



Rapport d'activités

2018



Réserve Naturelle
CONTAMINES-MONTJOIE



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

CONNAÎTRE

Pages 8 à 10

PROTÉGER

Pages 11 à 13

GÉRER

Pages 14 & 16

**RNN
CONTAMINES-
MONTJOIE &
TEMPS FORTS
2018**

Pages 4 à 7

BUDGET

Pages 22 & 23

PARTAGER

Pages 17 à 19

GOVERNANCE

Pages 20 & 21

PARTENAIRES

Pages 27

PERSPECTIVES

Pages 24 à 26

ANNEXES

RÉSERVE NATURELLE DES CONTAMINES-MONTJOIE



Plus haute réserve naturelle de France, unique espace protégé européen du massif du Mont-Blanc, elle s'étend sur 5500 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. Accueillir le public. Aider à la prise de conscience.

Vie des forêts



Conservation de la nature



Partage & usages



Vie des milieux ouverts



Leviers :
Gouvernance
Intégration locale
Financements

Biodiversité & climat



Protection

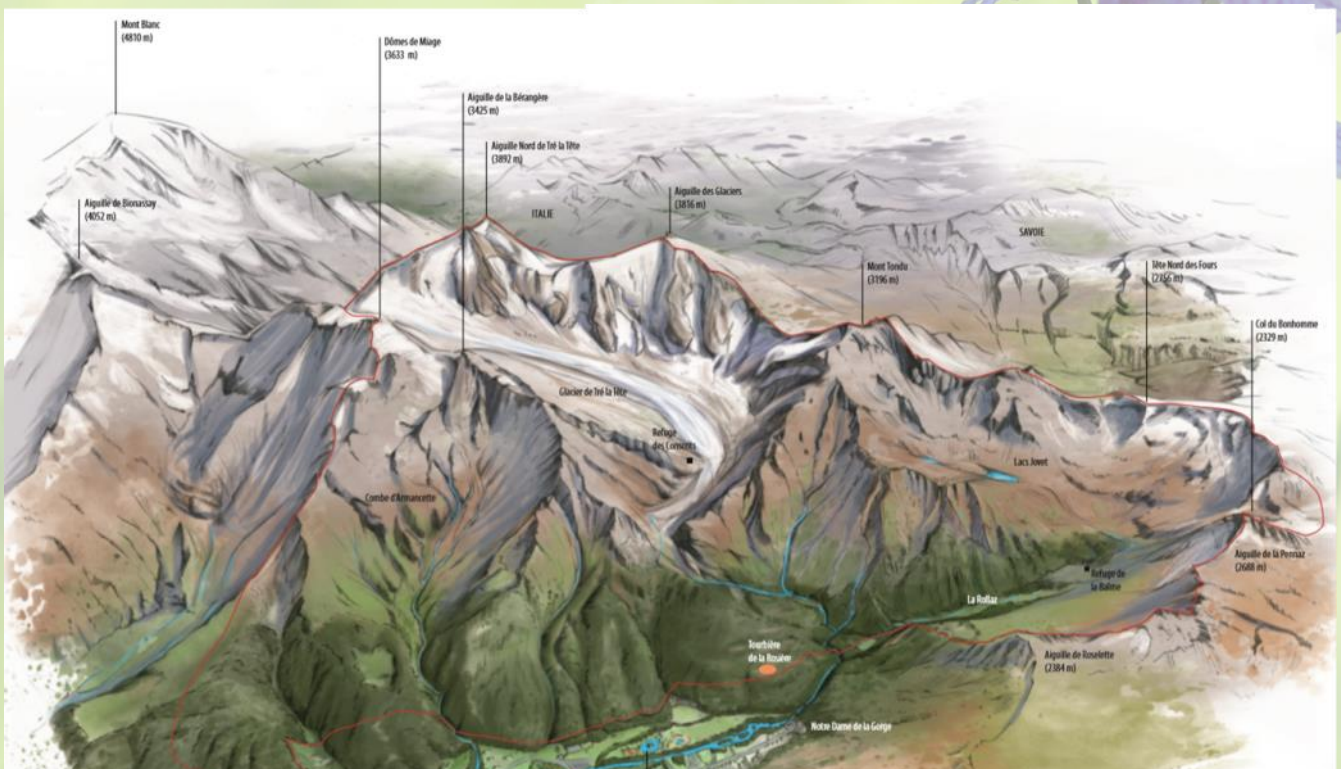
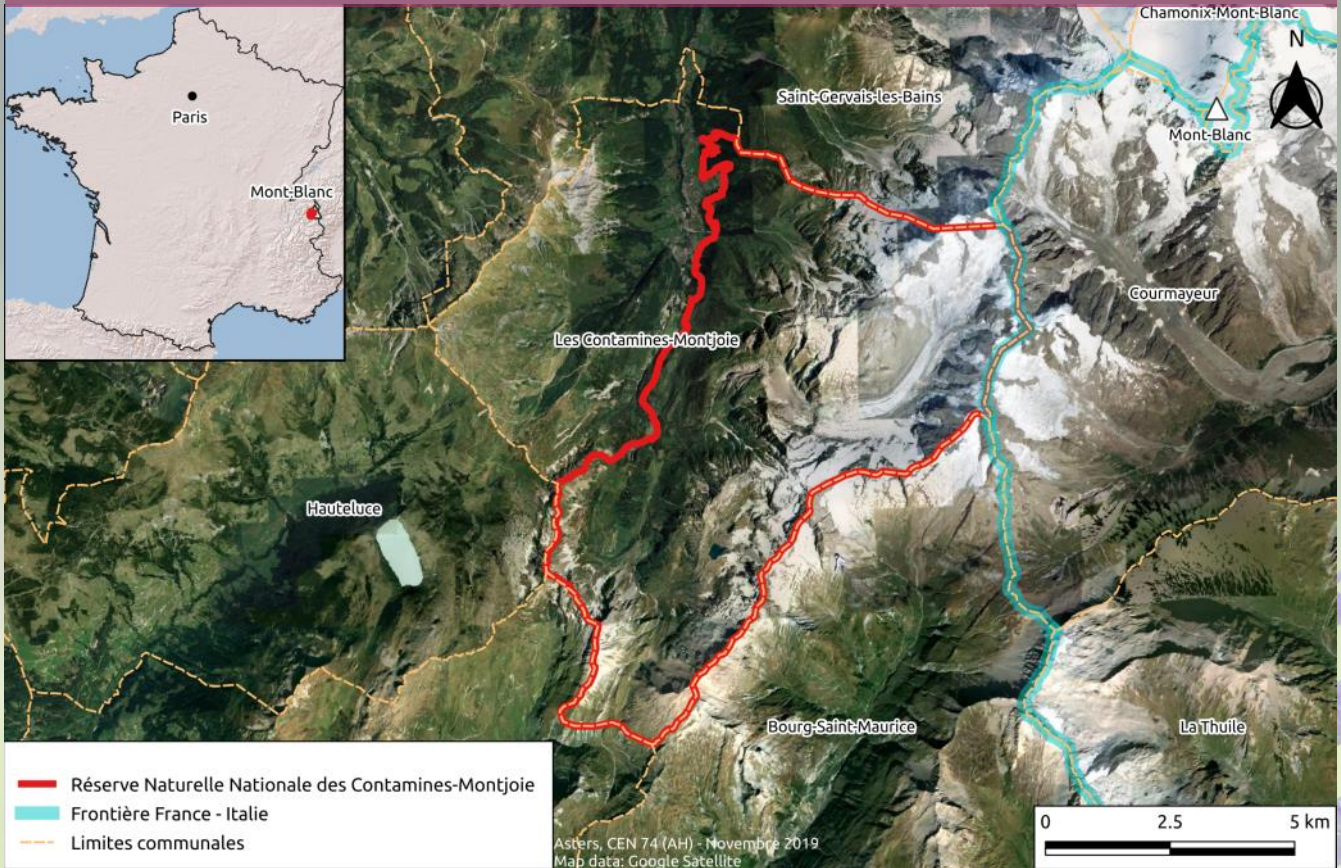
Œuvrer pour le maintien des milieux ouverts patrimoniaux. Faciliter le maintien des pratiques agricoles traditionnelles.

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

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 2018

Rencontre internationale des espaces protégés alpins !

En 2018, le CEN74 a organisé la **24ème rencontre des espaces protégés alpins**. Elle a rassemblé, fin janvier 2019, plus de 300 agents, originaires de 8 pays, tous concernés par la protection d'un espace de vie commun : l'arc alpin. Séminaires techniques, moments sportifs et conviviaux ont ponctué ces 4 jours partagés.

Tous les enfants de l'école ont été associés à l'évènement et l'aide et l'engagement de la Commune et de ses habitants ont été sans faille !

Du changement dans l'équipe

Un grand merci à Daniel Gerfaud Valentin et Frank Horon pour leur implication au long court en faveur des réserves naturelles haut-savoyardes.

Cécile Georget a intégré, en octobre, l'équipe du gestionnaire en tant que nouvelle **responsable du service Réserves naturelles**. Elle est chargée de coordonner les actions de protection et de gestion des milieux naturels, d'assurer le lien avec les partenaires et d'encadrer les équipes des différentes réserves.



Des bouquetins géo-localisés

Été 2018, **treize bouquetins sont capturés et équipés de colliers GPS** pour enregistrer et analyser leurs déplacements. Cela permettra de mieux connaître les domaines vitaux de cette espèce emblématique. Le CEN74 participe aux côtés de parcs nationaux français et italiens à ce programme européen ambitieux, le projet Alcotra LEMED_IBEX 1664.

L'équipe de la réserve a évoqué les objectifs de ce programme en animant deux soirées d'échanges avec des acteurs locaux.



À la reconquête de l'alpage Jovet

La Commune s'est inscrite aux côtés du GAEC la Bergerie des Deux-Savoie dans le projet de reconquête de l'alpage Jovet, dans la réserve naturelle. Le CEN74 et la SEA ont défini un plan de pâturage sur l'alpage, intégrant les enjeux pastoraux et environnementaux.

130 brebis ont ainsi été gardées et conduites sur la période estivale grâce à l'installation d'un logement temporaire, avec le projet de le pérenniser. Cette activité traditionnelle participe à l'entretien de milieux ouverts et d'une mosaïque d'habitats favorables à la biodiversité.



Môm'en Nature : les enfants de l'école au glacier de Tré-la-Tête

La classe de CM1-CM2 de l'école Alexis Bouvard des Contamines-Montjoie a travaillé sur le glacier de Tré-la-Tête : durant 4 interventions de l'animatrice nature de la CCPMB, **les enfants ont découvert le fonctionnement d'un glacier et les différents suivis qui y sont réalisés.**

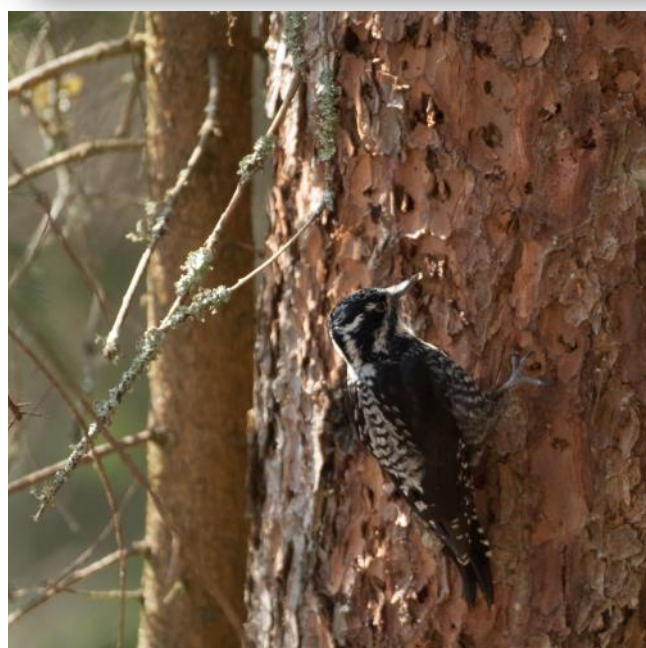
Une sortie sur site a permis aux élèves d'aller au contact du glacier et d'acteurs de la montagne (gardiens de refuges, gardes de réserve naturelle et accompagnateurs en montagne).



Une nouvelle espèce confirmée !

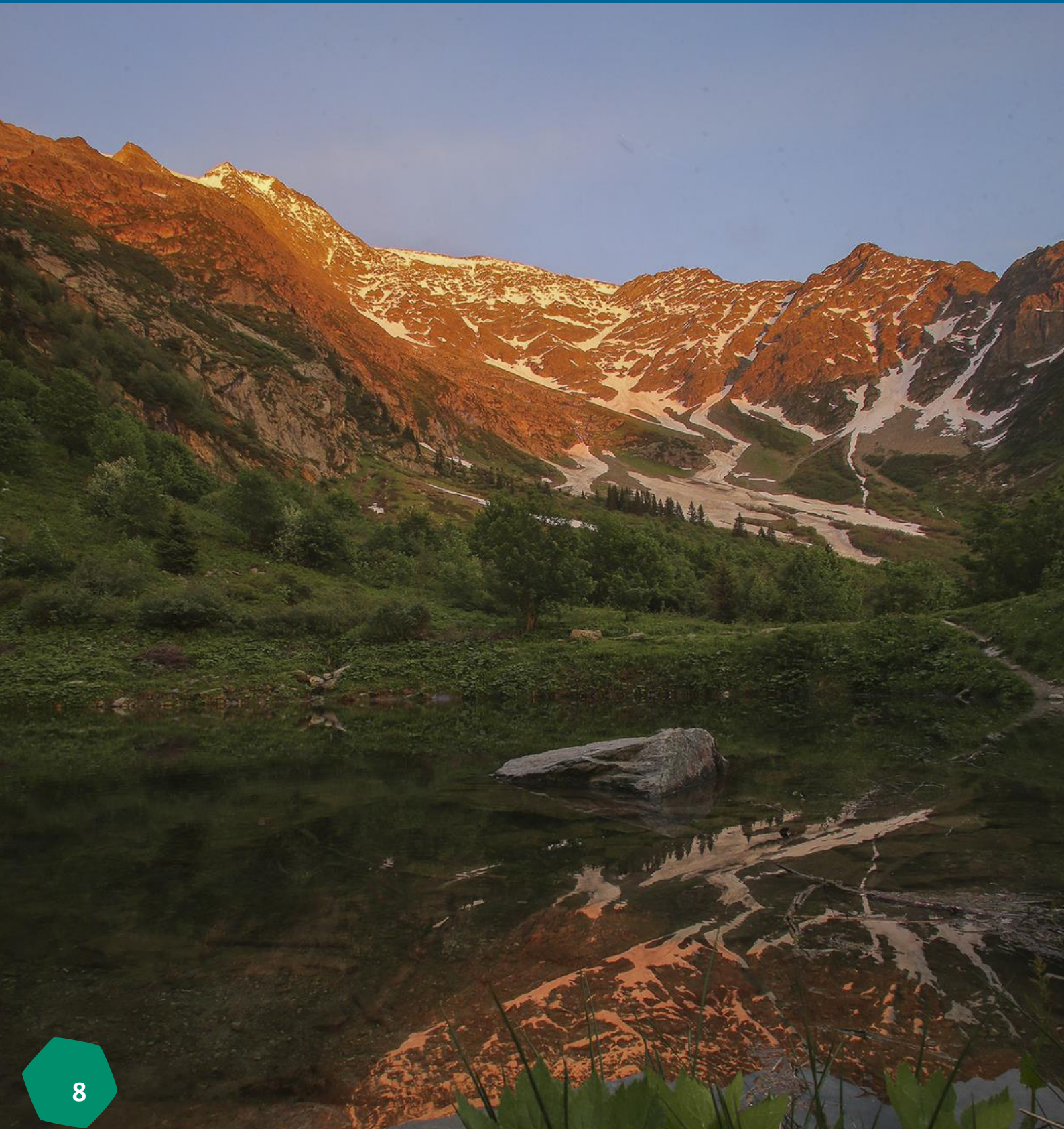
De nouvelles observations ont confirmé la présence du **Pic tridactyle dans la réserve**. Si l'espèce semble être en accroissement dans les Alpes, elle reste l'une des espèces nicheuses les plus rares et localisées de France. Ce pic représente l'un des enjeux majeurs de conservation des milieux forestiers de moyenne montagne.

