de ligne haute-tension qui traverse la réserve naturelle.

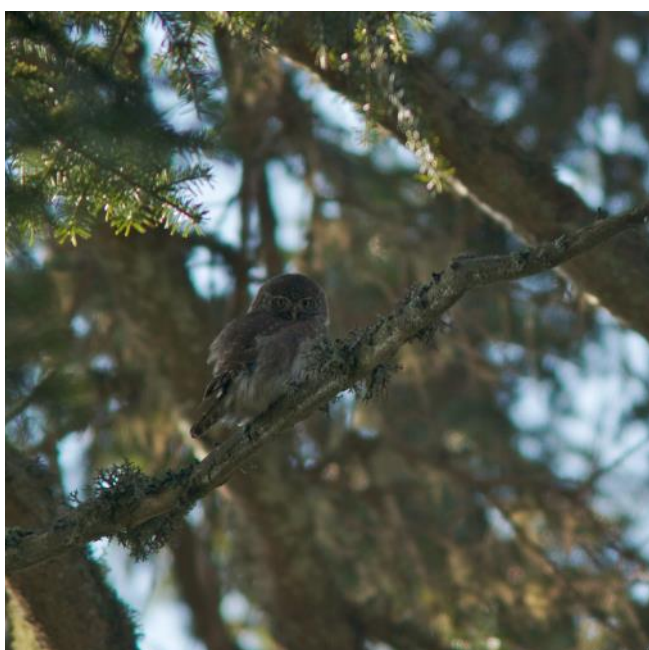
L'équipe de la réserve naturelle a veillé au bon respect des prescriptions environnementales par l'ensemble des professionnels mobilisés. Les câbles conducteurs remplacés ont également été équipés par RTE de balises avifaune, pour limiter le risque de percussion avec les oiseaux.



Suivi des petites chouettes de montagne : présence confirmée sur tous les secteurs prospectés

Suite au travail conduit en 2020 sur l'identification des secteurs de forêt les plus matures, deux des espèces les plus emblématiques des vieilles forêts ont été suivies sur 4 secteurs de la réserve naturelle.

Chouettes chevêchettes, Chouettes de Tengmalm, ont ainsi été vues et entendues au printemps 2022 sur tous les secteurs prospectés. La présence de ces espèces est une preuve d'une biodiversité remarquable et à préserver dans nos forêts.



Accompagnement de l'activité pastorale

Faciliter la cohabitation entre loup et activités d'élevage au sein de l'espace protégé est un important défi à relever sur ce territoire, autour de 4 axes de travail : renforcer les protections des troupeaux ; accompagner les éleveurs ; améliorer la connaissance sur l'espèce ; réaliser une médiation vis-à-vis des chiens de protection. Un berger d'appui a été à nouveau recruté par le CEN74 pour la saison estivale afin de prêter main forte aux bergers travaillant dans les réserves naturelles.



Suites données à une course de VTT organisée sans autorisation

En août 2020, le E-Tour du Mont-Blanc a organisé une compétition de VTT sans autorisation. 300 VTT sont passés au cœur de la réserve naturelle sur des secteurs fragiles, traversant des tourbières d'altitude et conduisant à une dégradation des milieux naturels constatée par le garde de la réserve naturelle.

Fin 2022, le tribunal judiciaire de Bonneville a condamné en première instance les organisateurs du E-Tour du Mont-Blanc à une amende de 65000 euros et à trois mois de prison avec sursis pour avoir organisé une course de VTT à assistance électrique dans la réserve.



Une zone de quiétude pour préserver les ongulés

Lors de l'hiver 2021-2022, une zone de quiétude visant à préserver le milieu de vie des ongulés lors de la période hivernale, a été matérialisée sur le secteur de la Rosière. La zone de quiétude visant à préserver les Tétrins-lyres a également été réinstallée pour l'hiver entre la Balme et les Prés.

Il s'agit de l'aboutissement d'une réflexion menée depuis 2015 avec les acteurs du territoire, dont la Commune et les socioprofessionnels. L'objectif est de préserver des zones refuges pour la faune qui peuvent aisément être évitées par les skieurs.



CONNAÎTRE

Etudier, décrypter, innover, tester, changer de cap, évoluer... Les sciences sont des outils fondamentaux pour mieux comprendre le monde qui nous entoure et ses fragilités. Les Réserves naturelles de Haute-Savoie sont créatrices de liens et d'opportunités scientifiques avec les universités. Elles facilitent la réalisation d'études sur les changements climatiques, les fonctionnalités des écosystèmes, la biodiversité ou le tissu social. C'est une chance, car mieux connaître permet de mieux protéger.





Suivi du glacier de Tré-la-Tête

En 2022, 6 campagnes de terrain ont eu lieu entre juin et octobre, conduites par le glaciologue Luc Moreau et l'équipe d'Asters-CEN74. Des balises en bambou ont été placées/relevées en zone d'accumulation et en zone d'ablation du glacier et des profils transversaux ont été réalisés.



Suivi du glacier lors de la première campagne.

Crédit : Luc Moreau

La valeur obtenue correspond à une perte cumulée équivalente à 4,56 mètres d'eau sur l'ensemble du glacier en 2022. Cette perte de volume record à l'échelle du glacier est extrêmement importante comparativement aux années précédentes, dix fois plus élevée que celle de l'an passé et plus de deux fois plus élevée que l'ancien record négatif de 2015. En effet, la météo particulièrement caniculaire et sèche durant la fin du printemps et l'ensemble de la saison estivale a accentué la fonte du glacier. Même sur les secteurs les plus hauts en altitude, au niveau du Col Infranchissable ou du Col des Dômes, la fonte s'est avérée largement supérieure à l'accumulation de glace, ce qui est une première.

Ces données sont essentielles localement pour mieux comprendre la dynamique d'évolution du glacier de

Tré-la-Tête. Elles contribuent, de plus, à alimenter le World Glacier Monitoring Service, l'outil de suivi international des glaciers dans le monde. Des animations grand public à Tré-la-Tête et une conférence au village le 23 juillet 2022 ont permis de partager les résultats avec le public.

Ce suivi est programmé et soutenu par EDF et l'Agence de l'Eau pour les trois prochaines années. Le rapport de suivi du glacier est disponible auprès d'Asters-CEN74.

Lac Jovet : un lac sentinelle

Depuis 2015, le programme « Lacs Sentinelles » vise à suivre l'évolution physico-chimique et trophique de cinq lacs d'altitude en Haute-Savoie, dont le lac Jovet.

Le suivi a été réalisé le 8 septembre. Tous les paramètres obligatoires ont été mesurés (transparence de l'eau, profils de sonde, prélèvement d'eau pour des analyses physico-chimiques en laboratoire et pour des analyses sur les planctons et récupération des capteurs de température installés à l'année dans le lac).



Réalisation des analyses sur le Lac Jovet.

Crédit : CEN74

Les résultats détaillés du programme de suivi Lacs Sentinelles sont disponibles dans un rapport annuel : www.lacs-sentinelles.org/fr/rapports-annuels-observatoire.

Projet CIMaE

Le projet CIMaE (Climatic Impact on Mountain Aquatic Ecosystems) étudie l'impact des changements climatiques sur les zones humides d'altitude. Il s'étend sur quatre ans, selon 3 axes et fait l'objet d'une thèse :

- récolter des données de localisation et de typologie des zones humides ;
- étudier comment réagissent les différentes communautés (odonates, amphibiens...) aux divers paramètres (température de l'eau, connectivité...) ;
- modéliser les distributions actuelles et futures des espèces d'altitude.



Pour obtenir un panorama représentatif, un programme de sciences participatives est mis en place. Ainsi, différents acteurs tels que les gardes, les guides, les athlètes de haut niveau... sont mobilisés dans les Alpes. En 2022, les 14 zones humides équipées sur la réserve naturelle des Contamines-Montjoie ont été suivies. L'année 2022, marquée par la canicule, présentera sans doute des résultats atypiques.

Le suivi se prolongera en 2023.

Suivi des petites chouettes de montagne

Ce suivi est destiné à enregistrer des données de présence et de répartition des petites chouettes de montagne (Chevêchette d'Europe et Nyctale de Tengmaln), espèces indicatrices d'un bon état de conservation des vieilles forêts de montagne. L'acquisition des données s'est faite via la mise en place du protocole standardisé de suivi des petites

chouettes de montagne (ONF, LPO).

Ce dernier consiste à mettre en place des soirées d'écoute le long de transects préalablement définis.



