



ARNICA MONTANA

Association scientifique d'études, d'information, de formation sur la biodiversité et sa protection.

Bio surveillance de la qualité de l'air

Centre social. 35, rue Pasteur – 05100 BRIANÇON

☎ 04 92 20 38 60 - arnica.montana@free.fr / www.arnica-montana.org

COMPTE RENDU ASSEMBLEE GENERALE 2022

Du 10 mai 2023 à 20h15

**Centre social. 35, rue Pasteur – 05100 BRIANÇON
(Délibérations du Compte rendu valant Procès-verbal)**

ORDRE DU JOUR :

- 1) Rapport moral.
 - 2) Rapport d'activités illustré de photos
 - 3) Rapport financier.
 - 4) Cotisations 2024
 - 5) Projets d'activités 2023-début 2024.
 - 6) Election du conseil d'administration (12 membres maximum).
- Les membres du Conseil d'Administration sont élus pour 3 ans.

Membres du Conseil d'Administration actuel : F. Homand, M. Lebris, S, R. Poirier, C. Rémy, V. Zouboff.

DEROULEMENT DE LA SEANCE.

Membres à jour de cotisation au 10 mai 2023 : 55

Quorum (1/4 des membres présents ou représentés à jour de cotisation) : 14

Membres présents : 17

Procurations : 20

Total des membres présents ou représentés : 37

Le quorum étant atteint, l'Assemblée Générale ordinaire peut se dérouler selon les statuts en vigueur.

Personnalités présentes :

M. Florent LONGIS conseiller municipal de l'Argentière la Bessée, représentant M. Le Maire de l'Argentière la Bessée.

Personnalité excusée :

Mr Stéphane SIMOND, conseiller municipal représentant M. Le Maire de Briançon.

1) Rapport moral

- Rapport moral

Le Président procède à la lecture du Rapport moral 2022 (ci-joint en annexe).

Vote : le rapport moral est adopté à l'unanimité des membres présents et représentés.

2) Rapport d'activités

Le Président et les Administrateurs procèdent à la présentation du rapport d'activités 2022 (ci-joint en annexe) par vidéo projection.

Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

Vote : Le rapport d'activités est adopté à l'unanimité des membres présents et représentés.

3) Rapport financier

La trésorière présente le rapport financier de l'année 2022 (voir en annexe).

Vote : le rapport financier 2021 est adopté à l'unanimité des membres présents et représentés.

4) Cotisations 2024

L'Assemblée Générale décide de maintenir les cotisations, à savoir :

- Membres actifs : 16 €

- Couples : 22 €

- Mineurs (-de 18 ans), CES, étudiants, R.M.I. : 10 €

- Membres bienfaiteurs : à partir de 23 €

- Abonnement petit coq prévu (tarif décidé par la S.A.P.N. : 10 €). Sous réserve de modification par la SAPN.

Vote : les cotisations 2024 sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

5) Projets de l'association pour 2023– début 2024

Le Président présente les projets de l'association (joint en annexe) par vidéo projection.

Vote : Les projets de l'association sont adoptés à l'unanimité avec le budget prévisionnel 2023.

6) Election du Conseil d'Administration

Les membres du Conseil d'administration sont élus pour 3 ans.

Pas de candidature

Constitution du conseil d'Administration élu par l'Assemblée Générale du 11 mai 2022 :

Françoise HOMAND, Mireille LEBRIS, Roger POIRIER, Claude REMY, Vadim ZOUBOFF.

8) Questions diverses

Pas de questions diverses.

Le Président d'ARNICA MONTANA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Remy', with a long horizontal flourish extending to the right.

Claude REMY

RAPPORT MORAL

En mars 1988 naissait à Briançon notre association ARNICA MONTANA, Cela fait donc 35 ans au service de la connaissance et de la protection de la biodiversité des Hautes Alpes (dans la biodiversité, nous incluons aussi la géologie car elle est intégrée à la diversité des écosystèmes en tant que biotope).

Je ne sais pas si notre association vivra encore longtemps mais au cours de ces 35 ans, nous avons vu naître plusieurs structures sur l'environnement qui, malgré des moyens financiers parfois importants, n'ont pas duré aussi longtemps que notre association.