Hôte des forêts subalpines fraîches, en particulier d'épicéas, il affectionne les forêts ouvertes de clairières possédant de nombreux arbres morts restés sur pieds.



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 lien et d'opportunités scientifiques avec les universités. Elles facilitent la réalisation d'études scientifiques 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

Le bilan de masse du glacier a été initié en 2014. En 2018, six campagnes de terrain ont eu lieu entre juin et octobre, conduites par le glaciologue Luc Moreau et le CEN74 (80 heures dédiées en interne). 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.

Mesures scientifiques sur le glacier de Tré-la-Tête.
Crédit : CEN74



La valeur obtenue est en moyenne de -1 mètre équivalent-eau en 2018 sur la surface du glacier, ce qui est relativement faible compte tenu des températures inédites de l'été (l'un des plus chauds depuis 1900), compensées par un enneigement exceptionnel l'hiver précédent.

Les résultats des suivis annuels ont été publiés dans Nature et Patrimoine en Pays de Savoie fin 2018. Le rapport de suivi du glacier de Tré-la-Tête est disponible auprès du CEN74.

Lac Jovet : un lac sentinelle

Depuis 1992, 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 13 septembre, tous les paramètres obligatoires ont été mesurés

(transparence de l'eau, profils de sonde et mesure haute fréquence de la température en surface et au fond du lac).

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

Suivi des alpages et du pastoralisme

Des suivis botaniques pour mieux connaître l'évolution de l'alpage Jovet ont été organisés en 2018.

Des relevés de végétation et transects de suivis de végétation ont permis de constituer un état initial du milieu (90 heures dédiées). L'objectif est de surveiller cet espace à enjeux forts dont la gestion est transformée (réouverture, remise en pâturage).

Alpage Jovet dans la réserve naturelle.
Crédit : CEN74



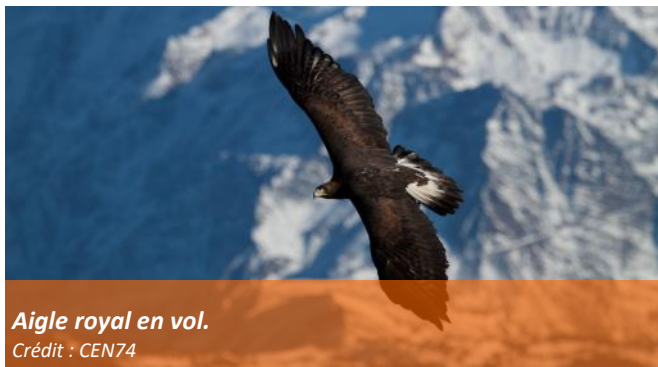
L'analyse des suivis botaniques et des pratiques pastorales permettront de formuler des préconisations d'usage prenant en compte les contraintes agricoles et les enjeux de biodiversité. Ce suivi s'inscrit dans le long terme et doit permettre d'identifier d'éventuelles variations des cortèges végétaux, liées aux activités humaines mais aussi éventuellement au changement climatique.

Alpages et services écosystémiques

Le stage de 6 mois de Perrine ALBERTONE a été co-encadré par le CEN74, l'INRA et le CERAQ. Il avait pour objectif de comprendre les risques de changements des pratiques agricoles en alpage, quels en sont les facteurs et quelles en seraient les conséquences environnementales et patrimoniales, en particulier dans un contexte d'espaces protégés en Haute-Savoie.

Suivi de l'installation et de la reproduction de l'Aigle royal

L'objectif est de connaître le succès de reproduction des aigles (8 heures ont été consacrées au suivi).



En 2018, le couple installé sur la réserve a eu une reproduction confirmée par la naissance et l'envol d'un jeune vers la fin juillet. La reproduction a eu lieu dans une aire déjà recensée.

Cette reproduction est la première depuis 2011.

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 alpin. 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 le CEN74 et l'ONCFS, l'opération de comptage du 11 août, regroupant 7 participants et leurs chiens, a permis de détecter 50 adultes sur la zone de référence mais aucune nichée.

Depuis 2008, 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 10 sites d'écoute, l'observateur note tous les oiseaux qu'il entend ou voit, posés ou en vol. En 2018, la session d'écoute a eu lieu le 22 juin. Des résultats du protocole STOM sont attendus en 2019.

Suivi de la population de Bouquetins et de leurs déplacements

Le CEN74 a entrepris un suivi GPS de la population de Bouquetins des Alpes dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, du fait de sa grande amplitude altitudinale et de sa situation géographique transfrontalière. Sur l'été 2018, 13 captures ont été réalisées par l'équipe d'Asters pour équiper des bouquetins de collier GPS. Ceux-ci vont permettre de mieux connaître les déplacements des animaux et de réaliser un point sanitaire sur cette population. Cette



étude s'inscrit dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Alcotra LEMED_IBEX 1664 grâce au soutien financier de l'Europe (FEDER).

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 des réserves naturelles de Haute-Savoie sont assermentés et placés 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 (ONCFS, AFB, ONF, Gendarmerie...).

9 infractions ont été relevées en 2018, dont l'une a fait l'objet d'un PV et les autres de timbres-amendes. Elles concernaient des chiens non tenus en laisse et du camping.



Focus - Opération de contrôle estival

Réalisée le 15 août 2018, à 2 agents, entre 14h et 21h30.

Objectif : Application de la réglementation de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, plus spécifiquement ciblée sur la prévention des feux en soirée et du bivouac en dehors des horaires tolérés (19h à 9h).

Personnes contactées : 25.

Rappel réglementaire : 1 tente sur aire de bivouac hors horaires.

Lieux : Nant Borrant /La Giettaz/ La Rollaz/La Balme/Lac Jovet.



Focus - Opération de contrôle hivernal

Réalisée le 8 février 2018 à 3 agents, entre 9h et 16h.

Objectif : Application de la réglementation de la réserve naturelle, plus spécifiquement ciblée sur la sensibilisation des usages vis-à-vis de la sensibilité de la faune en hiver.

Personnes contactées : 40.

Rappel réglementaire : 2 chiens non tenus en laisse avant l'entrée dans la réserve.

Lieux : Domaine skiable/Col de la Fenêtre/Les Prés/La Balme/
La Rollaz/Nant Borrant.

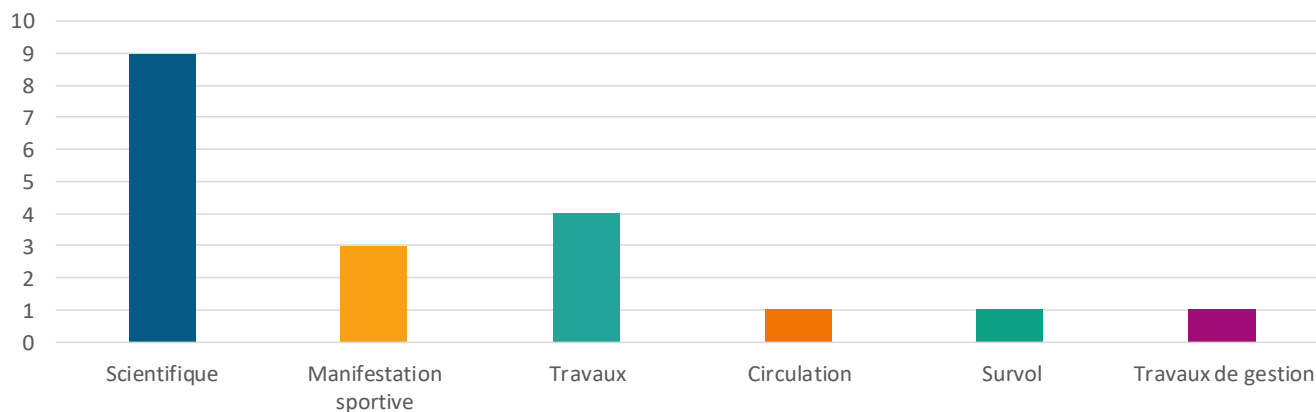


Demandes d'activités en réserve naturelle

Pour toute intervention en réserve naturelle, il est nécessaire de déposer un formulaire de demande d'autorisation auprès de la DDT. La demande est instruite par le comité consultatif restreint et par les services de l'Etat. **19 demandes d'activités en réserve naturelle ont été déposées en 2018 :**

- 1 demande d'autorisation contrôlée non-conforme, manifestation sportive UTMB ;
- 12 demandes d'autorisation contrôlées conformes ;
- 6 demandes d'autorisation non contrôlées ou reportées.

Typologie des demandes d'activités dans la réserve en 2018



Foncier

En 2018, la Commune a signé une convention d'usage avec le CEN74, sur plus de 5 200 hectares situés en réserve (328 parcelles communales). Cela permet de **sécuriser le foncier** puisque la Commune des Contamines-Montjoie s'engage ainsi à ne pas entreprendre ni ne laisser entreprendre des opérations qui n'iraient pas dans le sens du plan de gestion de la réserve naturelle sur ces parcelles qui couvrent plus de 94 % de la surface de la réserve.

Plusieurs propriétaires privés s'étaient déjà engagés, dès 2009, en signant des conventions d'usage avec le CEN74 sur leurs parcelles.

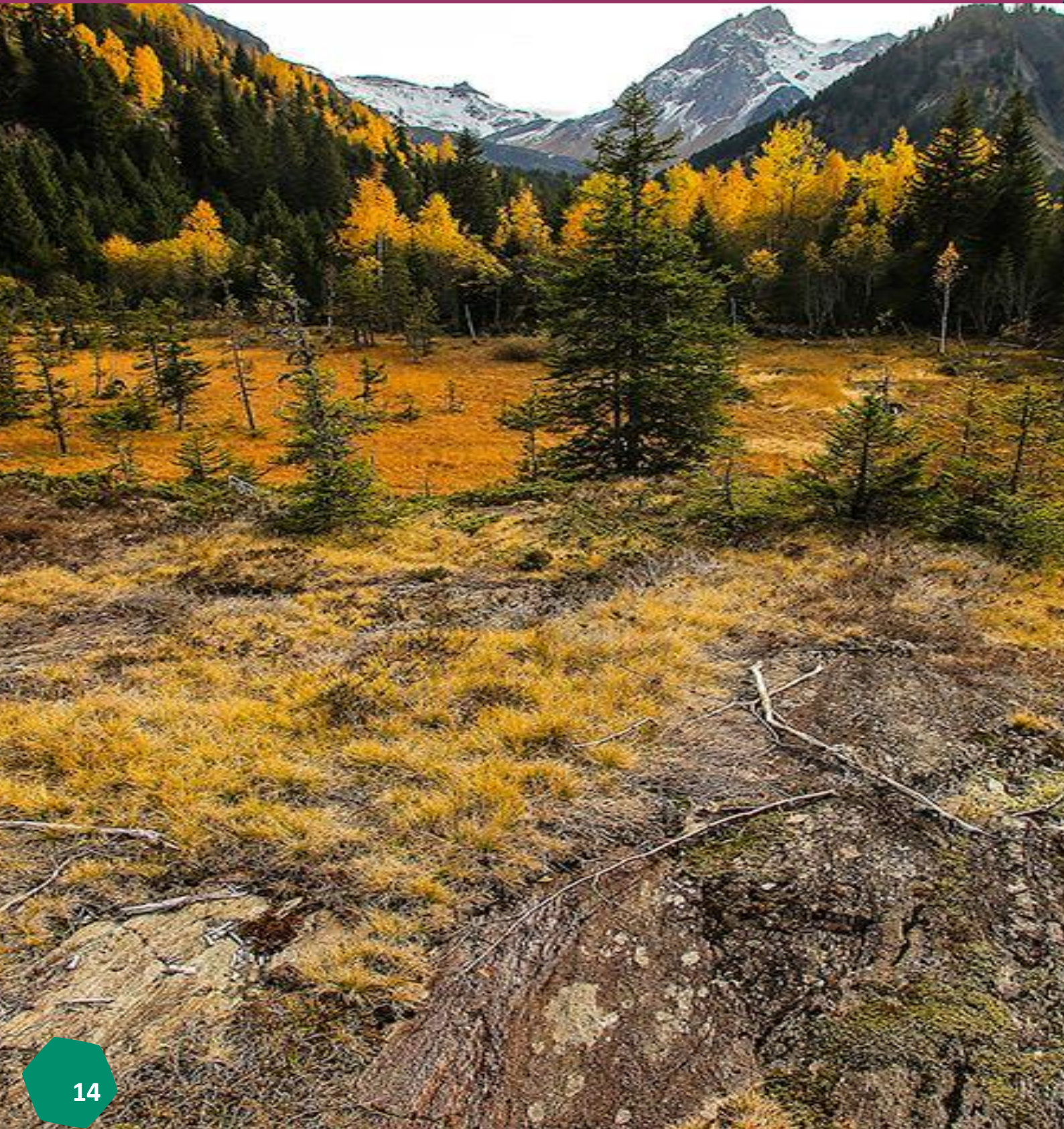
Site classé

Un lien étroit existe entre l'Etat et le gestionnaire de la réserve quant aux mesures spécifiques liées au site classé du massif du Mont-Blanc, notamment lors des demandes de travaux dans le périmètre concerné.

L'installation d'un abri temporaire à Plan Jovet a fait l'objet d'une autorisation des sites classés en 2018.

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.





Travaux de restauration des habitats de reproduction du Tétrasyre sur l'alpage Jovet

C'est un alpage communal de 800 hectares, composé de landes subalpines à rhododendrons et de quelques secteurs de pelouses alpines et subalpines, ainsi qu'une grande zone de bas marais alcalins. Ce site héberge des espèces de fort intérêt patrimonial, tels le Tétrasyre et le Lagopède alpin.