En 2022, 4 transects ont été mis en place et prospectés. Au total, le protocole a été mis en place sur 7 soirées entre mi-février et mi-mars 2022. Les 4 transects ont révélé la présence de Chevêchette d'Europe et deux secteurs ont confirmé la présence de Nyctale de Tengmaln.

Suivi des tendances d'effectifs et de la reproduction du Lagopède alpin

Depuis 2008, la réserve naturelle est une zone de référence de l'Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM) pour l'échantillonnage des nichées de Lagopèdes alpins. La zone de comptage dit "Jovet-les Fours" est parcourue par des observateurs accompagnés d'un chien d'arrêt dressé pour la détection des oiseaux.



Organisée et encadrée conjointement par Asters-CEN74 et l'OFB, l'opération de comptage aux chiens d'arrêts du 6 août a permis de détecter 48 adultes et 11 jeunes, sur 5 nichées différentes de la zone de référence. Depuis la mise en place de ce suivi, les contacts relevés lors de cet échantillonnage mettent en avant une baisse des effectifs d'adultes de l'espèce.

Suivi de la variation d'abondance des oiseaux de montagne



Un suivi annuel permettant d'évaluer les tendances d'évolution des abondances des espèces d'avifaune nicheuses est en place sur la réserve naturelle : le STOM, Suivi Temporel des Oiseaux Montagnards. Sur dix sites d'écoute, l'observateur note tous les oiseaux qu'il entend ou voit, posés ou en vol. En 2022, la session d'écoute a eu lieu le 24 juin.

En perspective d'analyse pour les années à venir, il est prévu de regarder la réponse de la présence des oiseaux aux pressions de pâturage et de travailler sur une meilleure connaissance du régime alimentaire des oiseaux en fonction des pratiques et de l'alimentation disponible.

Gypaète barbu juvénile en vol, secteur Jovet.

Crédit : Nicolas Le Roux, CEN74.



Focus - Collecte & échange de données

En 2022, 155 données ont été collectées sur le terrain par l'équipe du gestionnaire ou les membres du Comité Scientifique, parmi lesquelles 10 données d'espèces patrimoniales.

Il manque un grand nombre de données non saisies, en attente d'une nouvelle application de saisie qui devrait voir le jour en 2023.

Toutes les données sont en « open data » et remontent dans les bases de données régionales ou nationales telles que le Pôle Flore-Habitats, l'INPN, etc.



PROTÉGER

Les réserves naturelles ont pour vocation de préserver des écosystèmes fonctionnels, écologiquement représentatifs et à forte valeur patrimoniale. Selon les enjeux de conservation, la situation géographique et les contextes locaux, elles peuvent bénéficier d'une protection complémentaire ou adjacente comme un périmètre de protection. Des agents commissionnés et assermentés par le procureur de la République sont chargés de faire respecter la réglementation de ces aires protégées.



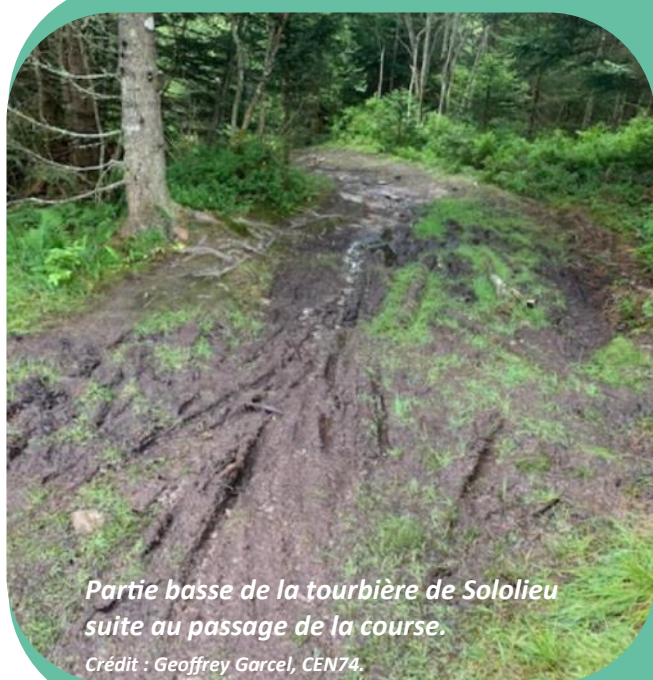
Contrôle de la réglementation

Le décret de création de la réserve naturelle détermine les activités autorisées ou non dans son périmètre. Les gardes et conservatrices des réserves naturelles de Haute-Savoie sont assermenté.e.s et placé.e.s sous l'autorité du procureur de la République. Ils assurent à ce titre des missions de « police de l'environnement ». Cette surveillance est renforcée grâce à l'appui d'autres services de l'Etat (OFB, ONF, Gendarmerie, ...).



Balisateur de la réserve naturelle.

Crédit : CEN74



Partie basse de la tourbière de Sololieu suite au passage de la course.

Crédit : Geoffrey Garcel, CEN74.

Focus - Jugement de la course de VTT électriques organisée sans autorisation

En août 2020, le E-Tour du Mont-Blanc a organisé une compétition de VTT sans autorisation préfectorale ni déclaration. 300 VTT sont passés au cœur de la réserve naturelle sur des secteurs fragiles, traversant des tourbières d'altitude et conduisant à une dégradation des milieux naturels constatée par le garde de la réserve naturelle.

Fin 2022, le tribunal judiciaire de Bonneville a condamné en première instance, les organisateurs du E-Tour du Mont-Blanc à une amende de 65 000 euros et à trois mois de prison avec sursis pour avoir organisé une course de VTT à assistance électrique dans la réserve.

Ce jugement constitue une avancée très significative pour toutes les aires protégées face à la multiplication des manifestations sportives qu'elles peuvent être amenées à accueillir.

Surveillance & infractions

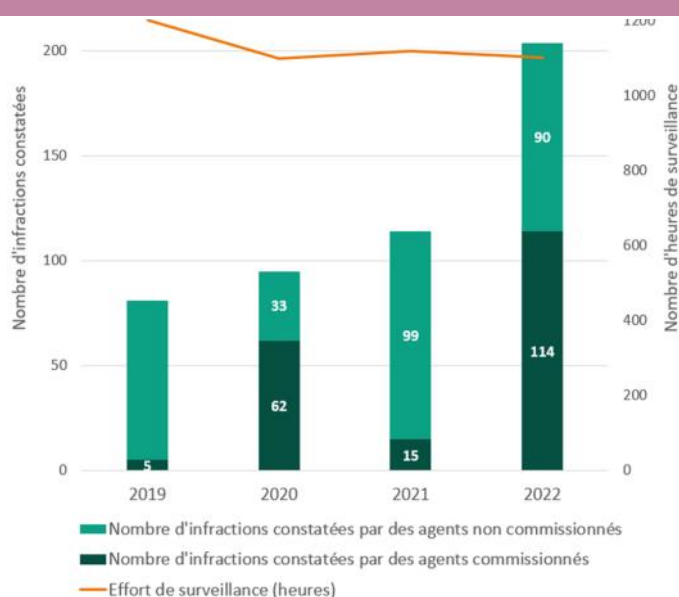
Environ 1100 heures ont été allouées à la veille du territoire par l'équipe d'Asters-CEN74.

204 infractions ont été relevées en 2022, toute procédure confondue (constats simples, avertissements, timbres amendes, procès-verbaux).

Ces moyens humains ont été renforcés en 2022 avec, notamment, un poste d'éco-garde saisonnier en renfort à temps-plein entre juin et octobre. La participation d'agents non assermentés contribue à l'effort de sensibilisation des visiteurs sur le terrain bien qu'ils ne soient pas habilités à relever les infractions.