Malgré les faibles moyens financiers dont nous disposons (et qui sont en baisse), nous n'avons pas à rougir du travail effectué ces nombreuses années dans les différents domaines liés à la biodiversité et à la biosurveillance de la qualité de l'air.

Dans le domaine des études, dont certaines se poursuivent encore actuellement, nous citerons la biosurveillance de la qualité de l'air à l'aide de lichens et de végétaux, les inventaires et suivis de la biodiversité végétale et animale, de sites remarquables (Bois des Ayes, Chenaillet...), l'étude pendant plus de 10 ans de la recolonisation de la flore et de la faune après l'incendie du Bois de France sur la commune de l'Argentière la Bessée, le travail sur les herbiers de Vieux et de Lannes etc...

Nombre de nos travaux ont joué un rôle non négligeable en matière de gestion ou de protection comme par exemple le classement en réserve biologique forestière du Bois des Ayes pour laquelle nous avons eu une part active dans la création.

Cela fait également 35 ans d'information et de sensibilisation du public avec l'édition de brochures et ouvrages qui se poursuit actuellement (7 ouvrages plus 1 qui vient d'être imprimé), de plusieurs dépliants didactiques de sensibilisation, et les conférences le deuxième mercredi de chaque mois à Briançon, auxquelles s'ajoutent des conférences de Laragne à Névache et au Lautaret, en passant par Lyon.

Nous avons accueilli en formation 16 étudiants stagiaires de l'INSA, de l'université (licence, Master), de BTS et accueillerons cette année une étudiante en stage pour refaire la carte de qualité de l'air de Briançon à l'aide de lichens et je ne compte pas les nombreux étudiants qui s'adressent à nous pour nous demander des informations issues de nos travaux pour les aider dans leur cursus universitaire ou scolaire.

Nous avons également réalisé de nombreuses expositions présentées dans l'ensemble du département.

Nous sommes encore actuellement de plus en plus sollicités pour des animations dans l'ensemble des Hautes Alpes (cette année encore par l'Office du tourisme du Dévoluy) mais il n'est pas possible de répondre favorablement à toutes ces sollicitations par manque de temps. Il faudrait encore plus de bénévoles pour nous aider.

Nous avons également noué de nombreuses collaborations avec différentes structures institutionnelles et associatives aussi bien dans nos travaux que dans le domaine de la gestion et la protection de la nature. Nous citerons par exemple le Laboratoire pollutions atmosphériques de l'INRA de Nancy, pour les études sur la détection de la pollution par l'ozone à l'aide de végétaux, des enseignants chercheurs de l'université de Grenoble pour les études sur les lichens et l'organisation de stages etc..., la Société linnéenne de Lyon, Gentiana, la SAJA pour les sorties, le CEN PACA (qui s'appelait le CEEP), dont nous avons été au Conseil d'Administration, pour la gestion d'espaces naturels, le CRAVE, La SAPN en matière de protection de la Nature.

Tout récemment, nous pouvons indiquer la collaboration avec la nouvelle association « Forêts alpines » pour des animations (sorties Phénoclim, l'organisation de Cafés sciences.).

Je pense que ces collaborations sont importantes pour diversifier nos compétences et augmenter notre efficacité. Il est donc nécessaire de les poursuivre et de les amplifier.

Notre expérience dans ces différents domaines de la biodiversité et de la qualité de l'air a pour conséquence encore actuellement de nombreuses demandes d'avis voire « d'expertises » (sans aide financière) de la part de structures institutionnelles, d'associations, voire de particuliers.

Les partenaires qui ont le plus diminué sont les partenaires financiers. En effet, alors que les médias soulignent souvent l'importance d'aider actuellement les associations d'étude et de protection de la biodiversité, les subventions fondent comme neige au soleil et ce n'est sans doute pas la conséquence du réchauffement climatique.

Et pourtant nos activités n'ont pas diminué ces dernières années tant dans le domaine de la connaissance de la biodiversité que dans les domaines de la biosurveillance de la qualité de l'air du département, de la sensibilisation et de l'information du public, et de la préservation de notre environnement.