Travaux d'entretien de la mosaïque d'habitats.
Crédit : CEN74

Les travaux ont consisté à restaurer des surfaces d'alpages colonisés par la lande afin d'obtenir une mosaïque de milieux herbacés-landes, ainsi qu'à maintenir des ouvertures dans des secteurs encore peu boisés sur une superficie de 8 ha.

Arrêté préfectoral n° 2018-1623

Maître d'ouvrage : Commune des Contamines-Montjoie

Localisation : commune des Contamines-Montjoie, section D, parcelles : 380 et 244.



Partenaires techniques et financiers :

CEN 74, Fédération des chasseurs de Haute-Savoie, Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc, ACCA des Contamines-Montjoie, DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, Département de Haute-Savoie.

Coût des travaux : 36 676 € TTC

Coordination des opérations : CEN74

Réalisation :

Les travaux ont été réalisés entre le 4 et le 19 septembre 2018 (période plus favorable et permettant d'éviter les périodes de nidification et la saison de haute fréquentation) par la société Alp Verticale qui était intervenue avec 2 agents sur 10 journées avec, comme moyens, deux broyeurs mécanisés et des tronçonneuses.

Lien avec le plan de gestion : Action OO1.1—TE2

Installation d'une cabane de berger à Plan Jovet

La préservation des milieux et des espèces de l'alpage Jovet est fortement dépendante des pratiques pastorales. Aussi, une démarche partenariale a été engagée sur cet alpage pour mettre en place une gestion intégrant ces enjeux de biodiversité :

- restaurer des secteurs d'habitats favorables pour la reproduction et l'élevage des jeunes Tétrasyre ;
- gérer les secteurs de lande au profit des pelouses d'intérêt ;
- préserver les secteurs de zones humides en évitant leur enrichissement en azote ;
- préserver les zones de reproduction du Tétrasyre et du Lagopède alpin en adaptant les périodes de pâturage.

L'alpage est confié par la Commune, par bail, à Madame A. MATTEL, jeune agricultrice récemment installée qui y a fait pâturer un troupeau de 130 têtes en 2018. L'estive et la pâture de son troupeau sur site



se sont déroulées entre le 20 juin et le 10 septembre.

L'installation, le gardiennage du troupeau et sa conduite, notamment au regard des enjeux écologiques, nécessitent la mise en place d'un logement.

Ainsi, un logement temporaire a été installé pour la période estivale 2018 et un dossier a été préparé sur les plans techniques, administratifs et financiers pour

la construction d'une cabane de berger définitive.

Arrêté préfectoral n° DDT2018-1213, portant sur l'installation provisoire d'une caravane, héliportée.

Maître d'ouvrage : Commune des Contamines-Montjoie. Bailleur : GAEC la Bergerie des 2 Savoie.

Localisation : Contamines-Montjoie / Plan Jovet / Section D



Coordination des opérations : CEN74

Coût de l'opération : assumé par la Commune

Lien avec le plan de gestion : Action OO1.1—AD1+TE1

Politiques territoriales

Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles

Le CEN74 a déposé 9 fiches actions afin de proposer des projets dans la réserve naturelle, s'échelonnant sur les 5 années à venir, et ce dans le cadre du Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles du Département, porté par la communauté de communes. Sur ces fiches, des opérations de suivi et de gestion des milieux, tout comme des événements plus spécifiques liés aux 40 ans de la réserve en 2019, sont proposés.

Site Natura 2000

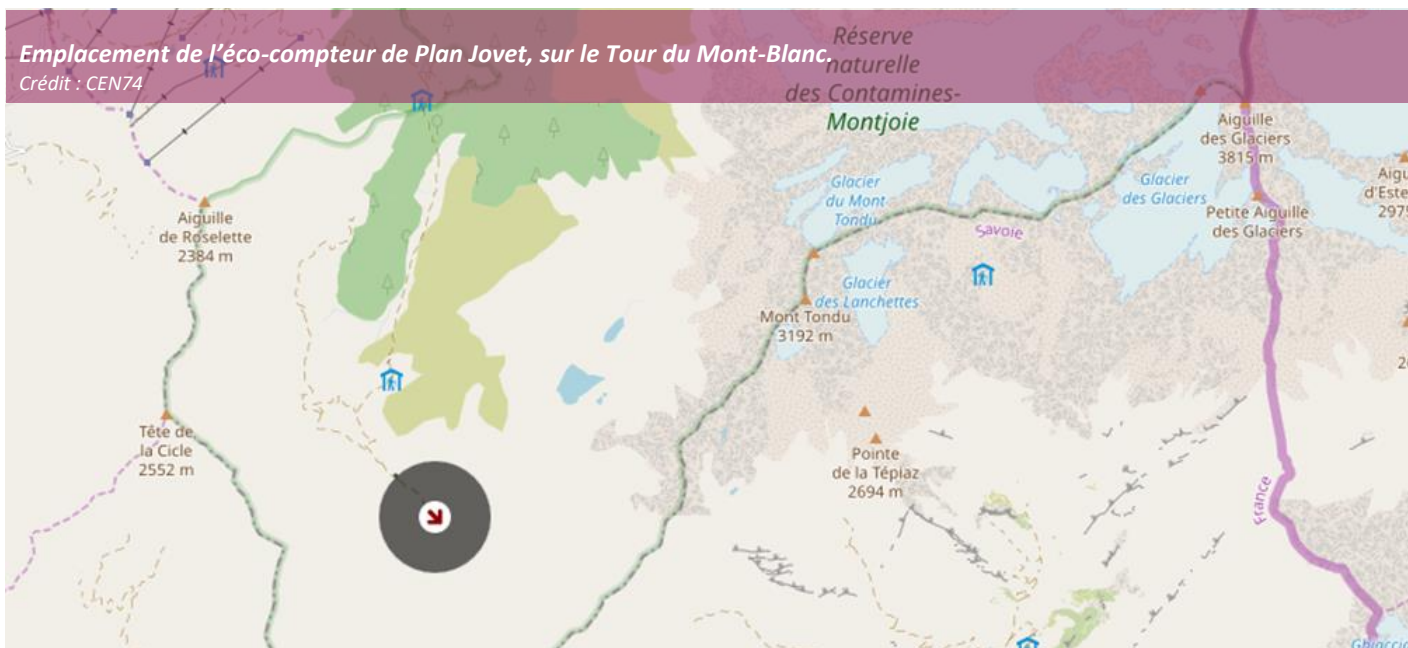
L'animation du site Natura 2000 « Contamines-Montjoie - Miage - Tré-la-Tête » est assurée par le CEN74 par mandat de la Commune des Contamines-Montjoie. En 2018, un premier projet a été préparé et déposé : la réouverture des tourbières de la Rosière (travaux prévus en 2019) et de Sololieu (travaux prévus pour 2020).

Un bûcheronnage des lisières, des coupes d'éclaircies et des opérations de débroussaillage sont prévues, le

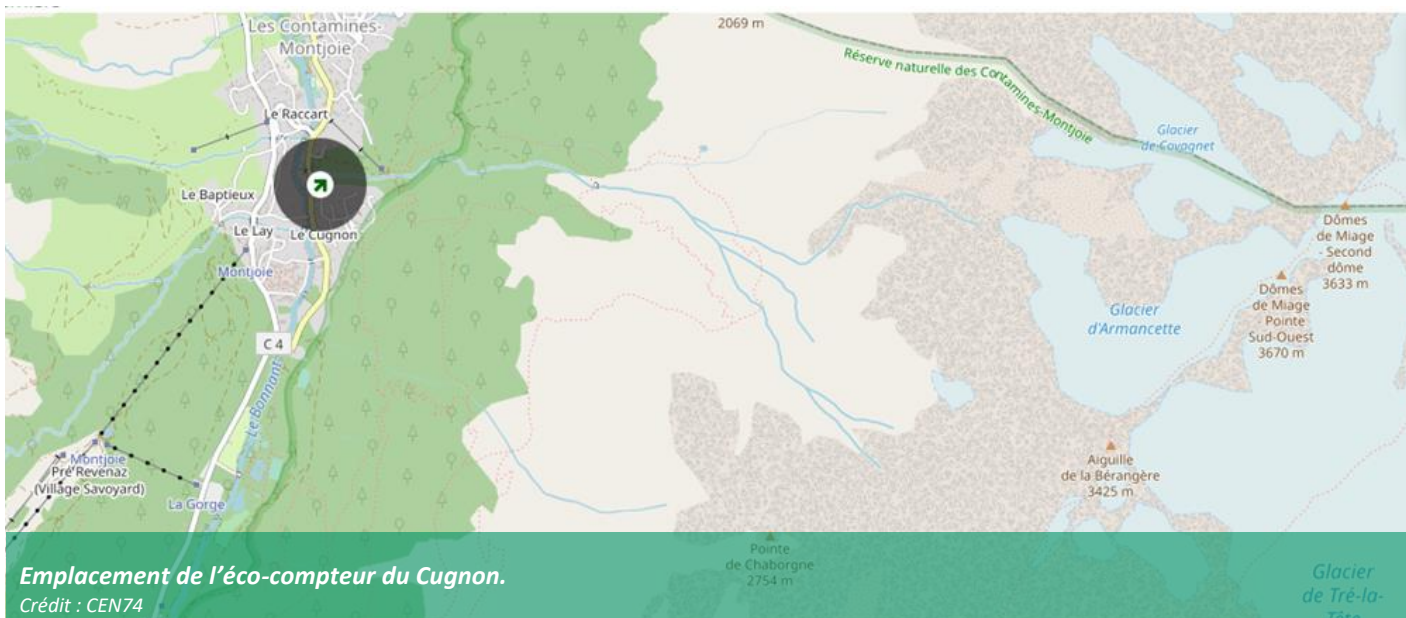
Fréquentation

L'impact de la pression humaine est considérable dans la réserve naturelle du fait d'une fréquentation très importante. Cette appréciation découle tant des observations de terrain de l'équipe que de données relevées par des éco-compteurs.

En 2018, deux éco-compteurs ont permis d'enregistrer une partie de la fréquentation de la réserve naturelle. Le premier est placé sur le GR 5, sur le Tour du Mont-Blanc, durant la période estivale, tandis que le second est placé au dessus de l'entrée de la réserve, au lieu-dit « Le Cugnon », tout au long de l'année.

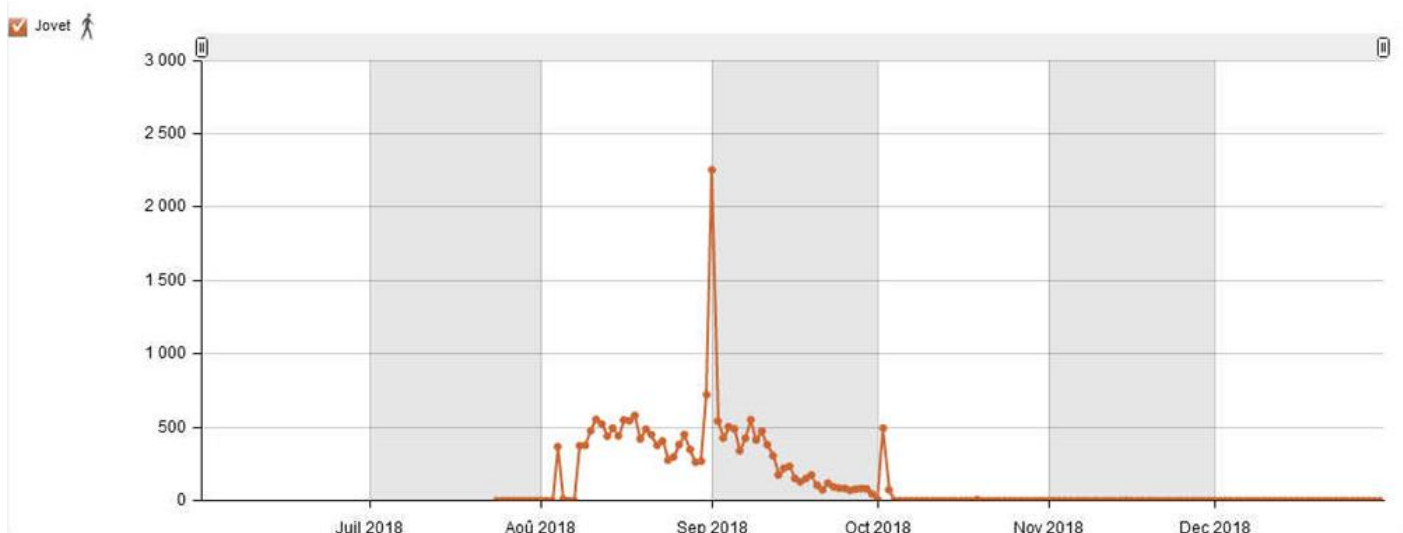


A Plan Jovet, il est situé en plein cœur de la réserve, sur un itinéraire de randonnée de plus longue durée, le GR5, qui mène au col du Bonhomme.



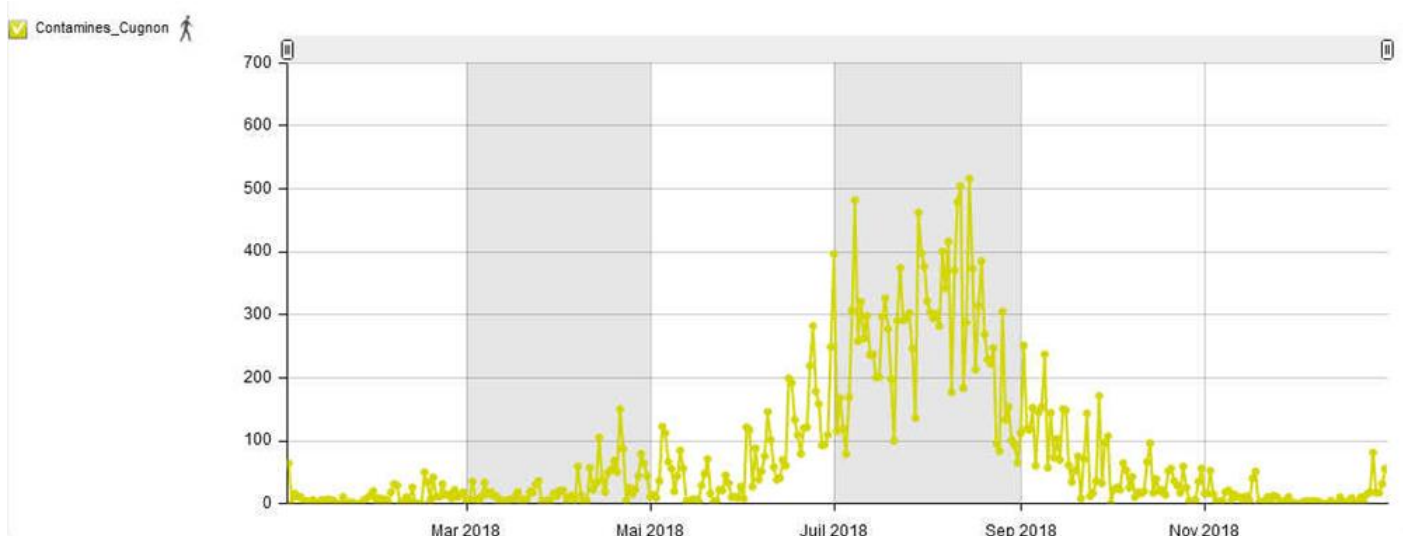
L'éco-compteur du Cugnon est situé à proximité de l'un des parkings principaux, à l'une des portes d'entrée de la réserve. Ce chemin peut être emprunté au départ de randonnées en itinérance mais également à la journée pour des itinéraires courts et ne présentant pas un dénivelé important.