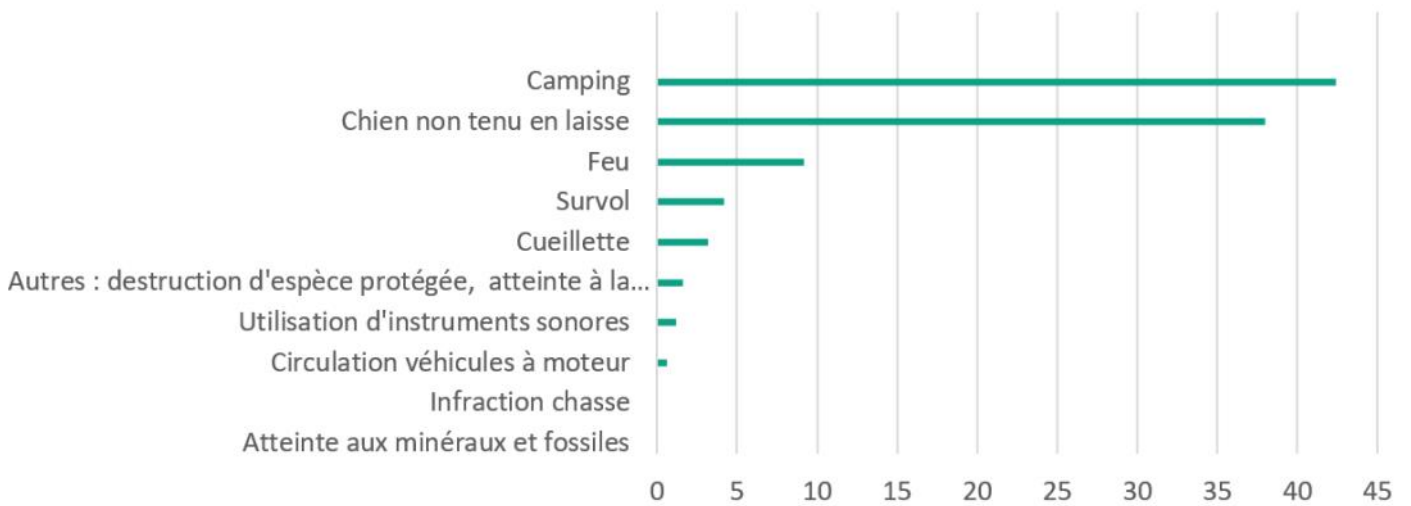
Effort de surveillance et infractions constatées par l'équipe des réserves naturelles de Haute-Savoie.

Crédit : CEN74



Nombre annuel d'infractions constatées (moyenne 2018-2022) sur la réserve naturelle des Contamines-Montjoie.

Crédit : CEN74.



Les infractions liées à la pratique du bivouac ont été particulièrement importantes en 2022, avec de nombreuses tentes installées en dehors des horaires réglementaires, en pleine journée.

Balisage au Col de l'Enclave.

Crédit : CEN74





Police administrative

Les activités en réserve naturelle nationale sont soumises à autorisation préfectorale.

Les porteurs de projets doivent déposer un dossier de demande auprès de la DDT de Haute-Savoie. Celle-ci est instruite par les services de l'Etat après avis auprès des communes, du comité consultatif restreint et du gestionnaire.

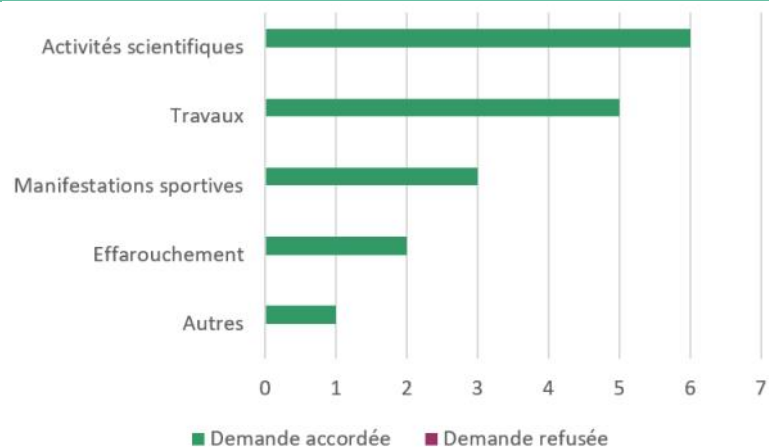
En 2022, sur les 17 dossiers de demandes d'autorisation déposés, tous ont été acceptés, ce qui porte à un total de 39 autorisations (annuelles et pluri-annuelles) en cours. 3 procédures de régularisation sont également en cours.

Les contrôles de ces autorisations se sont soldés par :

- 32 constats conformes ;
- 6 constats de non réalisation ;
- 1 autorisation n'a pas pu être contrôlée, le constat sera ultérieur.

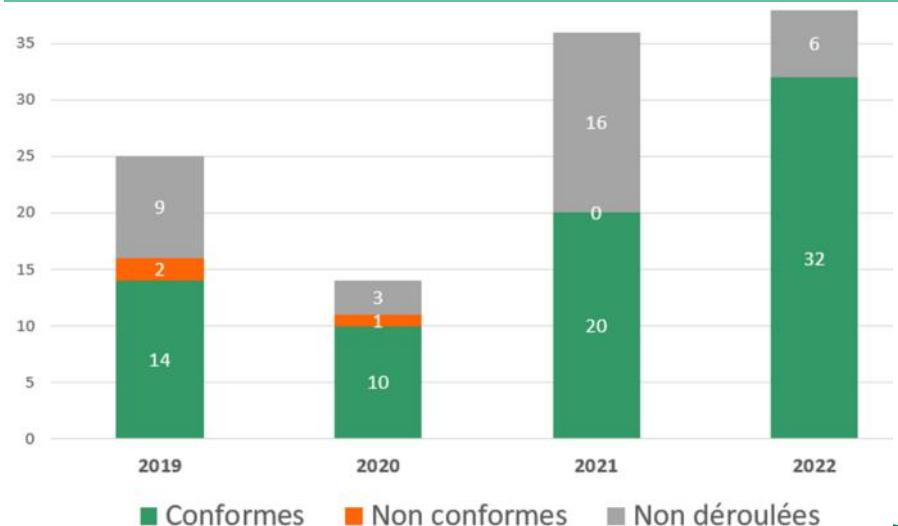
Autorisations accordées ou non en 2022, par type d'activité.

Crédit : CEN74



Contrôle de conformité des autorisations sur la période 2019-2022.

Crédit : CEN74



GÉRER

A chaque réserve naturelle son projet de conservation et de gestion, à la recherche d'un équilibre délicat où hommes, animaux, plantes, terres et eaux trouvent leur compte ensemble. Connaissances scientifiques et expertises de terrain conduisent le gestionnaire à inventer en permanence de nouveaux modes d'intervention, ou à faire le choix de la non-intervention, de la naturalité. Cela dépend des enjeux et des contextes car il s'agit de garantir, ou même de restaurer, une richesse des milieux naturels aussi grande que possible.





Accompagnement du pastoralisme vis-à-vis de la prédation

Le CEN74 suit l'évolution de la présence du Loup gris et des attaques sur les troupeaux domestiques sur les réserves naturelles.

Les suivis menés en 2022 dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie intègrent les relevés d'indices de présence du loup et la participation au suivi de la reproduction par hurlement provoqué. Ce dernier suivi a confirmé la présence d'une meute avec cinq louveteaux dans le périmètre de la réserve naturelle et de deux meutes en dehors de la réserve naturelle à la limite des communes adjacentes. Ces données sont transmises à la Commune et aux alpagistes.

Dans la réserve naturelle, une attaque sur troupeau a été remontée. Les indices sur site ont écarté une prédation par le loup.

Un travail est mené en concertation avec les Services de l'Etat et la SEA74 pour accompagner les éleveurs pour la mise en place de moyens de protection.

Pour la première année, un berger d'appui est

Médiation vis-à-vis des chiens de protection des troupeaux.

Crédit : Geoffrey Garcel, CEN74



également venu prêter main-forte aux bergers et alpagistes. Les réserves naturelles de Haute-Savoie sont les premières à déployer ce dispositif concret d'appui à l'estive en France, à l'instar de quelques parcs nationaux.

Par ailleurs, deux éco-gardes et les animatrices de la réserve naturelle ont sensibilisé le public aux comportements à adopter face aux chiens de protection des troupeaux tout en présentant l'activité d'élevage en alpage. Ils ont ainsi assuré, avec le garde de la réserve naturelle, une présence accrue sur le GR5 du Tour du Mont-Blanc, entre Plan Jovet et le Col

Chien de protection des troupeaux.

Crédit : CEN74



du Bonhomme.

Enfin, Asters-CEN74 est présent dans les instances départementales et nationales en charge de la réflexion sur la cohabitation loup/troupeaux dans les espaces protégés.

Maître d'ouvrage et coordination de la mise en place du berger d'appui : Asters-CEN74.

Appui technique : SEA74.

Localisation : Contamines-Montjoie / Alpage Jovet.

Coût de l'opération : 13 882 €.

Financement : 8 524 € du Plan National d'Actions Loup et 5 358 € d'autofinancement d'Asters-CEN74.