Rappelons qu'en matière de préservation, notre association intervient à partir de données de terrain (souvent les nôtres) et ou de travaux scientifiques.

Pendant ces 35 ans, nous avons été accueillis pour nos activités par la MJC qui a fermé ses portes le 31 décembre dernier. Et nous avons bien entendu des interrogations sur la continuation de nos activités au sein de la nouvelle structure qui la remplace. Espérons que nous pourrions poursuivre le travail de notre association qui est reconnue d'intérêt général.

Nous sommes également occupés par de nombreuses tâches administratives chronophages comme par exemple la demande de renouvellement de l'agrément protection de la Nature que nous devons refaire cette année comme tous les 5 ans, de nombreux dossiers à étudier comme les PLU, ou à constituer.

Un des objectifs de la dernière COP 15 (Conférence des Nations Unies sur la Biodiversité) est la protection d'au moins 30% des écosystèmes terrestres et marins d'ici 2030. C'est bien entendu un vœu louable mais d'une part cette protection ne doit pas être fictive et d'autre part, il ne faut pas que ce soit un alibi pour faire n'importe quoi ailleurs.

C'est malheureusement ce que l'on a souvent tendance à constater avec toujours plus de projets d'aménagement au détriment de la biodiversité, avec par exemple la continuation de destruction de haies, d'élagages et d'abattages d'arbres alors que les populations d'oiseaux communs des espaces agricoles et des agglomérations ont chuté de 30% en 15 ans et notre département n'est pas épargné par cette forte diminution comme le montre les suivis que nous effectuons. Les oiseaux ne sont pas les seuls à être touchés mais la diversité de leurs niches écologiques donne une bonne idée de ce qui se passe dans de nombreux autres groupes taxonomiques.

La flore de notre département est également concernée comme en atteste les nombreuses stations de plantes parfois patrimoniales notées il y a quelques décennies et que l'on ne retrouve plus actuellement.

Comme je le dis pratiquement tous les ans mais cela me semble fondamental il existe deux urgences environnementales, les changements climatiques et la baisse de la biodiversité.

Ces deux urgences ont même importance et doivent être traitées en même temps et non pas l'une (la transition énergétique pour les changements climatiques) au détriment de l'autre (la biodiversité).

Souvent malheureusement dans certains aménagements (même dans les Hautes Alpes), on surestime les bénéfices en termes de transition énergétique pour lutter contre les changements climatiques et on minimise les impacts négatifs sur la biodiversité. Il faut préserver la biodiversité pour l'avenir.

N'oublions pas que les déséquilibres des écosystèmes peuvent présenter une menace pour nos sociétés, en particulier au niveau sanitaire, la COVID 19 n'en a été qu'un exemple qui pourrait être suivi d'autres encore plus graves (exemple maladie de Lyme).

La Nature est résiliente et il est encore temps d'agir mais n'attendons pas trop.

C'est le message que nous devons faire passer nous avons encore beaucoup à œuvrer pour connaître, faire connaître et préserver la flore, la faune, la géologie, la qualité de l'air de notre département et tous les adhérents de notre association peuvent bien entendu nous aider.

Le Président d'ARNICA MONTANA

Claude REMY

COMPTE RENDU D'ACTIVITES 2022

* Travaux d'études.

Face aux changements climatiques qui affectent également notre département, il est nécessaire de poursuivre les suivis entrepris les années précédentes afin de mieux cerner l'impact de ces modifications environnementales sur la biodiversité et la qualité de l'air. C'est ce qui a été fait en 2022.

Cette année encore nous avons été sollicités à plusieurs reprises par des administrations, des structures animatrices Natura 2000, voire des collectivités territoriales pour avis, à titre d'expert, sur l'impact de projets de sports nature sur la biodiversité (voire partie protection). Nous avons ainsi pu donner des conseils pour concilier ces activités de pleine nature et la préservation de la biodiversité. Notre expérience grâce aux travaux que nous menons depuis plusieurs années nous a permis également d'apporter des avis circonstanciés sur des enquêtes publiques

- Poursuite d'un inventaire et d'une cartographie de la biodiversité lichénique en relation avec la qualité de l'air et les changements climatiques.