Fréquentation (suite)



*Données : moyennes journalières sur la saison estivale issues de l'éco-compteur de Plan Jovet, sur le Tour du Mont-Blanc.
Crédit : CEN74*

Les données de la période estivale soulignent une fréquentation très importante sur l'ensemble de l'été, avec 20 718 passages enregistrés (anomalie en août liée à l'obstruction du capteur). La fréquentation est quasiment constante au mois d'août avec une légère périodicité hebdomadaire en faveur des week-ends, peu marquée du fait de la place de cette étape dans un Tour du Mont-Blanc. Le pic du 31 août-1er septembre est lié au passage de l'UTMB avec près de 2 300 passages en pleine nuit. Cela représente presque 5 fois la fréquentation ordinaire en saison haute.



*Données : moyennes journalières sur l'année issues de l'éco-compteur du Cugnon.
Crédit : CEN74*

L'éco-compteur du Cugnon comptabilise 27 844 passages sur l'année. On remarque une fréquentation inégale selon les périodes de l'année avec une saisonnalité estivale forte. Par ailleurs, chaque semaine, un pic notable est observé les week-ends. Les données récoltées en hiver peuvent être faussées (hauteur de neige, disparition des chemins sous la couverture neigeuse pouvant conduire les randonneurs à contourner l'éco-compteur). De légers pics pendant les périodes de vacances scolaires montrent néanmoins une fréquentation continue tout au long de l'année.

La réserve est très fréquentée mais il reste délicat d'esquisser une tendance quant à la fréquentation globale sur les trois dernières années, notamment du fait de la variabilité liée aux conditions météorologiques.

PARTAGER

Aimer, découvrir, apprendre, respecter... Les réserves naturelles sont ouvertes au public et entraînent 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.



Animer et partager

C'est en partenariat que le CEN74 et la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc (CCPMB) font vivre et partager la réserve avec le plus grand nombre : sur toutes les périodes de vacances scolaires, des animations variées sont organisées à l'Espace Nature au Sommet ou en extérieur, notamment dans la réserve.

En 2018, l'animatrice nature de la CCPMB a consacré un mi-temps aux animations de la réserve et a proposé **74 animations pour un public de 1 427 personnes**.

Mais également un partenariat avec des accompagnateurs en montagne labellisés Réserve naturelle, l'intervention de conférenciers dans le cadre du festival Nature au sommet ainsi que des interventions du personnel du CEN74, et particulièrement de l'équipe de la réserve naturelle, ont permis de proposer des animations complémentaires, comme des conférences au village ou en refuges.

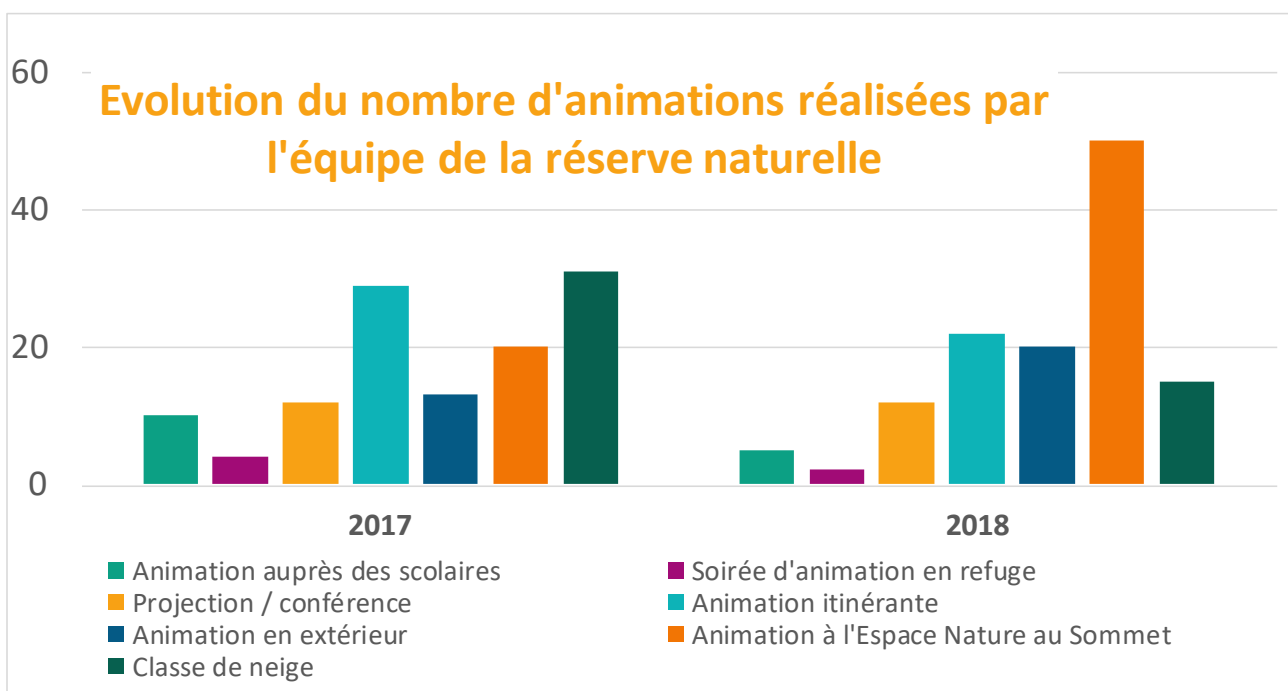


Animations proposées par la CCPMB.
Crédit : CCPMB



Bilan 2018 :

126 animations, un public de 3 109 participants



Focus - Jeunes au Sommet :

6 jeunes ont vécu, le temps d'un week-end (12 & 13 juillet), une immersion complète au cœur de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie, en compagnie d'un agent de la réserve naturelle et d'un accompagnateur en montagne labellisé Réserve naturelle.

Au programme : nuit en tipi, atelier photographique, observations. Cet évènement international auquel participe le CEN74 dans le cadre de la Convention Alpine permet de créer des liens entre les différents pays et de dépasser symboliquement les frontières.



Accueillir

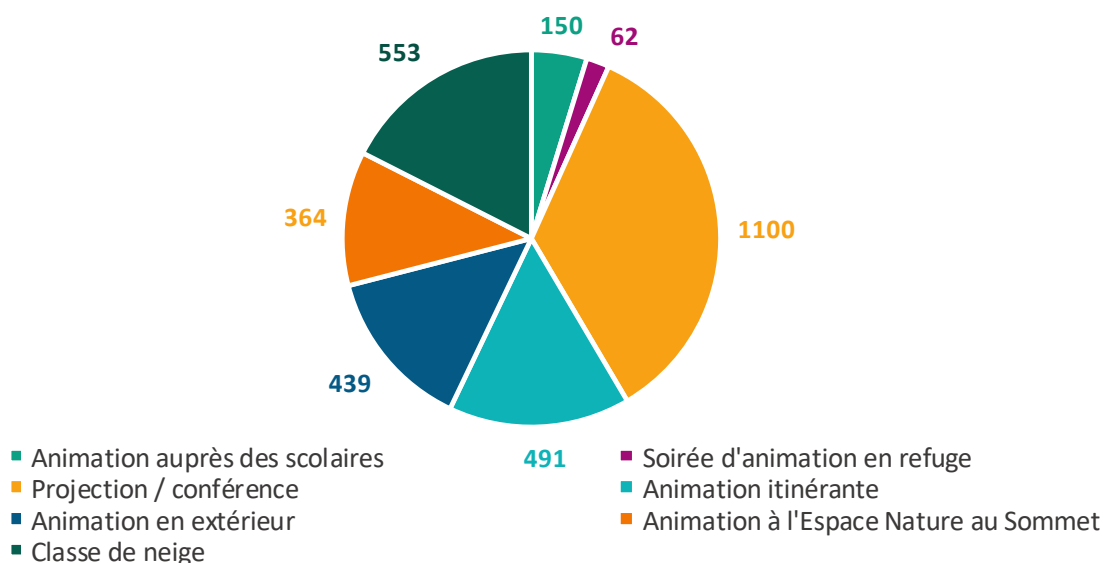
L'Espace Nature au Sommet, au cœur du village des Contamines-Montjoie, est un lieu d'accueil dédié à la réserve naturelle, ouvert toute l'année. **1 304 visiteurs** y ont été reçus et sensibilisés en 2018 !

Le CEN74 est gestionnaire de cette salle qui appartient à la Commune et en a assuré l'accueil lors des périodes de vacances.

Une exposition permanente permet aux visiteurs de découvrir la réserve naturelle, ses milieux exceptionnels, sa faune et sa flore.



Nombre de personnes touchées par les animations 2018 : un total de 3 109 visiteurs !



Focus - Festival Nature au sommet :

Durant l'été 2018, l'équipe de la Réserve naturelle, en partenariat avec la Commune et le magazine « Terre Sauvage » ont mis la nature une nouvelle fois à l'honneur avec la 3ème édition du Festival Nature au sommet. Activités et photographies de nature ont ainsi fait le lien entre le village et la réserve pour la découverte de ce patrimoine d'exception.

Au programme, en plus de deux « Villages nature » :

- 9 expositions de photographies nature de différents artistes ont été installées, du village aux refuges d'altitude, accompagnées d'un livret de découverte ;
- un concours photo sur le thème de la « flore dans tous ses états » pour photographes amateurs ou professionnels, a regroupé plus de 300 participants ;
- deux semaines « Rencontres nature au sommet » avec un programme d'animations riche en activités (conférences, film, animations nature, ateliers, stages photos et sorties avec accompagnateurs en montagne).

CHALET NORDIQUE

La vie sauvage du Mont-Blanc par Asters

Bienvenue dans la plus haute réserve naturelle de France !

Seul espace protégé du massif du Mont-Blanc, cette réserve naturelle nationale, créée en 1979, est située exclusivement sur la commune des Contamines-Montjoie. Joyau de biodiversité, elle offre une nature préservée à découvrir sur 5500 hectares.

De 1100 mètres d'altitude, aux portes du village à 3892 mètres à l'Aiguille nord de Tré la Tête, la réserve naturelle décline une cascade de milieux naturels sur 2800 mètres de dénivelé.

Au gré de l'altitude et de l'étagement, la richesse naturelle se dévoile et la faune de montagne témoigne de la diversité de cette vie sauvage.

À travers ces portraits animaliers, partez à la rencontre de la faune locale. Souvent discrètes, ces espèces animales sont observables sous réserve de ménager leur quiétude. Appréciez cet espace naturel d'exception et participez à sa préservation en respectant la réglementation. La réserve naturelle est gérée par Asters, le conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie.

Images : Teddy Bracard et Geoffrey Garcel, gardes de la réserve naturelle des Contamines.

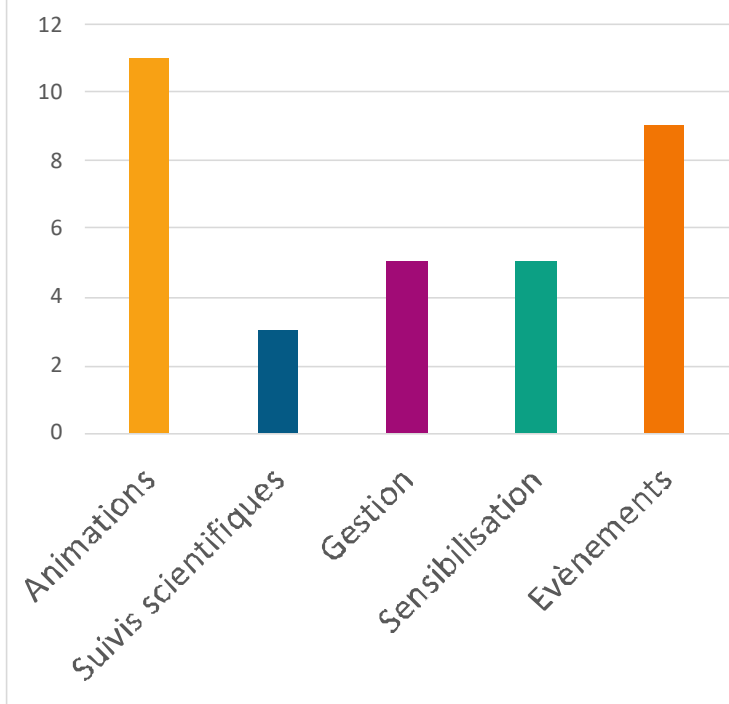


Communication dans la presse

33 articles de presse recensés :

- 31 articles du Dauphiné Libéré ;
- 1 de la Fédération de Chasse ;
- 1 de Corridors, la lettre du réseau des Conservatoires.

Thématiques abordées dans les 33 articles de presse



LES CONTAMINES-MONTJOIE

Un bilan positif pour les animations "nature"



Parmi les différentes animations qui ont été proposées, l'atelier créatif à l'espace nature a fait le plein de petits curieux. Photo: J. B.

Durant les vacances, des animations en rapport avec la réserve naturelle ont permis aux petits et aux grands de mieux connaître les conditions de vie de la faune de montagne en hiver à une période où elle est le plus vulnérable.

À l'espace nature, deux principaux types d'activités étaient proposés à un jeune public à partir de 5 ans, accompagnés ou non des parents. Tout d'abord, les ateliers créatifs où Amaryllis, l'animatrice nature, encadrait les enfants dans des travaux manuels liés à la thématique montagne. Par exemple, un origami présentant l'étagement alpin avec des figurines d'animaux à placer au bon endroit. Pour cela, papier, carton, feutres et peintures étaient à la disposition des apprentis artistes, qui repartaient d'ailleurs, avec leur création.

Munie de jumelles, d'une loupe, une et d'autres infers sur la faune ou petits pan-

sur le thème de la nature. Le 4 janvier, trois dessins animés sur le thème de la pollution de l'air ont été projetés aux enfants qui étaient venus nombreux ce jour-là. L'idée était de sensibiliser le public aux problématiques environnementales dans un cadre montagnard, que ce soit la préservation des espèces ou l'aménagement des espaces naturels.

Des animations aussi en extérieur, sur le terrain

Marie, éducatrice à l'environnement, dépendant de la CCPMB, organisait aussi des rencontres nature. Ainsi les maraudages d'hiver sont des points de sensibilisation sur les sentiers de la réserve naturelle, soit au plat de l'Arolle après Nant Borrand, soit en direction du lac d'Armançette.

Munie de jumelles, d'une loupe, une et d'autres infers sur la faune ou petits pan-

neaux d'information, Marie attend, tranquille, un public de randonneurs à ski ou à raquettes. Ce sont des rencontres insolites, guidées parfois par le hasard où tout le monde peut échanger, discuter et aussi s'informer sur le site et sur son environnement.