Lien avec le plan de gestion :

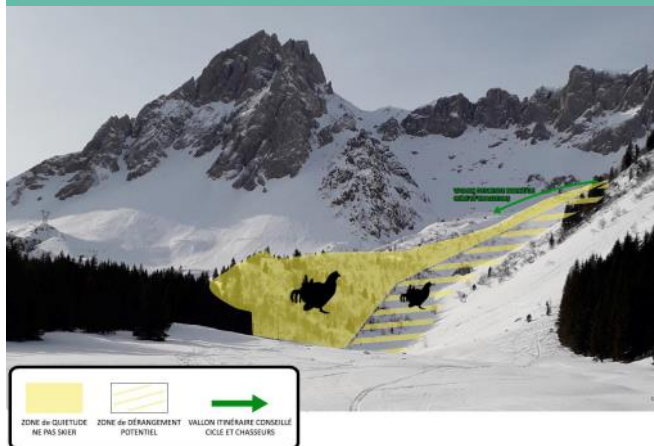


Matérialisation de deux zones de quiétude et sensibilisation du public

La matérialisation de ces zones de quiétude s'inscrit dans la continuité d'un travail conduit avec des acteurs locaux sur la sensibilité hivernale, dont font notamment partie la Commune, la Compagnie des Guides et l'ACCA.

Présentation de l'itinéraire conseillé sur la zone de quiétude La Balme - Les Prés

Crédit : Christelle Bakhache, CEN74



La première zone sur le secteur de La Balme, d'une superficie de 500 m², s'échelonne entre 1700 m et 1900 m d'altitude, protégeant ainsi une zone fortement favorable à la présence du Tétralyre en hiver. Matérialisée par des cordes, fanions et panneaux de sensibilisation depuis 2020, elle est destinée à limiter les intrusions de randonneurs, préjudiciables à la survie de l'espèce durant cette période de haute sensibilité.



Matérialisation de la zone de La Balme - Les Prés.

Crédit : Geoffrey Garcel, CEN74

La seconde zone sur le secteur de la Rosière, installée depuis 2021, invite les randonneurs à rester sur le sentier principal grâce à des fanions placés le long de ce dernier. Un panneau invitant à faire demi-tour est installé avant l'arrivée à Sololieu, afin de préserver le cœur de la zone d'hivernage des ongulés.



Matérialisation de la zone de quiétude de la Rosière

Crédit : G. Garcel, CEN74

Un important travail de sensibilisation sur le terrain a été conduit par l'équipe, afin de faire connaître ces zones de quiétude et leur intérêt auprès des pratiquants de ski de randonnée et de raquettes.

Maître d'ouvrage et coordination : Asters-CEN74.

Localisation : Contamines-Montjoie / Secteur La Balme Les Prés, La Rosière Sololieu / Parcelles communales 410, section OD et 0685, section OC, feuille 5 .

Coût de l'opération : 5 366 €.

Financement : 3 426 € du Conseil Départemental de la Haute-Savoie via le Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles, 1 939 € du programme européen POIA Birdski.

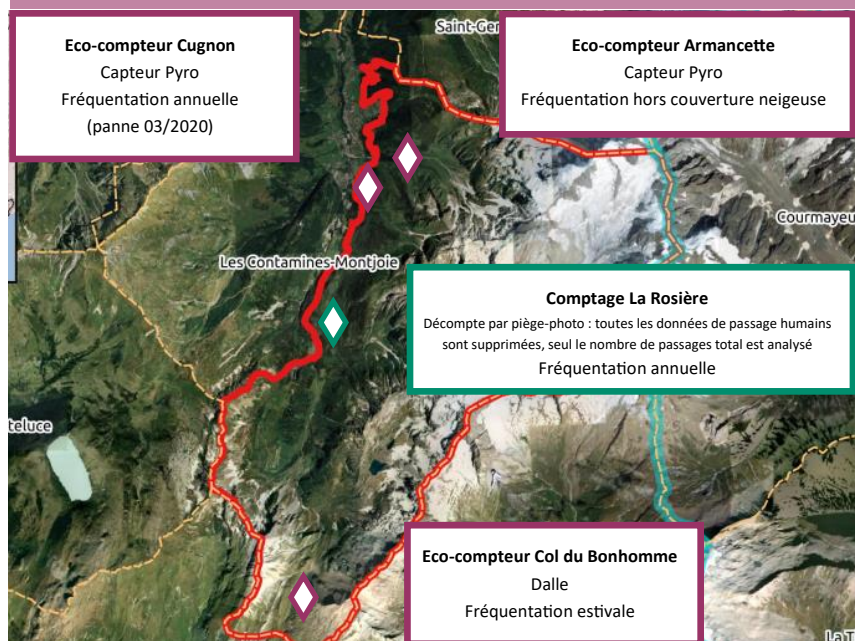
Lien avec le plan de gestion :

OLT 4 : Organiser la fréquentation dans un objectif de conservation des milieux d'intérêt et des espèces, tout en valorisant l'espace protégé.

Fréquentation

Localisation des éco-compteurs dans la réserve.

Crédit : CEN74.



L'année 2022 a encore été marquée par une fréquentation très importante dans la réserve naturelle, notamment en période estivale. Elle est évaluée tout au long de l'année grâce aux données de passage enregistrées par trois éco-compteurs, situés sur des points de passage stratégiques.

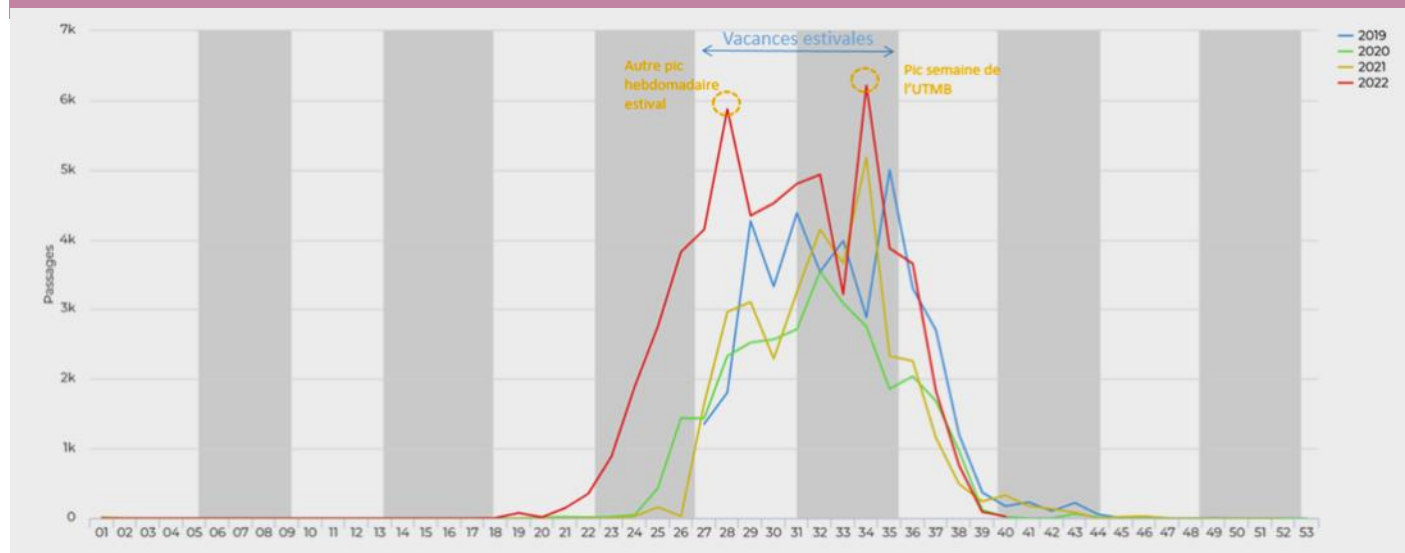
Les éco-compteurs positionnés aux lieux-dits d'Armancette et du Col du Bonhomme en 2020 ont été maintenus. Toutefois, l'éco-compteur du Cugnon, en panne, n'a pas pu être réparé.

L'éco-compteur d'Armancette a été installé au départ du sentier menant à Armancette, itinéraire de randonnée à la journée. La fréquentation est importante durant les vacances scolaires d'été notamment. Ce secteur, totalise 15 685 passages en 2022.

Concernant l'éco-compteur du Col du Bonhomme, la reprise de la fréquentation sur cet itinéraire est très largement supérieure aux années antérieures avec 58 251 passages relevés sur l'année. La saison commence beaucoup plus tôt et l'arrière saison se prolonge quant à elle jusqu'en octobre. C'est sur ce sentier, qui mène au Col du Bonhomme, qu'une opération de restauration des milieux naturels a été menée pour pallier l'érosion des milieux naturels du fait de la fréquentation considérable du site.

Relevé des passages 2019, 2020, 2021, 2022 et 2023 (partiel) sur l'éco-compteur du Col du Bonhomme.

Crédit : CEN74.