Les lichens sont d'excellents indicateurs de la qualité de l'air et des changements environnementaux, en particulier des changements climatiques. Les lichens jouent un rôle non négligeable pour la faune dont les oiseaux et les mammifères.

- Les inventaires lichénologiques de 2022 nous ont permis de mettre en évidence de nouvelles espèces rares en danger d'extinction (Catalogue des lichens de France V3, C. Roux et coll. 2020).

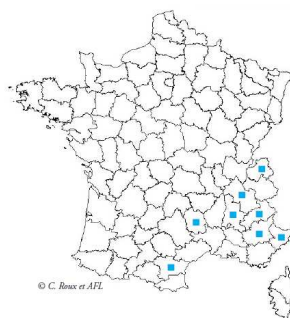
Nous poursuivons donc nos inventaires qui permettent notamment d'apporter des informations sur les sites Natura 2000. La découverte de lichens rares dans le site de la Clarée nous a conduit à organiser une sortie sur le terrain dans le Bois du Granon (le 15 septembre) avec un agent de l'ONF et l'animatrice Natura 2000 pour préserver des arbres portant ces espèces lors de la prochaine coupe forestière.

- Nous avons commencé l'inventaire des lichens de la réserve Naturelle Régionale des Partias sur la commune de Puy St André (décision du comité de gestion du 4 février) où nous avons déjà trouvé une espèce rare, d'intérêt patrimonial, en danger d'extinction (*Cyphélium notarisii*).

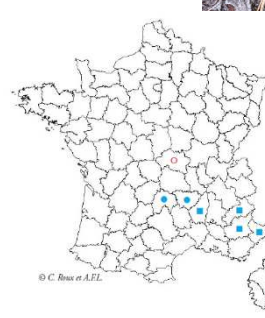
- Sortie de formation sur les lichens dans le Briançonnais (10 septembre, 5 novembre).



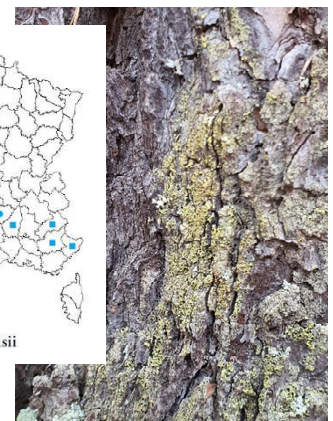
Hypogymnia austerodes



Hypogymnia austerodes



Calicium notarisii



Calicium notarisii

(Catalogue des lichens de France V3, C. Roux et coll. 2020).

- L'ozone a-t-il un impact sur la végétation naturelle du département ? Poursuite du suivi, initié en 2003 en partenariat avec le Laboratoire Pollutions Atmosphériques de l'I.N.R.A. (Institut national de la Recherche Agronomique) de Champenoux (54) : Le but de l'étude est de rechercher si l'ozone a un impact sur la végétation naturelle et si certains végétaux poussant naturellement dans le département sont plus sensibles à l'ozone que d'autres, et pourront nous aider à suivre l'évolution de la qualité de l'air.

Des relevés sur 3 sites représentatifs ont été effectués (St Martin de Queyrières), Briançon (Chemin des Fontaines). Pendant l'été 2022, la sécheresse a provoqué un « stress hydrique » des végétaux, en particulier des arbres, ce qui a provoqué la fermeture des stomates contrôlant les échanges gazeux et diminuant de ce fait l'absorption de l'ozone. Nous n'avons donc pas observé, malgré les températures élevées de nécroses foliaires significativement supérieures aux années précédentes.