Pour les plus jeunes à partir de 6 ans, l'atelier "petit trappeur", toujours organisé par Marie, consistait en une succession de petites animations ludiques autour du site de Notre-Dame de la Gorge. Limité à dix inscriptions, mais avec la présence obligatoire des parents, les enfants identifient des empreintes d'animaux dans la neige et apprennent à reconnaître les espèces d'arbres, notamment l'épicéa qui domine sur le site.

Les ateliers dans l'espace nature se poursuivent en janvier mais les sorties à l'extérieur reprendront pendant les vacances de février.

Isabelle DUJON

Coupure de presse du Dauphiné libéré.

Credit : Dauphiné libéré

Communication dans d'autres médias

4 émissions sur France 3 National :

- Chroniques d'en haut : sur le tour du Mont-Blanc
- Chroniques d'en haut : making-off spécial 20 ans
- Les nouveaux nomades
- Midi en France



Interview sur Radio Mont-Blanc : Présentation des animations de la saison estivale.

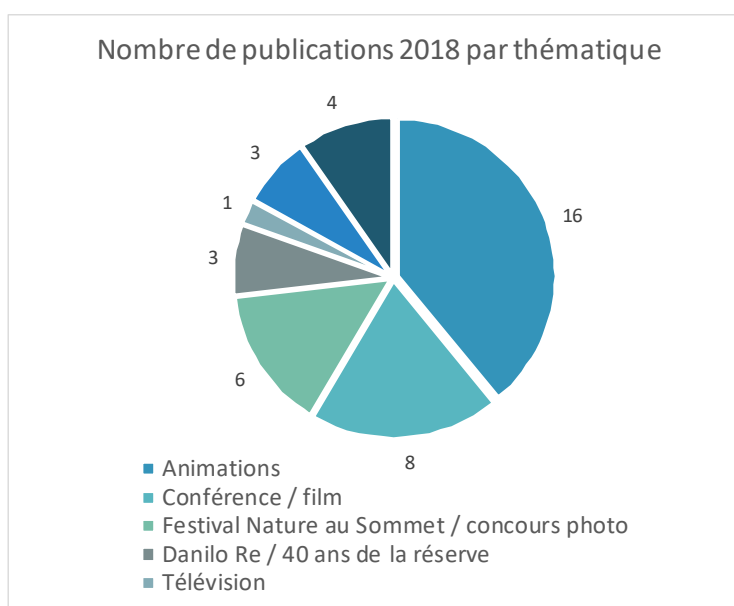
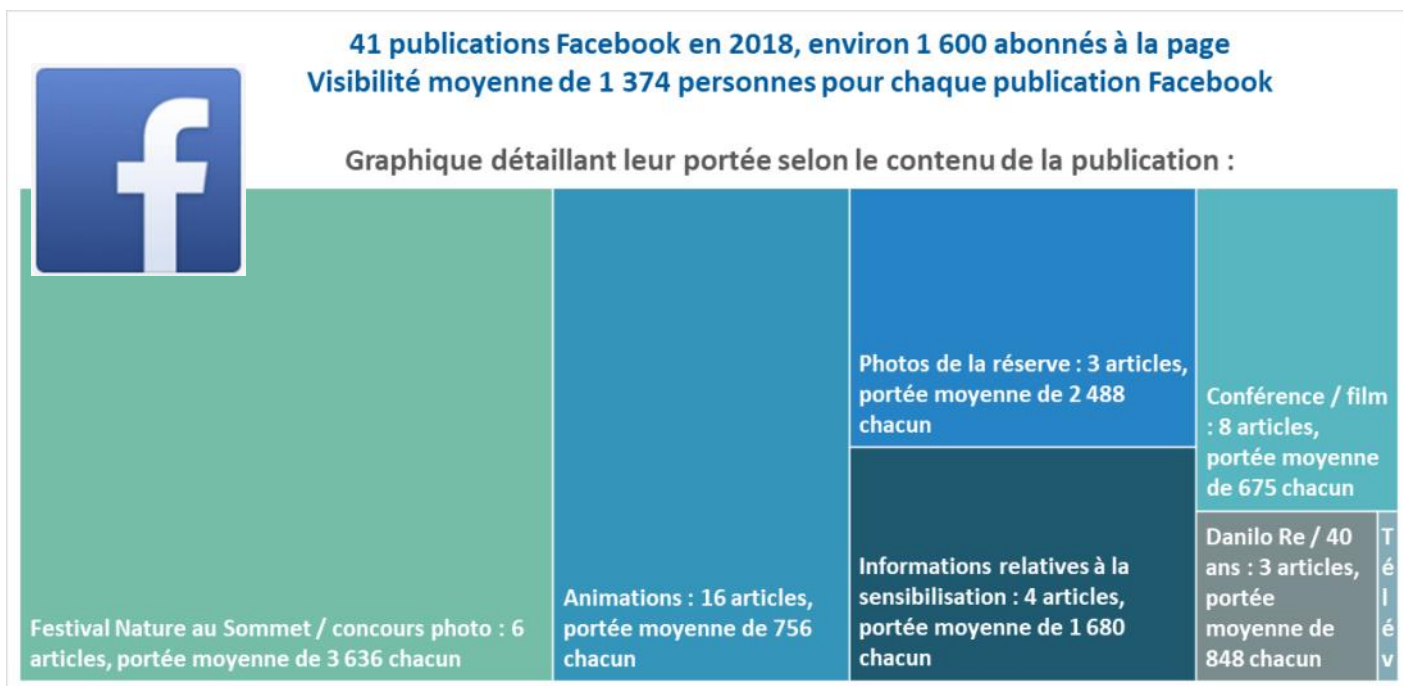
Communication sur le site du CEN74

Relai fort des animations par l'EPIC Contamines-Tourisme

Relai dans les brochures, en complément de la saisie des animations sur APIDAE.



Réseaux sociaux : Facebook



33 partages pour le lancement du concours « Photo Nature ».

Réserve naturelle nationale des Contamines-Montjoie
 5 avril 2018

-Festival Nature au Sommet 2018-
 Participez au concours "Photo Nature" de l'édition 2018
 Infos, règlement et participation :
www.lescontamines.com/festival... Afficher la suite

Concours Photo
La flore dans tous ses états

Du 31 mars au 31 mai 2018 - www.lescontamines.com/festival

6 547 Personnes touchées | 424 Interactions | [Booster la publication](#)

Réseaux sociaux : Instagram



635 abonnés sur Instagram.

en 2018, 10 publications ont été effectuées assurant une couverture de 5 700 vues.

Objectif pour la réserve naturelle des Contamines-Montjoie : toucher un public élargi et communiquer sur ses actions, actualités et missions en utilisant l'image comme point d'accroche pour distiller les messages de protection.

Aperçu des publications instagram.

1086

1026

533

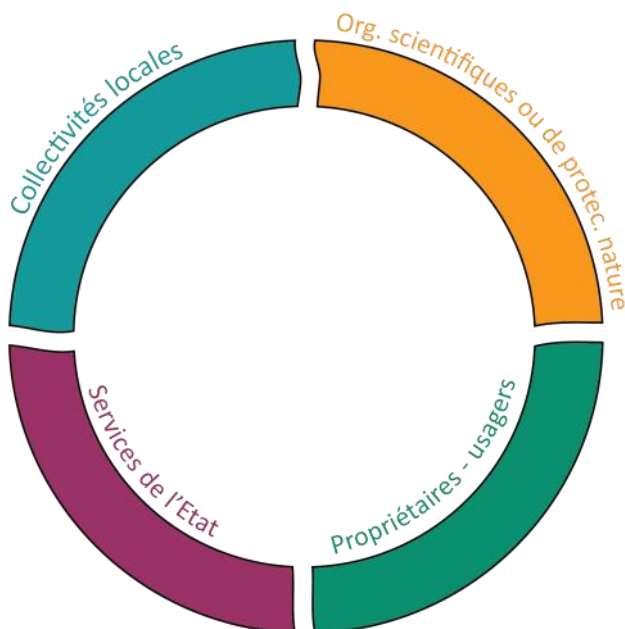
435

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, de 2016 à 2020.



Véritable **parlement local**, le comité consultatif est chargé 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.

Comité consultatif restreint

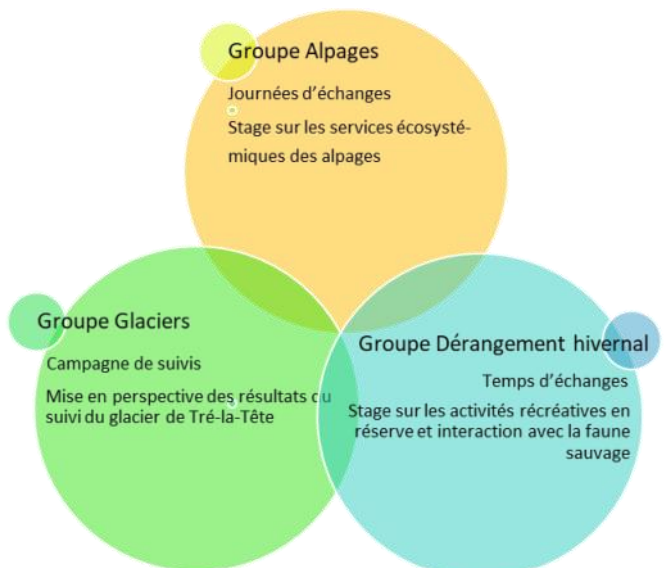
Il est composé du gestionnaire de la réserve naturelle, d'un membre au moins du conseil scientifique et de plusieurs membres du comité consultatif.

Il a pour rôle d'instruire les demandes d'activités en réserve (travaux, manifestations sportives, activités scientifiques). En 2018, il a donné un avis aux services de l'Etat sur 19 dossiers.

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.

L'animation du Comité Scientifique s'est structurée autour de trois groupes de travail en 2018.





L'équipe de la réserve naturelle

En 2018, elles et ils ont œuvré pour la réserve :

Equipe dédiée :

- Nadège David, conservatrice adjointe
- Geoffrey Garcel, garde-technicien
- Marie Pachoud puis Violette Noël-Baron, animatrices nature de la CCPMB (0,5 ETP pour les animations en périodes de vacances)
- Teddy Bracard, mission de 6 mois sur la veille territoriale, les suivis faunes et la sensibilisation
- Mathilde Proy, accueil de l'Espace Nature au Sommet en période de vacances
- Amaryllis Ahouandogbo, volontaire en service civique sur la sensibilisation jusqu'en mai 2018.

Coordination et appui scientifique ou technique :

Franck Horon puis Cécile Georget, responsable du service RN74 ; Laurent Delomez, Fabrice Anthoine, Julien Heuret, Patrick Perret et Jean-José Richard-Pomet, gardes-techniciens des RN74 ; Daniel Gerfaud Valentin puis Rémy Dolques, référent police judiciaire et administrative ; Carole Birck, chargée de mission scientifique et animation du Comité scientifique ; Jean-Baptiste Bosson, chargé de mission scientifique ; Jules Souquet-Basiège, chargé de projet flore-habitats ; Ilka Champly, chargée de projet faune & projet Alcotra LEMED_IBEX 1664 ; Anne-Laurence Mazenq, chargée de communication ; François Panchaud, chargé de mission éducation à l'environnement.

Services supports :

Direction, comptabilité, administratif, projets européens, SIG, Foncier.

Bilan social de l'équipe de la réserve naturelle

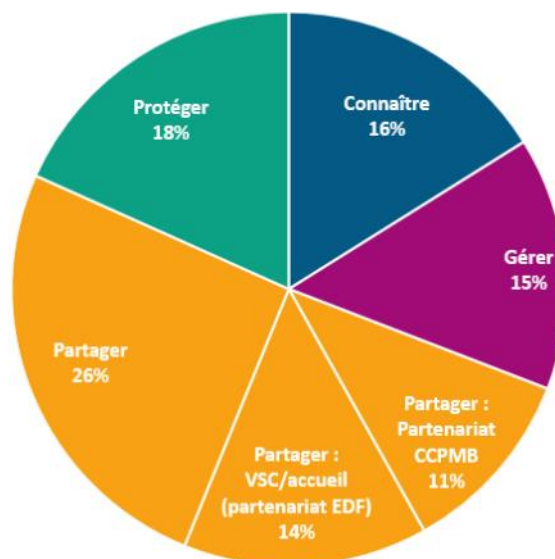
Types de contrats de l'équipe du CEN74 dédiée à la réserve naturelle :

- 2 CDI
- 2 CDD (du 18 juin jusqu'à la fin de l'année 2018, soit 6.5 mois et du 18 juin au 7 septembre, soit 2 mois et 3 semaines)
- une volontaire en Service Civique de juillet 2017 à mai 2018.



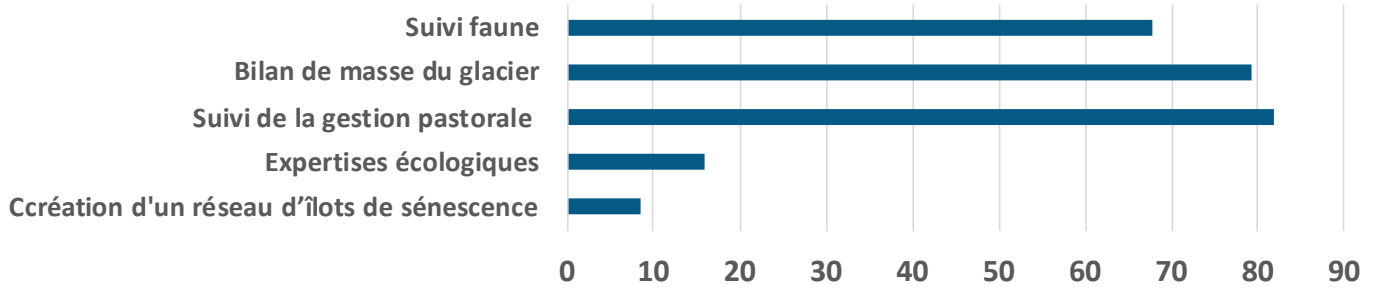
Missions réalisées et temps affecté

Affectation du temps 2018 par mission : 4,017 ETP

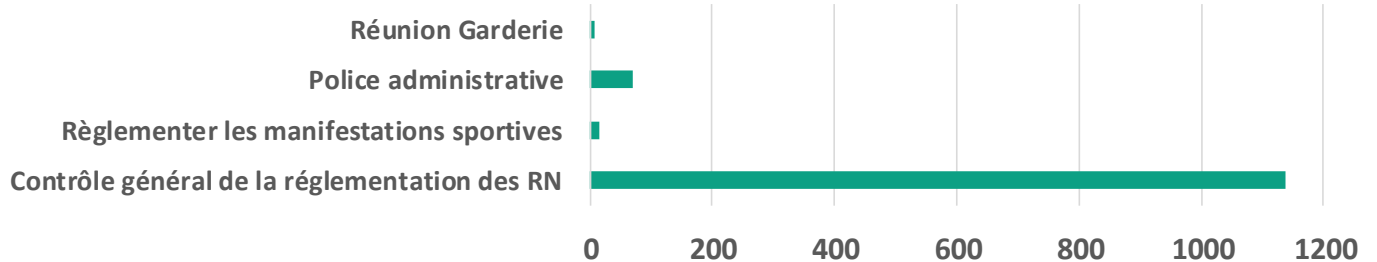


Les quatre graphiques des deux pages suivantes représentent le temps affecté à des projets par l'équipe restreinte de la réserve naturelle, au contraire des tableaux plus complets présentant les bilans ETP et budget.