Plusieurs manifestations sportives marquent des pics de fréquentation estivale dans la réserve naturelle (UTMB, Ultra Trail du Beaufortain), créant une fréquentation supplémentaire, parfois de nuit, très concentrée dans le temps du fait des barrières horaires.

Enfin, sur le sentier menant à la Rosière, un secteur fragile composé d'un chapelet de tourbières d'altitude, un total de 9 962 passages a été décompté en 2022. Ce secteur est également très sensible en période hivernale du fait de la présence d'ongulés, ce qui a conduit à la matérialisation de la zone de quiétude présentée à la page précédente.

PARTAGER

Aimer, découvrir, apprendre, respecter... Les réserves naturelles sont ouvertes au public et guident les visiteurs bien au-delà de l'émerveillement et de la contemplation. Les éducateurs à l'environnement proposent une découverte de cette nature intrigante et complexe et aident toutes les générations à prendre conscience de l'importance de la biodiversité dans nos vies. Car comprendre, c'est faire un pas de plus vers la protection de ces espaces extraordinaires !



Accueillir, sensibiliser et informer

Grand public

Sensibiliser et accueillir

L'Espace Nature au Sommet, au cœur du village des Contamines-Montjoie, est un lieu d'accueil dédié à la réserve naturelle, ouvert toute l'année. **40 animations ont été réalisées à l'Espace Nature au Sommet durant l'année 2022. S'y ajoutent les 577 visiteurs accueillis et sensibilisés lors de visites simples !**

Asters-CEN74 est gestionnaire de cette salle qui appartient à la Commune. Lors des vacances, l'animatrice sur place a été présente comme médiatrice, pour informer et guider les visiteurs et proposer des activités aux plus jeunes. Une exposition permanente permet aux visiteurs de découvrir la réserve naturelle, ses milieux exceptionnels, sa faune et sa flore. Une boutique dans cet espace permet d'acquérir des ouvrages spécialisés édités par Asters-CEN74.

Un travail important a également été conduit, en 2021-2022, afin de faire émerger un lieu d'accueil et d'interprétation de la réserve naturelle dans l'ancienne gare de téléphérique d'EDF à Notre-Dame de la Gorge. Un travail sur l'aménagement de cet espace et la proposition de modules d'interprétation à l'environnement a été piloté par Asters-CEN74 en partenariat avec la Commune et EDF. Ce projet, financé par le PITER Parcours et le Plan de Relance, a toutefois pris une nouvelle tournure fin 2021 car la Commune a décidé de détruire le bâtiment en place pour des raisons techniques et financières, ce qui a conduit à devoir repenser la création de ce lieu d'accueil.



Espace Nature au Sommet.

Crédit : CEN74

Aperçu des animations nature de l'année.

Crédit : CEN74.



Afin de sensibiliser le grand public au patrimoine naturel précieux de ce territoire, une offre remarquable d'animations nature est proposée : **103 animations, en salle ou en extérieur, ont été réalisées par les animateurs.rices de la réserve naturelle en 2022. Le partenariat de mise à disposition d'une animatrice nature à mi-temps par la CCPMB contribue fortement à cet effort de pédagogie.**

Scolaires

Môm'en Nature pour les élèves des Contamines-Montjoie : le mimétisme était à l'honneur !

Menée depuis plus de vingt ans par Asters-CEN74, l'opération Môm'en Nature consiste à travailler une thématique en lien avec la nature tout au long de l'année scolaire. Six classes du département, proches d'une réserve naturelle, sont concernées par ce projet pédagogique dont la thématique, en 2022, était « Pas vu, pas pris ». Les CM1-CM2 de l'école des Contamines-Montjoie ont ainsi pu découvrir la réserve naturelle autour de la thématique du mimétisme avec Violette. Plusieurs séances ont permis aux enfants de mieux connaître la Misumène, cette drôle d'araignée qui modifie sa teinte en fonction de la couleur de la fleur sur laquelle elle se trouve. Il ont ensuite créé des outils afin de faire découvrir leur travail aux autres classes. La rencontre finale entre toutes les classes s'est tenue aux Chavants, sur la Commune des Houches à la fin de l'année scolaire : les enfants ont alors présenté leur travail aux autres groupes sous la forme d'une saynète, écrite et jouée par leur soin !



Découverte de la misumène.

Crédit : Ernis Decker, photo libre de droit.s



Les enfants de l'école des Contamines-Montjoie lors du premier séjour apprenant organisé dans la réserve.

Crédit : Caroline Géhant, CEN74

Focus - Les séjours apprenants : première classe de montagne aux Contamines !

Vivre la montagne ? Ressentir, découvrir, s'inspirer.

Au cœur d'un écrin propice à l'observation et à l'apprentissage, Asters-CEN74 appuyé par les partenaires locaux, construit une offre de classes pédagogiques dans la réserve naturelle, à destination des scolaires des communes du Pays du Mont-Blanc. Cette offre sera ensuite déclinée pour les familles et les professionnels. La première sortie a eu lieu avec l'école du village les 6 et 7 octobre : les CE1-CE2 sont montés au refuge des Prés !

Au programme : de la pleine nature, des connaissances sur les spécificités du territoire et de notre environnement, des temps de vie ensemble, des moments hors du temps, déconnectés mais... reliés. Nos petits chamois en herbe sont rentrés avec la tête et le cœur bien remplis !

Merci aux partenaires et aux financeurs.

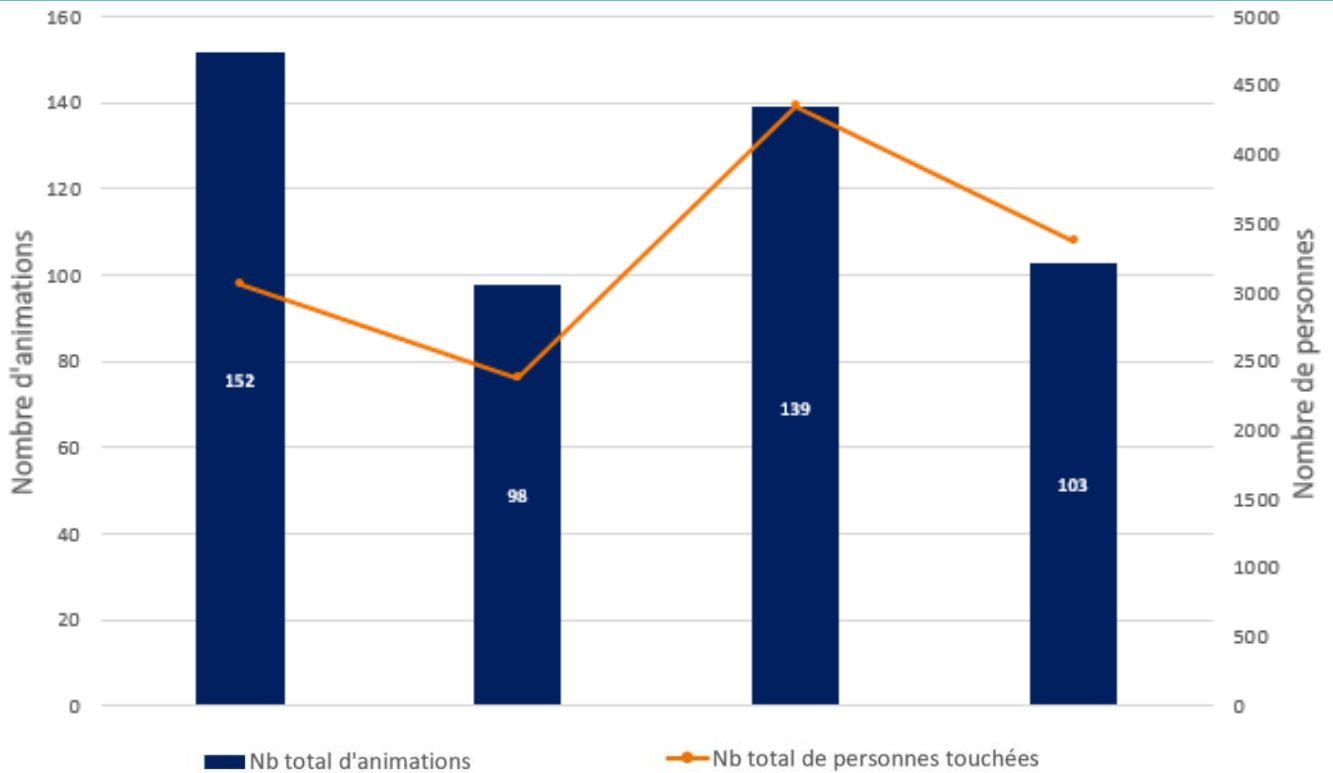


Les enfants à la découverte de la montagne.