Stress hydrique



Cornouiller sanguin

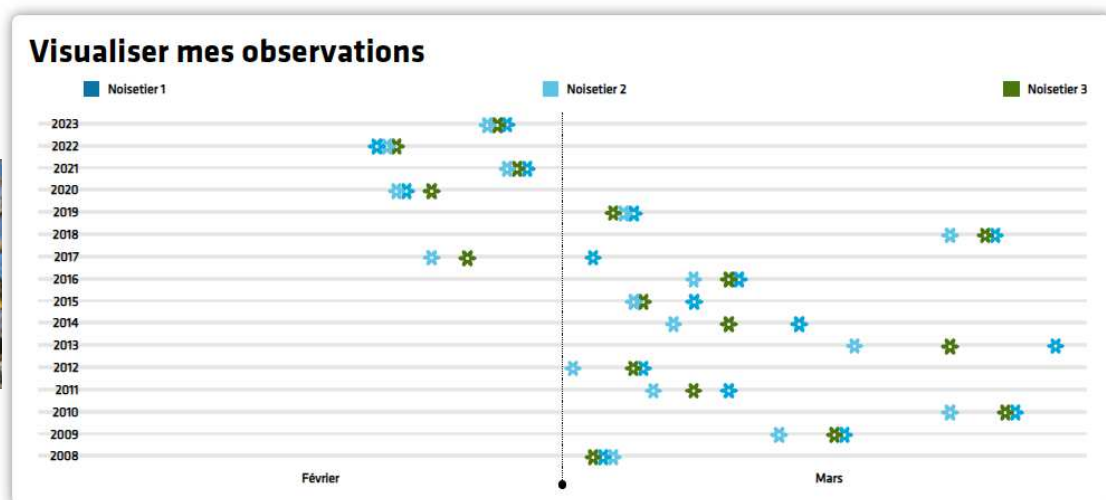


Framboisier

- Participation à l'étude PHENOCLIM, 14^{ème} année/ (Briançon). ARNICA MONTANA participe à l'étude "PHENOCLIM" (créée et pilotée par le CREA, Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude, de Savoie). Cette étude vise à collecter des données sur la phénologie des plantes en relation avec le réchauffement climatique dans les Alpes. 14^{ème} année de relevés. Relevés effectués au printemps et en automne. Saisie des informations sur le site du CREA (Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'altitude). Les relevés ont pu être menés normalement en 2022.

Le printemps 2022 ayant été chaud, nous avons noté globalement une phénologie plus précoce aux autres années.

Floraison noisetier



Prospections Botanique/Flore :

2172 données entrées dans la base de données concernant essentiellement le Briançonnais, Queyras, Guillestrois avec de nouvelles stations d'espèces protégées.

Préparation du livret balades botaniques en Queyras

Soutien à l'animatrice N2000 Clarée : fourniture de données sur l'itinéraire du col du Granon (Tour de France), suivi des combes à neige,

Poursuite du suivi d'espèces végétales d'intérêt patrimonial (exemple : suivi de stations de Sabot de Vénus, *Cypripedium calceolus*, dans la vallée de la Clarée depuis 1991, de la batterie de la lame de Briançon : suivi de la floraison au printemps et calcul du taux de fructification en automne). Ce suivi s'est poursuivi en 2022. (Photo ci-dessous de gauche à droite : fleur, fruit, touffe de Sabot de Vénus. Ph. C. Rémy).

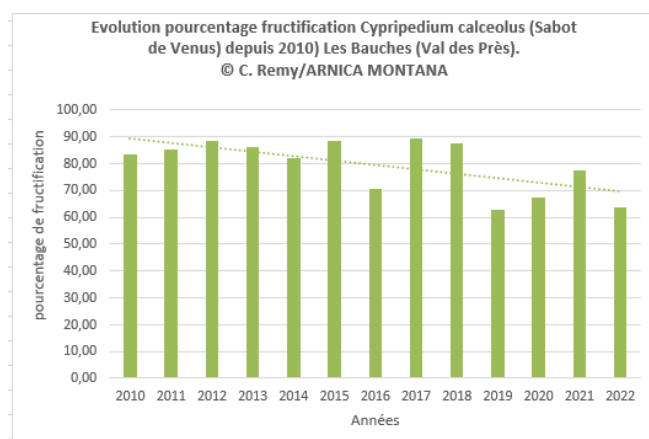
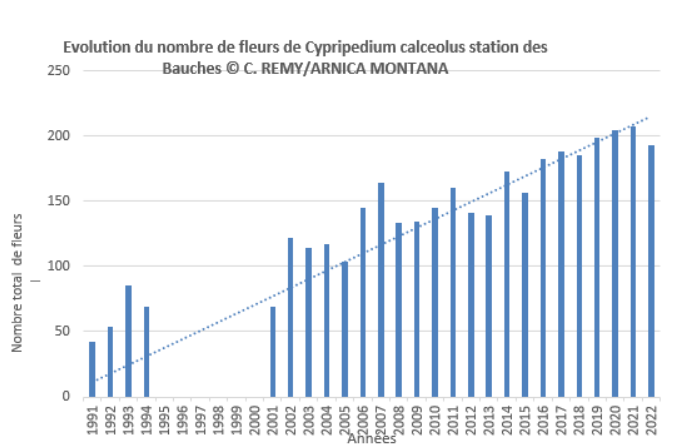