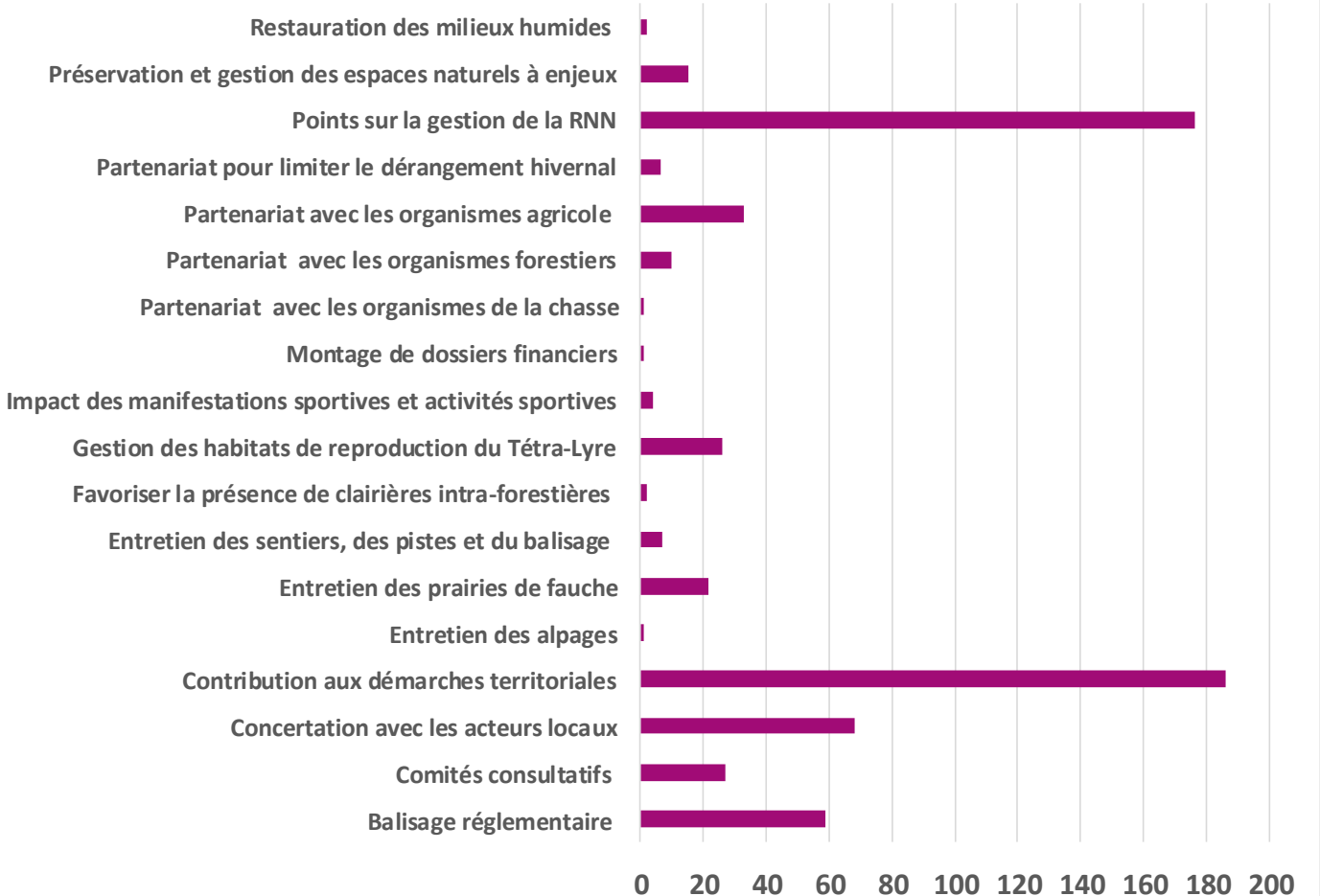
Connaître : détail du volume horaire par type d'action



Protéger : détail du volume horaire par type d'action

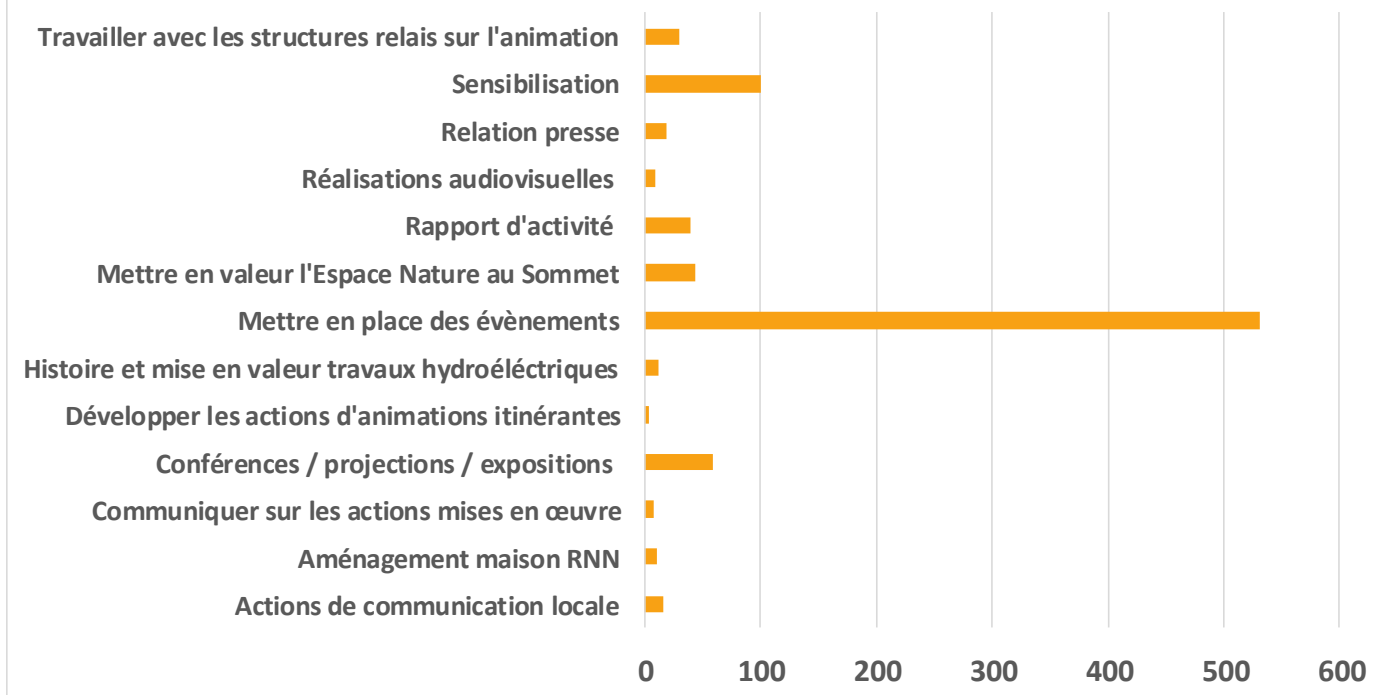


Gérer : détail du volume horaire par type d'action



Partager : détail du volume horaire par type d'action

(hors poste CCPMB, Service Civique et CDD d'accueil)



Répartition du temps selon les missions et intitulés de la convention avec l'Etat (la liste si-dessous de l'équipe non exhaustive)	Equivalent temps-plein
Connaissance du patrimoine naturel ; suivi et évaluation des actions	
Daniel GERFAUD-VALENTIN Jules SOUQUET-BASIEGE	
Fabrice ANTHOINE Laurent DELOMEZ	0,280
Frank HORON Nadège DAVID	
Geoffrey GARCEL Teddy BRACARD	
Jean-Baptiste BOSSON	
Conseils, études et ingénierie	0,080
Nadège DAVID	
Délimitation sur le terrain de la RN et infrastructures d'accueil	
Geoffrey GARCEL Teddy BRACARD	0,080
Nadège DAVID	
Management et soutien	
Frank HORON Nadège DAVID	0,440
Geoffrey GARCEL Teddy BRACARD	
Daniel GERFAUD-VALENTIN Cécile GEORGET	
Sensibilisation et communication	
Anne-Laurence MAZENQ Geoffrey GARCEL	0,800
Carole BIRCK Nadège DAVID	
François PANCHAUD Teddy BRACARD	
Amaryllis AHOUANOGBO dans le cadre d'un service civique	0,417
Marie Pachoud puis Violette Noël-Baron, mises à disposition par la CCPMB	0,500
Mathilde Proy, dans le cadre d'un mécénat avec EDF	0,231
Surveillance et police	
Daniel GERFAUD-VALENTIN Laurent DELOMEZ	
Fabrice ANTHOINE Nadège DAVID	0,830
Geoffrey GARCEL Patrick PERRET	
Jean-José RICHARD-POMET Rémy DOLQUES	
Julien HEURET Teddy BRACARD	
Préparation des 40 ans	
Geoffrey GARCEL Christian SCHWOERER	0,36
Total général	4,017

BUDGET

Pour mettre en œuvre le programme d'action prévu par le plan de gestion et validé 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.

Budget réalisé en 2018 : Σ dépenses = Σ recettes = 227 219 € TTC

Les points d'attention

L'année 2018 présente plusieurs particularités par rapport au fonctionnement habituel de la Réserve naturelle. A noter parmi les événements marquants :

- Le départ en cours d'année du conservateur des neuf réserves naturelles de Haute-Savoie, remplacé après un temps de latence par une nouvelle responsable de service Réserve Naturelles de Haute-Savoie et celui du coordinateur des gardes de réserve naturelles et référent police judiciaire et administrative ;
- La préparation des 40 ans de la réserve dans le courant de l'année 2018 pour l'année 2019 et notamment l'accueil de la 24ème rencontre protégée des espaces alpins début 2019 ;
- Un projet européen d'envergure sur lequel une partie des dépenses courantes de la RNN a pu être reportée ;
- La préparation de travaux pour 2019/2020 (réouverture des tourbières, restauration du sentier du Col du Bonhomme).

Clés de compréhension : l'articulation des missions du gestionnaire

La Réserve Naturelle Nationale des Contamines-Montjoie a été créée par l'Etat français, et demeure sous sa responsabilité ; le Préfet est l'autorité responsable au niveau local. Le Code de l'environnement impose la désignation d'un gestionnaire chargé d'assurer la surveillance, de mettre en place la gestion et l'animation du site.

Le Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Savoie est le gestionnaire des 9 RNN du département. Les modalités de sa gestion et la nature de ses missions sont fixés par voie de convention :

Missions et domaines d'activités prioritaires

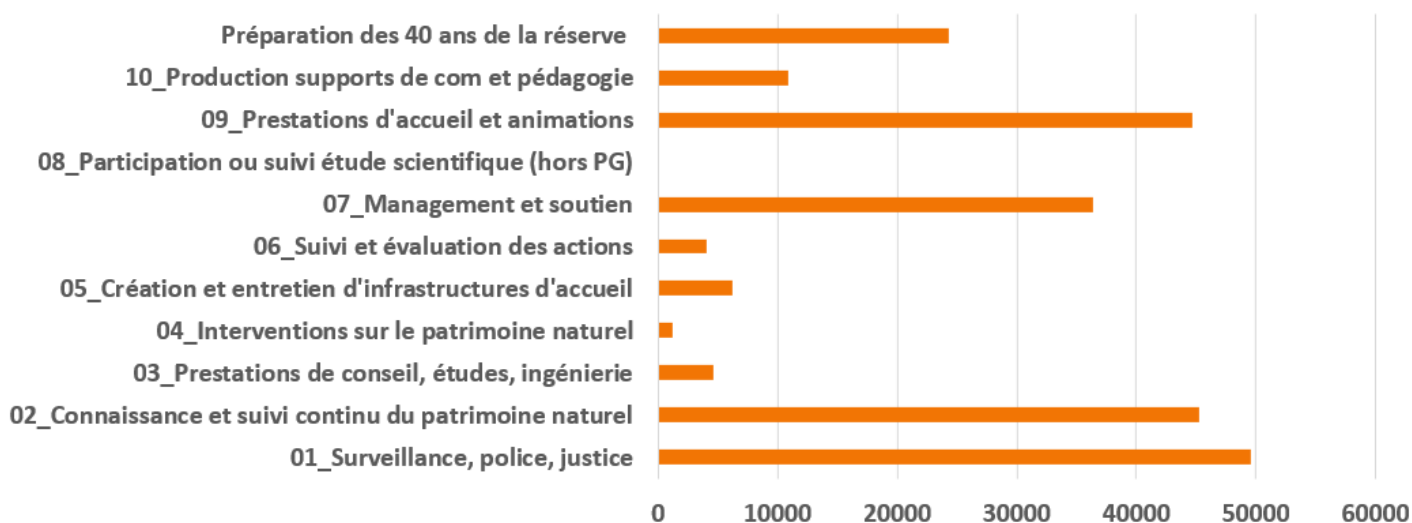
- Surveillance du territoire et police de l'environnement
Faire respecter la réglementation
- Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel
Mener des inventaires et suivis
- Conseil, études et ingénierie
Elaborer des documents de gestion, conventions, stratégie...
- Interventions sur le patrimoine naturel
Entretien ou restaurer les milieux naturels
- Création et entretien d'infrastructures d'accueil
Créer et entretenir les mobiliers signalétique 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 tous supports nécessaires pour soutenir les missions de gestion et de sensibilisation