Crédit : OT Les Contamines Tourisme.

Nombre et portée des animations proposées sur la période 2019-2022.

Crédit : CEN74



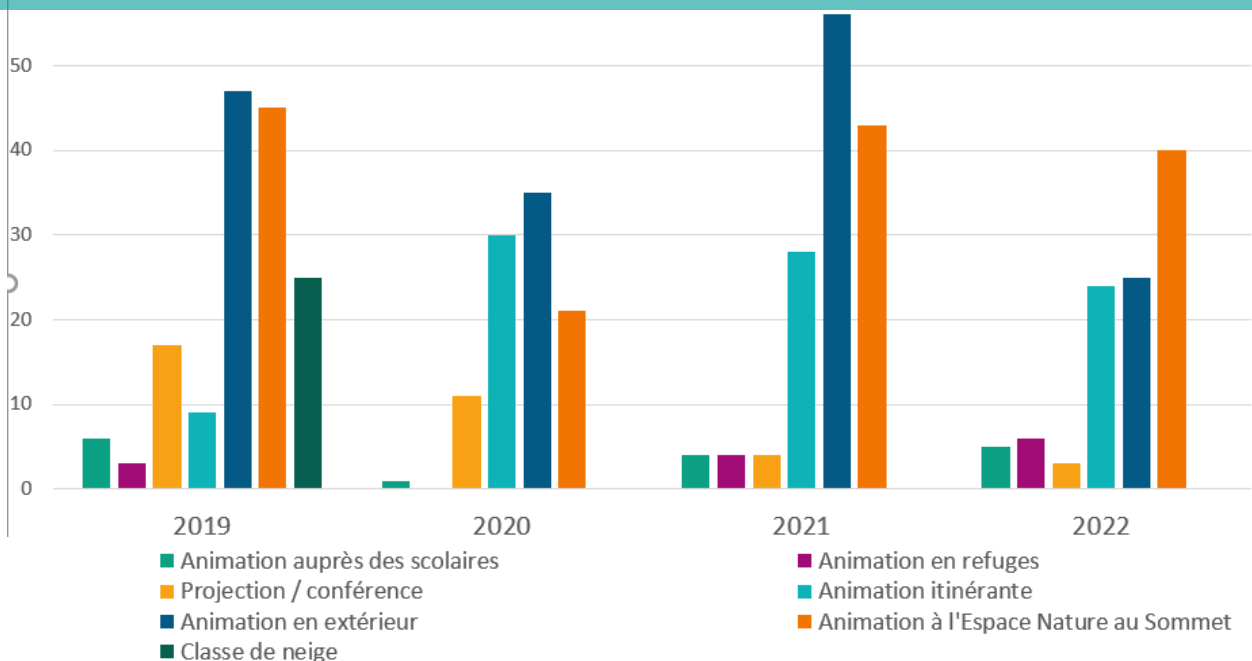
Un total de 3 374 personnes ont pris part à des animations en 2022 !

Merci à la Communauté de Communes du Pays du Mont-Blanc pour son appui humain pour l'éducation à l'environnement au sein de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie.



Détail des animations proposées entre 2019 et 2022, par typologie.

Crédit : CEN74





Focus - La réserve naturelle prend part aux temps forts de la vie du village

Cette année, la réserve naturelle était de tous les événements ! Semaine nature au sommet, fêtes du village et des associations, marchés hebdomadaires... De nombreux temps forts organisés par la Commune, l'Office de tourisme et Asters-CEN74 ont permis de sensibiliser petits et grands à la biodiversité exceptionnelle qui nous entoure. L'équipe de la réserve naturelle a également organisé plusieurs soirées, dont la projection du film « L'heure blanche » qui a été très apprécié par les spectateurs !

Communication

Réseaux sociaux

Objectifs des comptes Facebook et Instagram : informer le public des diverses animations, actualités et suivis scientifiques, relayer les informations du réseau (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, autres réserves du département ou de France...), ou encore effectuer des rappels réglementaires.

En 2022, 51 publications ont été effectuées sur la page Facebook et 38 photos et vidéos ont été publiées sur le compte Instagram de la Réserve. L'Office de tourisme relaie ces publications à son réseau très régulièrement.

2 562 abonnés sur Facebook à la fin de l'année, soit une augmentation de 14 % : + 322 abonnés.

1 421 abonnés sur Instagram à la fin de l'année, soit une augmentation de 7 % : + 88 abonnés.

Meilleure publication FB 2022 : 39 000 personnes ont vu le post sur la protection des lacs d'altitude, avec 178 partages.

[LACS DE MONTAGNE : PISCINES ?] Et non, les lacs d'altitude ne sont pas des piscines ! Ces écosystèmes fragiles sont très sensibles aux apports extérieurs, produits chimiques ou matière organique. Les canicules successives de cet été les fragilisent également. Aussi, la baignade est à éviter autant que possible. Et si vraiment vous tenez à vous tremper les orteils discrètement en bord de lac, pas besoin de crème solaire, et bien sûr... on oublie la bouée 😊😊
Afin de protéger ces trésors de la nature et pouvoir les admirer encore longtemps, soyons vigilants 🙏

#bepartofthemountain #montagnederespect #wildlife #nature #alpinelakes #reservesnaturelles
Asters, conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie
Mairie Les Contamines-Montjoie
Les Contamines-Montjoie

C. Géhant



Voir les statistiques et les publicités

Booster la publication

101

4 commentaires 178 partages

Aperçu des publications Instagram 2022 : une couverture totale de 2 000 vues.



Communication

Sites internet

cen-haute-savoie.org : il dispose d'une page dédiée à la RNN des Contamines-Montjoie qui délivre des informations pour les personnes désireuses de découvrir le site : description du patrimoine naturel et des enjeux de la réserve, informations d'accès, réglementation, informations générales...

rando.nature-haute-savoie.fr : créé en 2020-2021, ce site vise à faciliter l'accès et la compréhension des patrimoines naturels singuliers de nos territoires pour donner envie à chacun de mieux connaître et mieux protéger ce trésor naturel commun. 13 itinéraires de randonnée, variés, sont ainsi présentés dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie !

cen-haute-savoie.org/sites/contamines/derriere.html : il présente toute l'histoire du paysage de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, d'il y a 300 millions d'années à demain. Une invitation au voyage dans l'histoire géologique.



Office de tourisme

L'EPIC « Les Contamines Tourisme » informe les visiteurs sur la réserve naturelle et en assure la promotion dans les présentations d'activités saisonnières et hebdomadaires. Ce partenariat permet également de mettre à l'honneur la réserve naturelle dans le village lors de la Semaine Nature au Sommet début août.

Une lettre d'actualités pour suivre les actions menées au cœur de la réserve naturelle !

Cette lettre d'actualités a été mise en place suite à l'enquête grand public menée en 2019-2020. Nous vous invitons à vous inscrire sur le lien suivant :

cen-haute-savoie.org/reserve-naturelle/contamines-montjoie

SUIVEZ TOUTES NOS ACTUALITÉS !

Animations, suivis scientifiques, travaux de gestion, actions à la une, zoom sur des missions, présentation de l'équipe et autres articles.

Pour tout savoir des **temps forts** de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, vous pouvez vous inscrire à notre lettre d'actualités. Elle paraît à **chaque saison** et détaille quelques rubriques phares illustrées.

En scannant le QR code ci-contre avec votre téléphone, abonnez-vous à ces parutions et recevez la prochaine lettre directement dans votre boîte mail.

N'oubliez pas de surveiller vos "spams". Vous pouvez vous désinscrire à tout moment.

Reserve Naturelle **CONTAMINES-MONTJOIE**

Couverture médiatique

Nos apparitions dans la presse concernent 38 articles, dont 17 parus dans la presse nationale et 1 dans la presse internationale. Une intervention sur une radio locale a été réalisée sur Radio Mont-Blanc. On compte aussi 1 reportage sur TV8 Mont-Blanc.

Parmi ces différents articles, le **jugement rendu par le tribunal quant à la course de VTAE menée sans autorisation**, présenté dans le chapitre « PROTÉGER », a fait l'objet de 10 publications à lui-seul. Par ailleurs, un effort de communication important a également été conduit sur la **sensibilité hivernale et la mise en place des zones de quiétude** présentées dans le chapitre « GERER ». 4 publications sensibilisent ainsi les skieurs et raquettes aux bons comportements.