Légère baisse du nombre de fleurs et de la fructification en 2022. Peut-être que les conditions climatiques particulières (faible enneigement, printemps sec) expliquent les résultats 2022.

Globalement si le nombre de fleurs augmente depuis le début du suivi sur le secteur des Bauches, le nombre de fleurs diminue dans celui de la batterie de la lame.

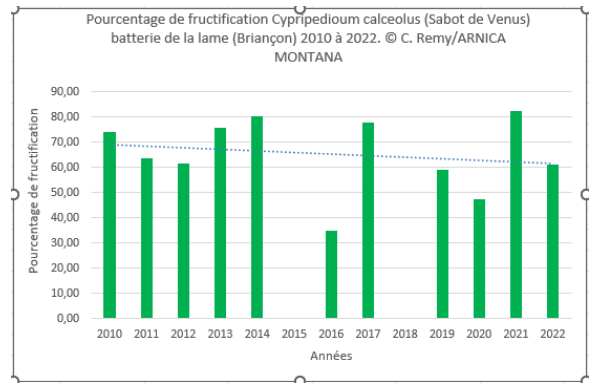
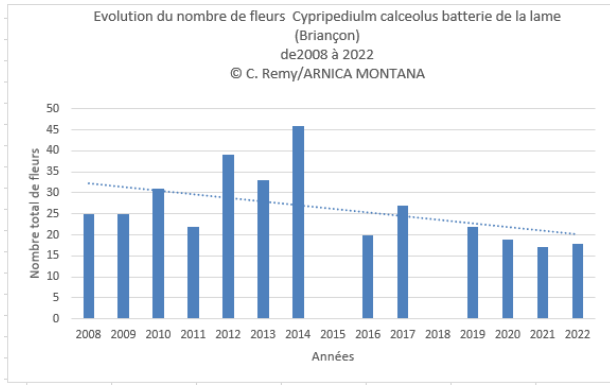
La fructification est en baisse dans les deux cas.

- Résultat du suivi sur la station des Bauches (Val des Prés)



Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

-Résultat du suivi sur la station de la Batterie de la Lame (Briançon)



- Organisation de la prospection départementale du Faucon pèlerin du 5 au 12 mars 2022 dans l'ensemble du département, coordination des informations Faucon pèlerin, en partenariat avec le Parc National des Ecrins, avec la participation du Parc Naturel Régional du Queyras, d'Aquila, d'Envergure alpine, de la LPO pays des Ecrins.



Depuis plus de six ans ARNICA MONTANA prend en charge l'organisation de la prospection annuelle départementale du Faucon pèlerin et fait un **bilan annuel sur la reproduction** dans le département.