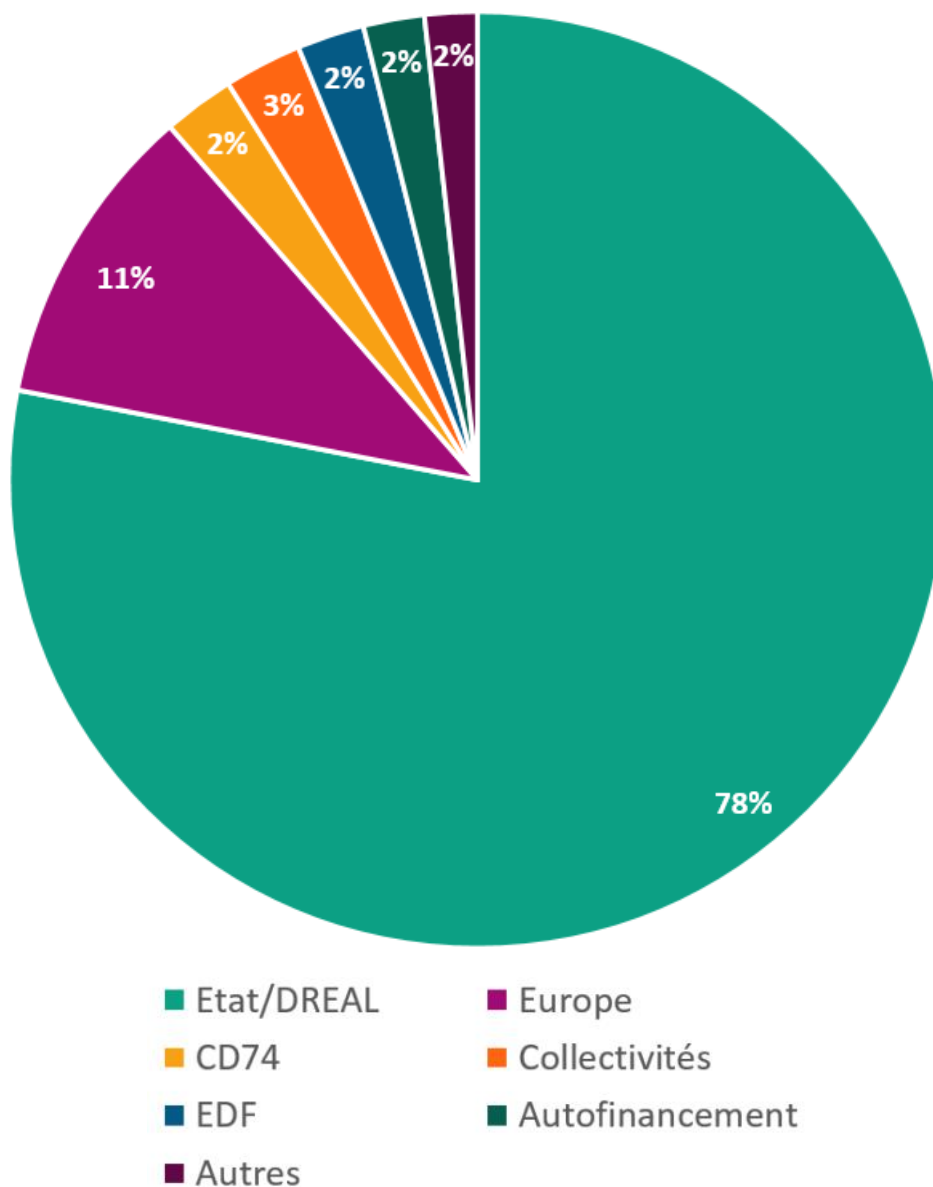
Dépenses 2018 : 227 219 €

Répartition des sommes (€) des dépenses 2018



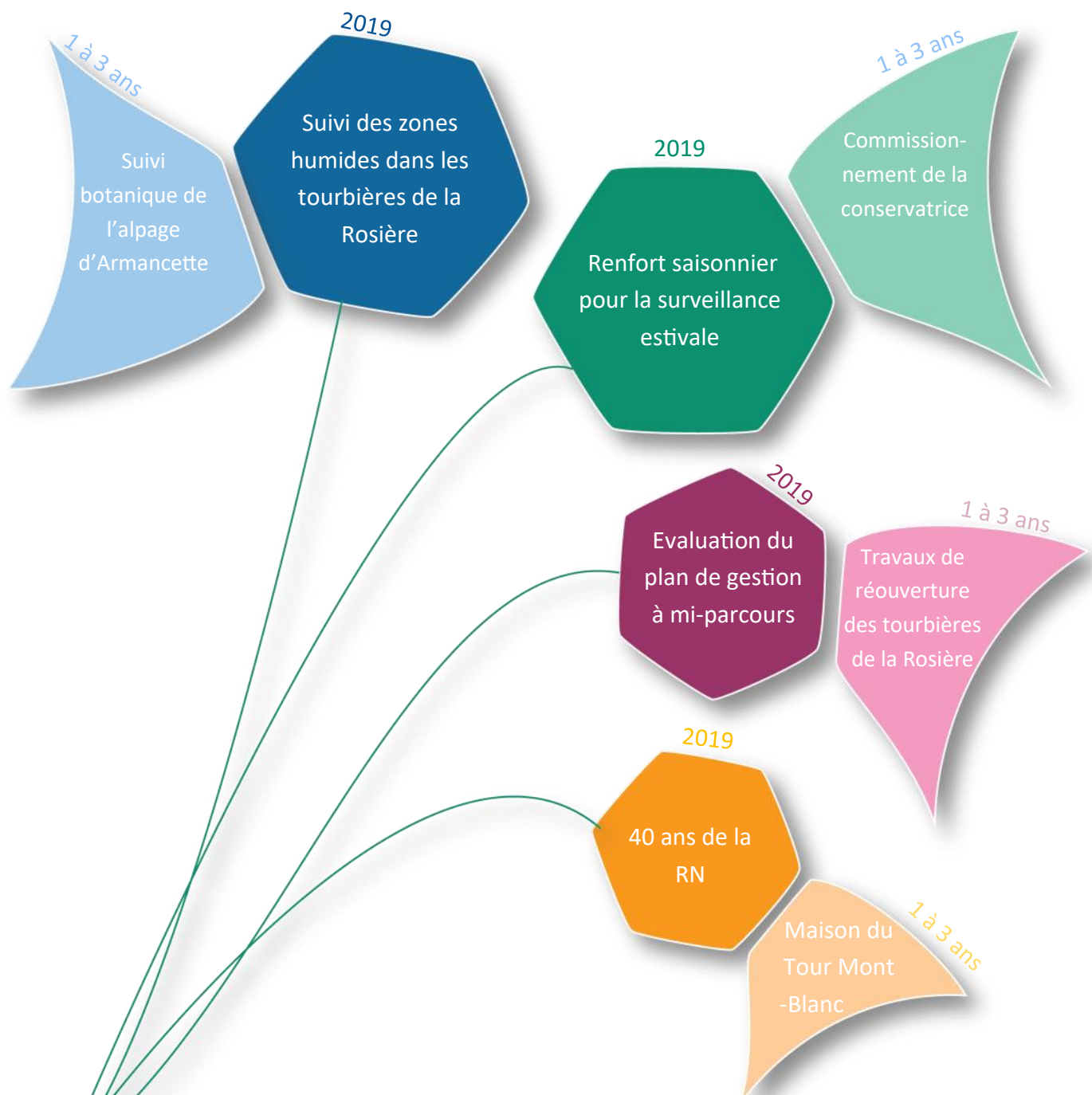
Recettes 2018 : 227 219 €

Origine des ressources (€) des recettes 2018



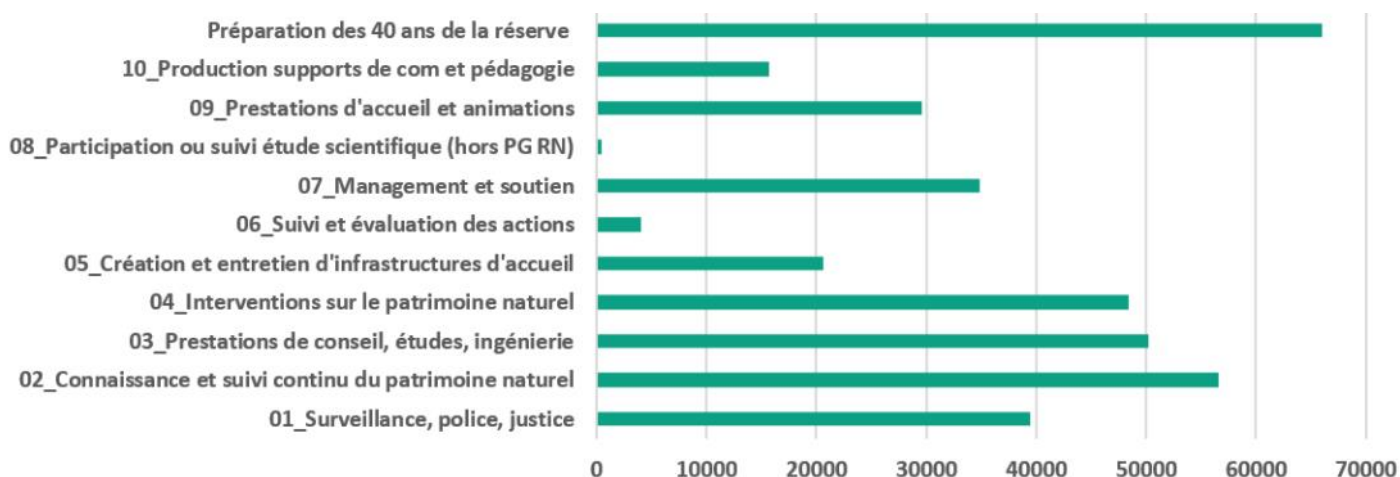
PERSPECTIVES

Une année active en prévision : les 40 ans de la réserve avec de nombreux évènements organisés, l'évaluation du plan de gestion 2016-2021 à mi-parcours, la réalisation de travaux de restauration de tourbières, la dernière ligne droite pour finaliser le projet Alcotra LEMED_IBEX mais également l'accompagnement sur le volet environnemental de l'installation d'un Troupeau d'Intérêt Collectif visant à reconquérir l'alpage d'Armancette.



Dépenses prévisionnelles 2019 : 366 163 €

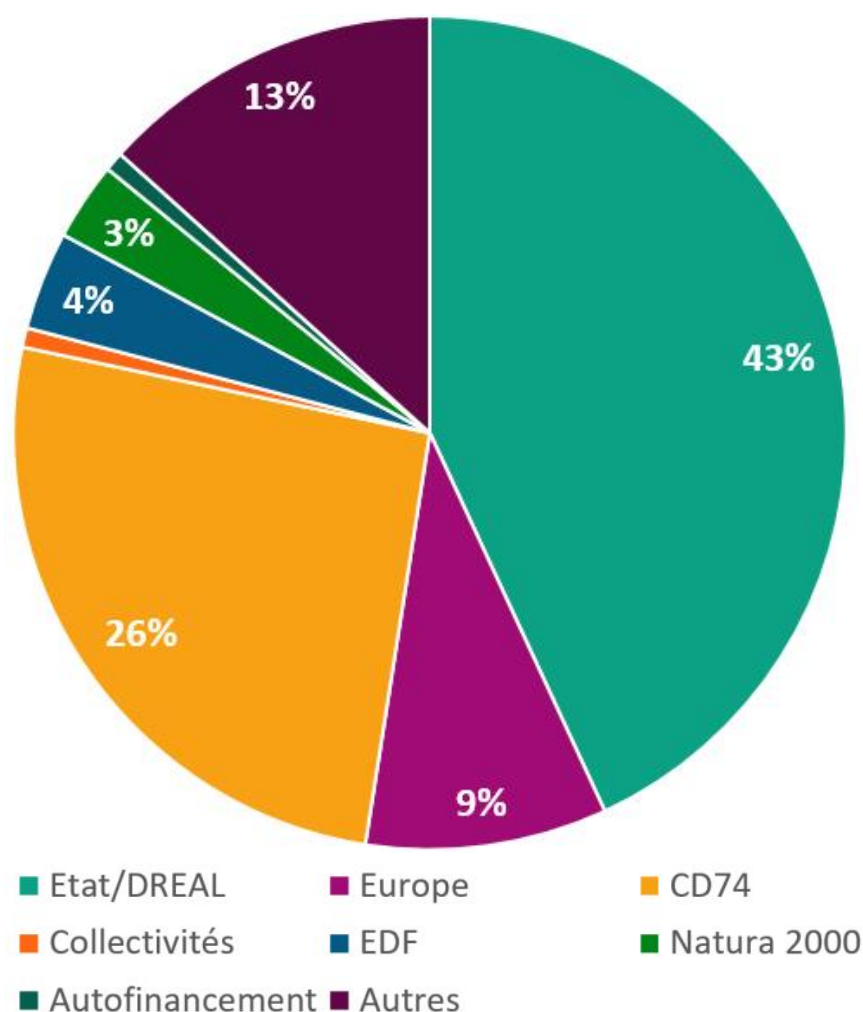
Répartition des sommes (€) des dépenses prévisionnelles 2019



Plan de charge prévisionnel 2019 : 4,39 ETP

Recettes prévisionnelles 2019 : 366 163 €

Origine des ressources (€) des recettes prévisionnelles 2019



PARTENAIRES

Nombreux sont 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 !

Avec le soutien de :



La réserve s'implique aussi dans ces réseaux :

- Réserves Naturelles de France (RNF)
- Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN)
- Réseau des aires protégées de l'arc Alpin (ALPARC)
- Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM)
- Réseau Empreintes
- Mission interservices Eau & Nature (MISEN74)
- Réseau d'éducation à l'environnement du Pays du Mont-Blanc



Les réserves naturelles de Haute-Savoie :

- 9 réserves naturelles nationales
- 22 000 hectares protégés
- 1 gestionnaire unique pour mutualiser les moyens
- Des dizaines de structures associées



Publication

Rédaction : Maïlys Cochard, Geoffrey Garcel, Violette Noël-Baron, Cécile Georget, Pascale Tranchant, Carole Birck

Mise en page et édition : Cécile Georget, Anne-Laurence Mazenq, CEN74

Crédit photographiques de la page de garde : CEN74—Geoffrey Garcel

Ne pas jeter sur la voie publique

Asters—Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie ■ 84 route du Viéran - PRINGY - 74370 ANNECY ■ www.cen-haute-savoie.org



ANNEXES

Détail de l'avancement des actions - bilan 2018

Opérations programmées en 2018		Evaluation de l'action			
Libellés du plan de gestion 2010 - 2019	Description	Action prévisionnelle	Etat d'avancement de l'action	Atteinte des objectifs recherchés	Commentaires / explications
1 - Conserver les pelouses et prairies, en lien avec la gestion pastorale					
1.1 : Favoriser une gestion raisonnée des pelouses et prairies, en lien avec l'activité pastorale					
AD 1	Travailler avec les partenaires pastoraux dans le cadre de la mise en place d'une gestion concertée des alpages	Dans le cadre de la mise en place de plans de gestion pastorale, en lien avec la SEA, la Commune et les alpagistes	Réalisée	Réalisée	Lien régulier et partenariat fort sur le projet de reconquête de l'alpage Jovet
TE 1	Mettre en œuvre des mesures de gestion sur les unités pastorales à enjeu	Selon préconisations des plans de gestion pastoraux réalisés	Réalisée	Réalisée	Réalisé sur l'alpage Jovet avec SEA 74 et l'alpage des Cavets avec SEA73
SE 1	Mettre en place un suivi de la gestion pastorale	Suivi des pratiques	Initiée	Non atteint	Dates/chargement relevés et appui des bergers
TE 2	Restaurer ou entretenir les habitats de reproduction du Tétrasyre	Prévoir des travaux de restauration sur l'alpage de Jovet	Réalisée	Réalisée	Travaux réalisés sur Jovet
SE 2	Suivre les populations de Tétrasyre	Comptage des mâles chanteurs (ACCA Contamines-Montjoie)	Réalisée	Réalisée	Fait par ACCA
PI 1	Valoriser l'agriculture sur la réserve naturelle	Articles de presse	Réalisée	Réalisée	Articles et réseaux sociaux
		Exposition à prévoir en 2019 dans le cadre des 40 ans de la RN	Non initiée	Sans objet en 2018	
		Sortie dans le cadre du PPT PMB/PAEc à prévoir en 2019	Non réalisée	Non atteint	Annulation CCPMB
1.2 : Maintenir les prairies de fauche					
TE 3	Restaurer et entretenir les prairies de fauche	Fauche tardive sur les secteurs de La Laya via un CN2000	Non réalisée	Non atteint	Pas d'action en 2018 sur les prairies de fauche
SE 3	Mettre en place un suivi des prairies de fauche	Etat initial dans le cadre des CN2000	Non réalisée	Non atteint	Pas d'action en 2018 sur les prairies de fauche
PI 2	Communiquer sur les actions liées aux prairies de fauche	Faire passer l'information auprès des partenaires, des acteurs locaux et/ou dans la presse	Non réalisée	Non atteint	Pas d'action en 2018 sur les prairies de fauche