GOUVERNANCE

Les réserves naturelles nationales de Haute-Savoie ont été créées à l'initiative de l'Etat. Celui-ci en délègue la gestion, par convention, au Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Savoie. Plusieurs instances participent à la gouvernance de la réserve naturelle. Elles pilotent son activité ou proposent des opérations à mener. Elles instruisent les demandes d'activités en réserve naturelle et émettent des avis pour éclairer les décisions de l'Etat. Elles animent des réflexions ou des programmes scientifiques.

Comité consultatif

Il est présidé par le Préfet de la Haute-Savoie et composé de 4 collèges de représentation égale. Il a été nommé pour 5 ans, par arrêté en date du 28 novembre 2022.

Comité consultatif restreint

Il est composé du gestionnaire de la réserve naturelle, d'un membre au moins du comité scientifique et de plusieurs membres du comité consultatif.

Il a pour rôle d'instruire les demandes d'activités en réserve (travaux, manifestations sportives, activités scientifiques).

Asters-CEN74 en assure le secrétariat.

Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie

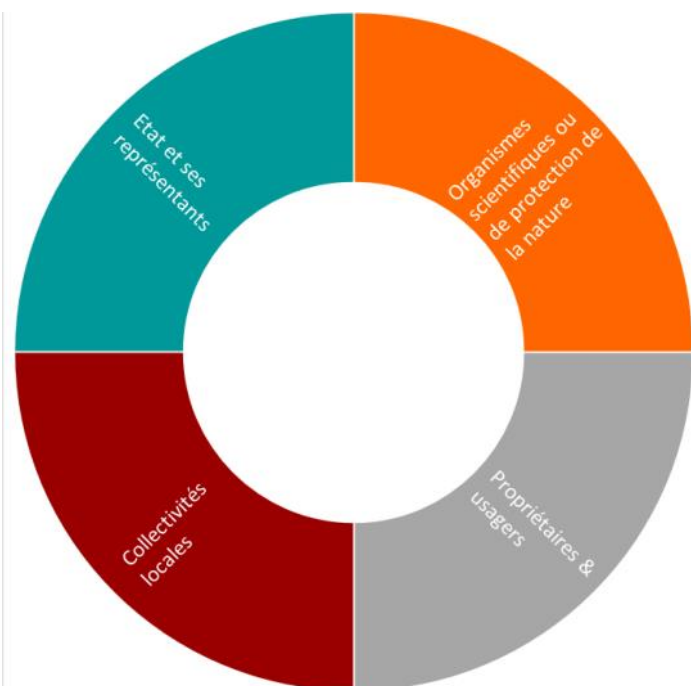
Il apporte une réflexion et une validation scientifique des études conduites dans la réserve naturelle et facilite l'émergence de nouveaux projets de recherche.

Il est présidé par Jérôme Poulenard, Professeur des Universités à l'EDYTEM.

Asters-CEN74 en assure le secrétariat.

Les membres du Comité scientifique se sont investis dans plusieurs travaux qui concernent la réserve naturelle des Contamines-Montjoie en 2022 :

- un groupe de travail sur le pastoralisme avec une réflexion sur les suivis scientifiques qui pourraient être mis en place pour mieux connaître les alpages. 2 journées sur le terrain ont notamment été organisées afin de mieux intégrer les problématiques de conciliation des usages et les suivis à mettre en place.



Véritable **parlement local**, cette instance est chargée de suivre et d'évaluer la gestion et d'exprimer un avis sur toutes les décisions concernant la réserve naturelle. Il est consulté sur le projet de plan de gestion. Il peut demander au gestionnaire de la réserve naturelle la réalisation d'études scientifiques et recueillir tout avis en vue d'assurer la conservation, la protection et l'amélioration du milieu naturel de la réserve.

Il se réunit au minimum une fois par an. Il s'est réuni le 13 décembre 2022. La DDT74 en assure le secrétariat.



L'équipe de la réserve naturelle

En 2022, elles et ils ont œuvré pour la réserve :

Equipe dédiée :

- Maïlys Cochard, conservatrice ;
- Geoffrey Garcel, garde-technicien ;
- Caroline Géhant, chargée de mission d'appui sur le développement de projet d'éducation à l'environnement ;
- Violette Noël-Baron, animatrice nature de la CCPMB (1 à 2 animations hebdomadaires sur les périodes de vacances) ;
- Maïlys Renouf, éco-garde saisonnière sur la période estivale ;
- Louison Charly et Paul Bery, animateurs nature et chargés d'accueil à l'Espace Nature au Sommet en période hivernale et estivale.

Coordination et appuis scientifiques ou techniques :

- Cécile Georget, responsable du service « RN74 » ;
- Julien Heuret, Rémy Perin, Rémy Dolques, Laurent Delomez, Fabrice Anthoine, Patrick Perret, Jean-José Richard-Pomet, gardes-techniciens des RN74 et Laureline Durand, éco-garde saisonnière ;
- Christelle Bakhache, chargée d'études « Sports de nature » ;
- Carole Birck, Raphaëlle Napoleoni et Jean-Baptiste Bosson, chargé(e)s de mission / d'études scientifiques ;
- Olivier Billant et Lisa Wirtz, botanistes ;
- Bernard Bal, chargé de missions « Bases de données » ;

- Anne-Laurence Mazonq, chargée de « Communication » ; François Panchaud, chargé de mission « Education à l'environnement ».

Services supports :

Direction, comptabilité, administratif, projets européens, SIG.

Bilan social de l'équipe dédiée

Types de contrats de l'équipe d'Asters-CEN74 dédiée à la réserve naturelle :

- 2 CDI ;
- 1 CDD ;
- 3 contrats saisonniers.

La conservatrice et le garde-technicien.

Crédit : CEN74



Missions réalisées et temps affecté

Le CEN74, gestionnaire de la réserve naturelle, mobilise son équipe pour mener à bien les missions présentées dans ce rapport d'activités.

Ce chapitre sera complété ultérieurement, après clôture des bilans 2022 d'Asters-CEN74.

BUDGET

Pour mener les opérations prévues par le plan de gestion et validées par le comité consultatif, le gestionnaire bénéficie d'une dotation de l'Etat et se charge de mobiliser des cofinancements auprès de partenaires publics ou privés. Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie est une association à but non lucratif réalisant des missions d'intérêt général. A ce titre il peut solliciter des financements publics, par exemple auprès des collectivités locales. Les comptes d'Asters-CEN74 sont contrôlés par un commissaire aux comptes.

Clés de lecture

Les missions du gestionnaire

La convention de gestion lie l'Etat et le gestionnaire et détermine les missions à réaliser pour ces aires protégées pour une durée de 5 ans. **Protéger, gérer, connaître et partager sont les champs d'action du gestionnaire.**

10 missions sont identifiées, dont 7 prioritaires et 3 secondaires :

Missions et domaines d'activités prioritaires

- Surveillance du territoire et police de l'environnement
Faire respecter la réglementation
- Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel
Mener des inventaires et suivis
- Conseil, études et ingénierie
Elaborer des documents de gestion, conventions, stratégie...
- Interventions sur le patrimoine naturel
Entretien ou restaurer les milieux naturels
- Création et entretien d'infrastructures d'accueil
Créer et entretenir les mobiliers signalétiques ou pédagogiques
- Suivi et évaluation des actions
- Management et soutien
Fonctionnement général, gestion, relationnel avec les instances et partenaires de la RNN

Actions complémentaires

- Participation à la recherche
Collaborer avec des universités, des centres de recherches ou des laboratoires
- Prestations d'accueil et d'animation
Développer des activités pédagogiques, sensibiliser et informer le public dans le souci de la préservation du patrimoine en gestion
- Production de supports de communication et de pédagogie
Produire tout support nécessaire pour soutenir les missions de gestion et de sensibilisation

Le budget est présenté selon ces missions, numérotées de 1 à 10 pour plus de facilité (1 étant la surveillance, 10 la communication).

Quelques points de compréhension pour le budget 2022

L'année 2022 a été marquée par le maintien du budget 2022 de l'État (DREAL AuRA), plus important qu'en 2020. Cela permet de prendre en compte l'augmentation des salaires. Les crédits complémentaires pour l'Education à l'Environnement et au Développement Durable ont permis l'emploi d'un animateur saisonnier et d'une éco-garde pour faire face à l'afflux de fréquentation lié au COVID.

Les réserves naturelles ont enfin été bénéficiaires du Plan de Relance pour l'action écotourisme dans les réserves naturelles.

*Ce chapitre sera complété
ultérieurement, après validation
des comptes 2022
d'Asters-CEN74 par l'expert
comptable et le commissaire
aux comptes.*

*Ce chapitre sera complété
ultérieurement, après validation
des comptes 2022
d'Asters-CEN74 par l'expert
comptable et le commissaire
aux comptes.*

PERSPECTIVES

2023, une année active en prévision avec, notamment, l'ouverture d'un nouveau lieu d'accueil du public, un travail sur la mise en cohérence du cadre réglementaire autour de la circulation dans la réserve naturelle, la poursuite de la démarche « Refuges sentinelles » et un suivi estival de la fréquentation et du bivouac. D'autres missions concernent des opérations de sensibilisation du grand public et des acteurs locaux, notamment autour des zones de quiétude hivernales. S'y ajoute également la poursuite du déploiement des « Séjours apprenants » en lien avec la Commune : une offre de séjours éducatifs au cœur de la réserve naturelle.

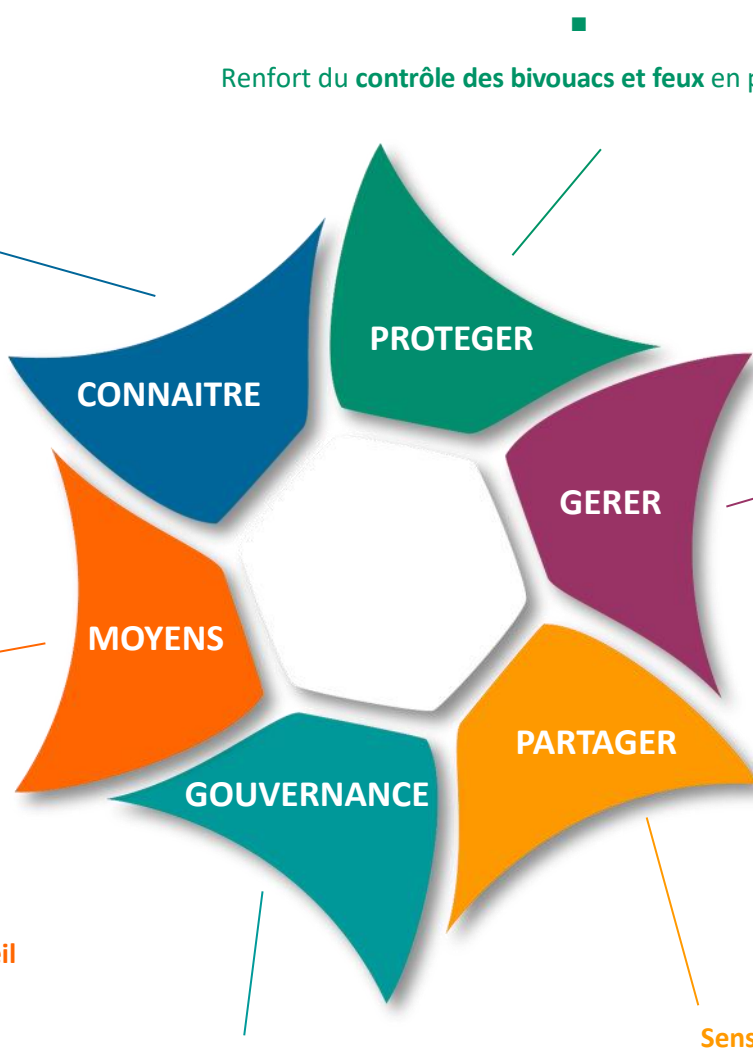
Travail sur la circulation des véhicules terrestre à moteur (VTM) afin de respecter le cadre du Décret ministériel de création de la réserve naturelle.

Suivi de la **reprise de la végétation sur les zones restaurées** aux abords du Col du Bonhomme

■
Poursuivre le déploiement du programme « **Refuges sentinelles** »

■
Mobiliser des **crédits du Plan Loup**

■
Etoffer l'équipe pour renforcer la **capacité d'intervention et l'accueil et la sensibilisation** du public



■
Renfort du **contrôle des bivouacs et feux** en période estivale

Améliorer la protection, la valorisation et le suivi des **zones de quiétude hivernale**

■
Faciliter la **cohabitation loup et activités d'élevage**

■
Travailler avec la SEA, les alpagistes et la Commune sur les nouvelles **MAEC pour une bonne intégration des enjeux environnementaux**

■
Mieux informer et impliquer les habitants des Contamines-Montjoie et des communes voisines

■
Construire un **partenariat avec la Compagnie des Guides** de Saint-Gervais - Les Contamines-Montjoie

■
Sensibiliser les socio-professionnels et le public scolaire, (formations, interventions et déploiement de différents « Séjours apprenants »)

■
Concrétiser le **projet d'accueil du public et d'interprétation** à Notre-Dame de la Gorge

*Ce chapitre sera complété en
lien avec la clôture des comptes
2022*

PARTENAIRES

Nombreux sont celles et ceux qui s'investissent aux côtés du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, pour les réserves naturelles et la protection de leur patrimoine d'exception. Leur implication fait vivre les territoires, ouvre le champ des possibles, consolide les projets, facilite l'intégration des aires protégées dans leur tissu local. Ils soutiennent les projets financièrement ou apportent leur compétence technique. Que tous en soient chaleureusement remerciés !

Un territoire et des partenaires engagés

Nombreux sont celles et ceux qui s'investissent aux côtés du Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Savoie pour les réserves naturelles et la protection de leur patrimoine d'exception. Leur implication fait vivre les territoires, ouvre le champ des possibles, consolide les projets, facilite l'intégration des aires protégées dans leur tissu local. Ils soutiennent les projets financièrement ou apportent leur compétence technique. Que tous en soient chaleureusement remerciés !

Parmi ces acteurs engagés pour leur territoire, citons particulièrement les partenariats suivants :

- **Réseau d'Education à l'Environnement et au Développement Durable** : une convention CEN74-CCPMB-CNM vise à **optimiser l'animation des espaces naturels** du territoire du Pays du Mont-Blanc, dont les réserves naturelles.
- **Commune des Contamines-Montjoie** :
 - une convention d'usage avec le CEN74, sur plus de 5 200 hectares en réserve (soit 94 % de sa surface), sécurise le foncier pour que tout projet soit compatible avec le plan de gestion de la réserve naturelle.
 - une mise à disposition de l'Espace Nature au Sommet comme lieu d'accueil du public et bureau, au cœur du village des Contamines-Montjoie.
- **Un partenariat CEN74-EDF sur des missions de connaissance** tel le suivi du glacier de Tré-la-Tête mais aussi sur des missions d'accueil du public et de valorisation du patrimoine hydroélectrique de la réserve naturelle.



Avec le soutien de



La réserve naturelle s'implique aussi dans ces réseaux

- Réserves Naturelles de France (RNF)
- Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN)
- Réseau alpin des espaces protégés (ALPARC)
- Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN)
- Réseau Empreintes
- Mission interservices Eau & Nature (MISEN74)



Lexique

Asters-CEN74 : Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

CCPMB : Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc

CD74 : Conseil Départemental de Haute-Savoie

EDYTEM : Environnements DYnamiques et TErritoires de la Montagne.

ENS/CTENS : Espaces Naturels Sensibles / Contrat de Territoire ENS

DDT74 : Direction Départementale des Territoires de Haute-Savoie

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

MTES : Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

OFB : Office Français pour la Biodiversité

OGM : Observatoire des Galliformes de Montagne

ONF : Office National des Forêts

PITEM : Projet

RN / RNN : Réserve Naturelle / Nationale

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature

Liste des annexes

- **Annexe 1 : tableau de suivi de la réalisation des opérations de gestion**
- **Annexe 2 : tableau des demandes d'autorisation déposées en 2022**
- **Annexe 3 : résultats de l'enquête sur l'appropriation de la réserve naturelle auprès du public**
- **Annexe 4 : organigramme du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie**
- **Annexe 5 : tableau de répartition du temps selon les missions**
- **Annexe 6 : tableau des dépenses et recettes 2022**
- **Annexe 7 : tableau des dépenses et recettes prévisionnelles 2023**

Les réserves naturelles de Haute-Savoie :

- 9 réserves naturelles nationales
- 1 périmètre de protection
- 22 000 hectares protégés
- 1 gestionnaire unique pour mutualiser les moyens



Publication

Rédaction : Maïlys Cochard,
Geoffrey Garcel, Caroline Géhant,
Pascale Tranchant

Mise en page et édition : Cécile Georget

Crédits photographiques : page de garde, temps forts, évènementiels et pages maîtres - CEN74
Geoffrey Garcel, Maïlys Cochard, EPIC Les Contamines
Tourisme, Commune des Contamines-Montjoie

Ne pas jeter sur la voie publique

Asters - CEN74 ■
84 route du Viéran - 74370 PRINGY ■
www.cen-haute-savoie.org ■