2 - Orienter la gestion forestière vers une gestion raisonnée

2.1 : Favoriser une gestion raisonnée des forêts

AD 3	Travailler avec les partenaires forestiers pour une gestion raisonnée des forêts	Contacts réguliers : suivre la mise en place de l'aménagement forestier ainsi que les questions relatives à la forêt	Réalisée	Réalisée	Lien régulier
TU 1	Créer un réseau fonctionnel d'îlots de sénescence	Maintien d'îlots de sénescence via un CN2000	Non réalisée	Non atteint	Travail de définition des îlots de sénescence programmé en 2020
SE 4	Suivre l'évolution des milieux forestiers	Action à mettre en place dans le cadre de N2000 ou CTENS PMB	Non réalisée	Non atteint	Travail de définition des îlots de sénescence programmé en 2020
TE 4	Favoriser la présence de clairières intra-forestières	A voir avec l'ONF dans le cadre d'exploitations programmées et via CN2000	Non réalisée	Sans objet	Pertinence de l'action à évaluer
PI 3	Communiquer sur les milieux forestiers et leur gestion	Conférences, articles	Non réalisée	Non atteint	Reporté en 2019
		Prévoir une exposition en 2019 pour les 40 ans de la RN	Non réalisée	Sans objet en 2018	

3 - Maintenir ou restaurer la fonctionnalité des lacs, cours d'eau et zones humides

3.1 : Favoriser un fonctionnement naturel des lacs et cours d'eau

AD 4	Travailler avec les partenaires pour une gestion concertée des lacs et des cours d'eau	Démarche Lacs sentinelles	Réalisée	Réalisée	Mission portée avec les partenaires
TE 5	S'assurer de la mise en place d'un plan de gestion de la ressource halieutique pour les lacs et cours d'eau	Lien avec la FDPPMA 74 et services de l'état	Sans objet	Sans objet	
SE 6	Poursuivre le suivi du lac Jovet dans le cadre du programme « Lacs Sentinelles »	Mettre en place le protocole annuel	Réalisée	Réalisée	Suivi effectué
PI 4	Communiquer sur la thématique des lacs et cours d'eau	Développer des actions ponctuelles de communication	Réalisée	Réalisée	Mission portée à l'échelle du réseau Lac Sentinelle
		Prévoir une exposition en 2019 pour les 40 ans de la RN	Non réalisée	Sans objet en 2018	

3.2 : Préserver les zones humides

TE 7	Réaliser les travaux nécessaires à la préservation des zones humides	Gestion des tourbières de la Rosière via un CN2000	Non réalisée	Non atteint	Prévu en 2019
SE 8	Mettre en place un suivi de certaines zones humides à enjeux	Action à mettre en place dans le cadre de N2000 ou CTENS PMB	Non réalisée	Non atteint	Prévu en 2019
PI 5	Communiquer sur la thématique des zones humides	Développer des actions ponctuelles de communication	Non réalisée	Non atteint	Reporté en 2019
		Installation d'un panneau d'information à l'entrée de la Rosière	Non réalisée	Non atteint	Reporté en 2019
		Prévoir une exposition en 2019 pour les 40 ans de la RN	Non réalisée	Sans objet en 2018	

ANNEXES

Opérations programmées en 2018		Evaluation de l'action			
Libellés du plan de gestion 2010 - 2019	Description	Action prévisionnelle	Etat d'avancement de l'action	Atteinte des objectifs recherchés	Commentaires / explications
4 - Organiser la fréquentation dans un objectif de conservation des milieux d'intérêt et des espèces, tout en valorisant l'espace protégé					
4.1 : Harmoniser les pratiques sportives ou de loisirs avec les objectifs de conservation des réserves naturelles					
AD 6	Limiter et réglementer les manifestations sportives	Poursuivre les démarches engagées	Réalisée	Réalisée	Suivi et contrôle des autorisations
AD 7	Sensibiliser, former et impliquer les acteurs locaux sur les spécificités de la réserve naturelle	Liens avec les acteurs locaux	Réalisée	Réalisée	Liens réguliers
4.2 : Orienter et informer les usagers sur le territoire					
PI 6	Communiquer sur les activités pratiquées en réserve et leurs impacts	Axe fort pour 2018 sur les activités hivernales	Initiée	Non atteint	Travail initié, à poursuivre
		Prévoir une exposition en 2019 pour les 40 ans de la RN	Non réalisée	Sans objet en 2018	
TE 8	Entretien le balisage, les infrastructures, les pistes et les sentiers	Entretien le balisage et organiser, le cas échéant, l'entretien des pistes, sentiers et infrastructures	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
4.3 : Assurer la surveillance du territoire					
PO 1	Réaliser les missions de police	Tournées de surveillances	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
PO 2	Poursuivre les relations avec les différents parquets	Veiller à des échanges avec les parquets	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
PO 3	Mise en place et contrôle des autorisations	Travailler en lien avec les pétitionnaires et vérifier la conformité des autorisations	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
4.4 : Limiter le dérangement de la faune					
AD 8	Développer le partenariat pour limiter le dérangement hivernal	Finaliser la mise en œuvre du plan d'actions	Initiée	Non atteint	Travail initié, à poursuivre
TU02	Mise en défens des secteurs sensibles	Finaliser la mise en œuvre du plan d'actions	Non initiée	Non atteint	Programmé en 2020
PI 7	Communiquer sur la sensibilité des espèces en hiver et sur les sites à enjeux	Finaliser la mise en œuvre du plan d'actions	Réalisée	Réalisée	Porte d'entrée hivernale

5 - Améliorer la connaissance et anticiper l'évolution de la réserve					
5.1 : Étudier, préserver et valoriser les paysages de la réserve naturelle					
SE 10	Réaliser un suivi de l'évolution des paysages emblématiques de la réserve naturelle	Suivi photo du glacier	Non réalisée	Non atteint	Annulation pour raisons météorologiques
5.2 : Comprendre le fonctionnement des glaciers et anticiper leur évolution					
RE 1	Étudier l'évolution des glaciers	Bilan de masse du glacier de Tré-la-Tête	Réalisée	Réalisée	Suivi effectué
AD 9	Travailler avec les partenaires pour anticiper les risques liés à l'évolution des glaciers	Informers les partenaires sur les résultats du bilan de masse dans un premier temps	Réalisée	Réalisée	Mission réalisée
PI 9	Communiquer sur la thématique des glaciers	Articles, conférences...	Réalisée	Réalisée	Mission réalisée
		Prévoir une exposition en 2019 pour les 40 ans de la RN	Non réalisée	Sans objet en 2018	
5.3 : Connaître et valoriser le patrimoine culturel de la réserve naturelle départemental, régional, national ou international					
SE 11	Réaliser un inventaire des éléments culturels patrimoniaux	Reporté en 2019	Non initiée	Non atteint	Reporté
PI 10	Mettre en œuvre un plan de valorisation du patrimoine culturel	Reporté en 2019	Non initiée	Non atteint	Reporté
5.5 : Faire du Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie un réel partenaire de gestion du territoire					
AD 10	Travailler en collaboration avec les scientifiques et le Comité scientifique	Créer du lien entre les scientifiques, et notamment le Comité scientifique et le gestionnaire, afin de mieux connaître et mieux anticiper l'évolution de la réserve na-	En bonne voie	En bonne voie	Comité scientifique des RNN de Haute-Savoie et lien selon les projets
RE 2	Développer des programmes de recherche	Mettre en place, avec les partenaires scientifiques et autres, des programmes de recherche	Réalisée	Réalisée	Suivi des bouquetins sur le projet européen transfrontalier LEMED-IBEX, programme Lac Senti-
PI 11	Communiquer sur les publications issues des recherches du Comité scientifique et autres	Développer des actions de communication et des outils de sensibilisation sur les publications issues du Comité scientifique et autres	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée

ANNEXES

Opérations programmées en 2018		Evaluation de l'action			
Libellés du plan de gestion 2010 - 2019	Description	Action prévisionnelle	Etat d'avancement de l'action	Atteinte des objectifs recherchés	Commentaires / explications
6 - Accueillir et sensibiliser le public					
6.1 : Développer l'animation sur la réserve naturelle					
AD 12	Travailler avec les structures relais sur l'animation	Collaboration avec la CCPMB et le REEPMB sur les programmes d'animation et les projets de sensibilisation	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
PI 12	Mettre en place des animations pour tous les publics	Mettre en place des animations pour tous les publics	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
PI 13	Développer les actions de maraudage sur la réserve naturelle	Présence de maraudeurs sur la réserve naturelle sur la saison estivale	Réalisée	Réalisée	Animations itinérantes organisées
6.2 : Veiller à la qualité de l'accueil sur la réserve naturelle et en dehors					
AD 13	Travailler avec les partenaires de l'animation pour la mise en place d'une Maison de réserve naturelle	Projet d'aménagement d'une Maison du Tour du Mont-Blanc et de ses abords, porté par la Commune des Contamines-Montjoie	Initiée	Initiée	A poursuivre
PI 14	Mettre en valeur le(s) lieu(x) d'accueil	Faire vivre l'Espace nature au Sommet	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
		Mettre en œuvre un parcours d'interprétation entre le chef lieu et Notre dame de la Gorge	Non réalisé	Non réalisée	Prévu en 2019
6.4 : Réaliser des outils de communication et de sensibilisation					
PI15	Actualiser le livret de découverte de la RN	Elaborer les contenus	Non initiée	Non réalisée	A programmer
PI 17	Mettre en place des évènements	Organisation de la semaine nature	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
		Organiser l'accueil début 2019 d'Alparc ainsi que les 40 ans de la RN	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée

7 - Favoriser l'intégration de la réserve dans l'environnement socio-économique local

7.1 : Favoriser l'émergence de projets locaux et concertés

AD 15	Travailler avec les partenaires locaux pour l'intégration et la valorisation de la réserve naturelle	Accompagnement des projets	Réalisée	Réalisée	Convention avec la commune assurant la maîtrise foncière de 5 200 ha
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----------	----------	----------------------------------------------------------------------

7.2 : Assurer la cohérence entre le plan de gestion de la réserve et les démarches territoriales

AD 16	Poursuivre l'implication du gestionnaire sur les démarches territoriales	Suivi des démarches PPT, PAEc, charte forestière, CT ENS, ...	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
AD 17	Préserver la Réserve de Chasse et de Faune Sauvage	Conserver des liens avec les structures cynégétiques	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée

7.3 : Rédiger et mettre en œuvre le plan de gestion

AD 18	Mener à bien l'application du plan de gestion	Mettre en œuvre le plan de gestion	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée
AD 19	Évaluer annuellement le plan de gestion	Réaliser le rapport d'activités annuel	Réalisée	Réalisée	Mission effectuée

ANNEXES

Détail du budget 2018 : 227 219 €

Répartition des sommes des dépenses et recettes 2018

Missions RNN Contaminées -Montjoie	Somme des dépenses	Recettes							Somme des recettes
		Etat	UE	CD74	Collectivités	EDF	Autofinancement	Autres	
01_Surveillance, police, justice	49 594 €	49 594 €							49 594 €
02_Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel	45 291 €	15 250 €	21 001 €	2 560 €		5 277 €		1 204 €	45 291 €
03_Prestations de conseil, études, ingénierie	4 654 €	2 610 €			2 044 €				4 654 €
04_Interventions sur le patrimoine naturel	1 222 €	1 222 €							1 222 €
05_Création et entretien d'infra- structures d'accueil	6 214 €	6 214 €							6 214 €
06_Suivi et évaluation des actions	4 061 €				4 061 €				4 061 €
07_Management et soutien	36 360 €	32 712 €					3 648 €		36 360 €
08_Participation ou suivi étude scientifique (hors PG)	0 €								0 €
09_Prestations d'accueil et anima- tions	44 719 €	38 764 €		3 040 €				2 915 €	44 719 €
10_Production supports de com et pédagogie	10 854 €	7 930 €	2 924 €						10 854 €
Préparation des 40 ans de la ré- serve	24 251 €	23 115 €					1 136 €		24 251 €
TOTAL	227 219 €	177 409 €	23 925 €	5 600 €	6 105 €	5 277 €	4 784 €	4 119 €	227 219 €

Budget prévisionnel 2019 : 366 163 €

Répartition des sommes des dépenses et recettes prévisionnelles 2019

Missions RNN Contamines- Montjoie	Somme des dépenses prévision- nelles	Recettes								Somme des recettes prévision- nelles
		Etat / DREAL	CD74	Collec- tivités	Natura 2000	Europe	EDF	Autres	Autofi- nance ment	
01_Surveillance, police, justice	39 520 €	39 520 €								39 520 €
02_Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel	56 655 €	8 816 €	9 760 €			13 447 €	8 000 €	7 094 €	2 360 €	49 477 €
03_Prestations de con- seil, études, ingénierie	50 218 €	20 100 €	9 268 €			13 266 €		6 965 €		49 600 €
04_Interventions sur le patrimoine naturel	48 467 €	14 589 €	28 867 €		11 116 €					54 572 €
05_Création et entretien d'infrastructures d'accueil	20 671 €	2 380 €	20 868 €	2 755 €			6 000 €			32 003 €
06_Suivi et évaluation des actions	4 004 €	4 004 €								4 004 €
07_Management et sou- tien	34 877 €	34 591 €						286 €		34 877 €
08_Participation ou suivi étude scientifique (hors PG)	471 €	107 €	364 €							471 €
09_Prestations d'accueil et animations	29 581 €	4 349 €	16 732 €			6 141 €		192 €		27 413 €
10_Création supports de com et pédagogie	15 715 €	9 353 €	4 188 €			1 500 €		288 €	376 €	15 707 €
40 ans RNN Contamines- Montjoie et Danilo Re	65 983 €	20 000 €	4 520 €					34 000 €		58 520 €
Total	366 163 €	157 809 €	94 567 €	2 755 €	11 116 €	34 355 €	14 000 €	48 825 €	2 736 €	366 163 €