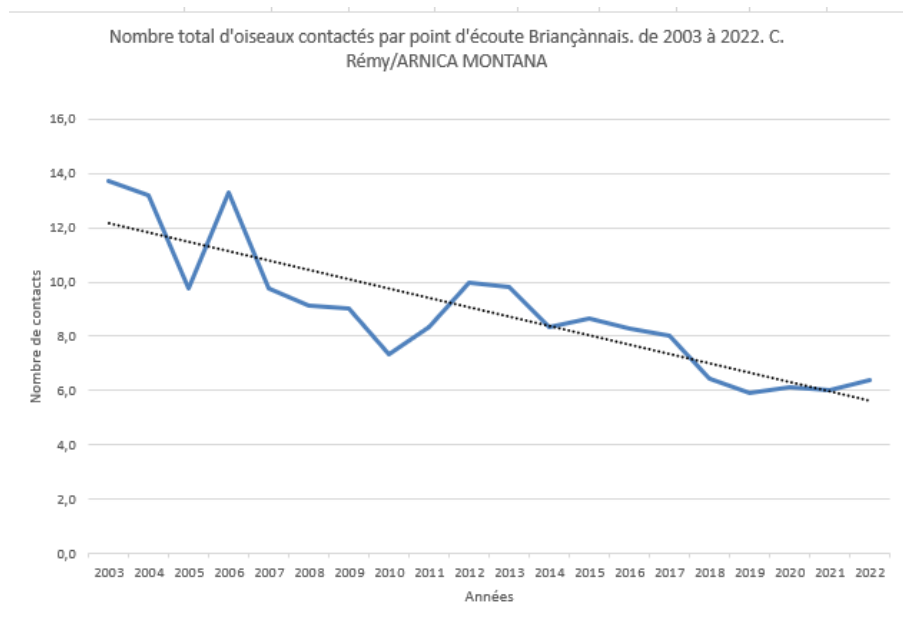
Ces prospections et le suivi de la reproduction du Faucon pèlerin permet, dans les sites concernés par l'escalade de trouver des solutions de compromis en concertation avec les grimpeurs afin de permettre l'escalade sans compromettre la reproduction du Faucon pèlerin.



Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

- **Inventaires ornithologiques** avec suivi (depuis 2003) de populations d'oiseaux selon un protocole scientifique de points d'écoute à **Briançon**, Villard St Pancrace, Névache, St Martin de Queyrières. Plusieurs adhérents d'ARNICA MONTANA participent, depuis 20 ans, à l'inventaire STOC (Suivi temporel des oiseaux communs) du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Nos suivis montrent que le département est concerné par la diminution des populations d'oiseaux communs observés au niveau National et dont les médias font régulièrement écho.



- **Prospection chauves-souris** à l'aide d'un détecteur d'ultrasons : Briançon, Les Alberts, Villard-St-Pancrace, Puy St André. Formation à l'utilisation de l'expansion de temps (matériel acheté en 2015) et du traitement informatique (logiciel Batsound) des signaux acoustiques émis par les chauves-souris). Nouveau matériel acheté fin 2021 (Echo meter touch 2 Pro) permettant de visualiser en direct sur le terrain les sonogrammes (très intéressant également pour l'initiation) ;



Le nouveau matériel acheté nous a permis d'organiser une soirée d'initiation tout public dans le cadre des nuits internationales de la Chauve-souris.

Fourniture des données chauves-souris à la SFPEM (Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères) pour la réalisation d'un atlas National des Chiroptères (convention signée le 17/11/22)

Hautes-Alpes : la chauve-souris n'aura plus aucun de secrets pour vous à Briançon
24 Août 2022



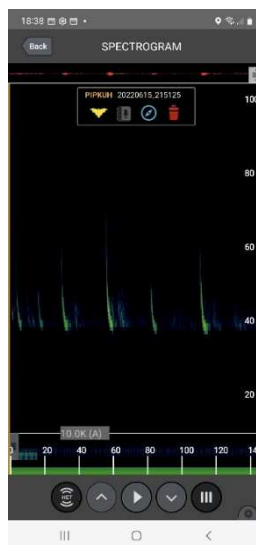
LOISIRS / Une soirée découverte au sein des fortifications de la Cité Vauban ce jeudi soir



Entre la MINI 5 portes et vous, c'est l'accord parfait. Elle vous emmènera où vous voulez. La MINI Match 5 portes est équipée d'un espace supplémentaire pour la famille et les amis...

- Hautes-Alpes -

La chauve-souris n'aura plus aucun de secrets pour vous à Briançon. Organisée par l'association Arnica Montana, une sortie découverte a lieu ce jeudi soir, à 20h30, en utilisant notamment un détecteur d'ultrasons pour les rechercher au sein des fortifications de la Cité Vauban. En vous inscrivant au 06.81.79.17.11 auprès de l'organisation, vous pourrez comprendre quelques aspects du mode de vie des chauves-souris, de leur utilité pour l'Homme mais aussi pour l'environnement et donc de la nécessité de les préserver.



Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

Divers

Réunions pour la participation d'ARNICA MONTANA au projet « Forêts communes » piloté par « Forêts alpines » (20/01/22 et 14/12/22).

* Sessions de formation, sorties d'initiation, de formation

Fourniture de données sur la biosurveillance de la qualité de l'air et réunion téléphonique (11 juillet) à un étudiant stagiaire de la DREAL PACA

- **Cours de formation "botanique de salon"** Il s'agit de cours de formation à l'identification des principales familles végétales à la MJC de Briançon.

Il y a eu 6 séances de septembre à décembre 2022

- Fourniture de données sur la biosurveillance de la qualité de l'air et réunion téléphonique (11 juillet) à un étudiant stagiaire de la DREAL PACA

- Principales sorties découverte, formations réalisées en 2022 :

Samedi 5 novembre 2022 à 13h30 Découverte des lichens du secteur de la Vachette : Espèces caractéristiques des feuillus et du mélèzein.

Samedi 10 septembre 2022 à 13h30 Découverte des lichens du secteur du Villaret : Initiation à l'étude des lichens sur le terrain. Sortie facile.

Jeudi 25 août 2022 Sortie découverte des Chauves-souris : Rendez-vous **20h30** parking Jean Freud avant la Porte d'Embrun à Briançon. Nous utiliserons un détecteur d'ultrasons pour rechercher les chauves-souris évoluant dans la vieille ville de Briançon au sein des fortifications de Vauban et découvrirons quelques aspects de leur mode de vie, de leur utilité pour l'Homme et l'environnement et la nécessité de leur protection. Pour se repérer et capturer leurs proies, les Chauves-souris utilisent le principe du « sonar » en émettant des ultrasons non audibles par l'Homme. Nous verrons également comment les cris des chauves-souris peuvent être visualisés sur smartphone ou sur ordinateur Renseignements, **Sortie dans le cadre de la 26^{ème} nuit internationale de la chauve-souris**

Samedi 25 juin 2022 : Ristolas, environs du pré Michel et piste vers le grand Bélvédère. Départ 7 h 30 précises de Briançon, parking MJC. Autre rendez-vous possible. Marche facile.

Samedi 18 juin 2022 : Granon. Départ 8 h 30 précises de Briançon, parking MJC. Nous irons au bois du Villard puis aux environs du col. Inscriptions auprès de Françoise au 04 92 46 24 47 ou par email. Prévoir masque et chacun sa loupe, carnet de terrain, flore. Apporter un pique-nique qui restera dans le véhicule. Marche facile.

Samedi 11 juin 2022 : Vallon du Fournel. Départ 8 h précises de Briançon, parking MJC. Autre rendez-vous possible 8 h 25 au parking des mines (me prévenir). Prévoir masque et chacun sa loupe, carnet de terrain, flore. Apporter un pique-nique. Marche facile.

Samedi 21 mai 2022 : Le Languieu (Risoul) aux chalets de Brunissard. Départ 8h30 Briançon, parking MJC. Parking Intermarché Guillestre à 9 h. Prévoir masque et chacun sa loupe, carnet de terrain, flore. Apporter un pique-nique

Samedi 7 mai 2022 : Tallard. Départ 8 h de Briançon, parking MJC.. Prévoir masque et chacun sa loupe, carnet de terrain, flore. Apporter un pique-nique.

Samedi 5 mars 2022 : prospection Faucon pèlerin dans l'ensemble du département de 8 h à 12h Pour Briançon, 2 postes d'observation.

Plusieurs sorties découverte des lichens dans le Gapençais et le Champsaur.

*** Exposés diapositives, conférences, publications, projections de films. Valorisation du patrimoine naturel des Hautes Alpes. Ces conférences sont ouvertes à tout public et gratuites.**

Cette année, achat d'un vidéoprojecteur pour les conférences (l'ancien avait une dizaine d'année).

- **Conférences mensuelles, projection de films (entrée libre à tout public) à Briançon** (le deuxième mercredi de chaque mois) d'octobre à juin sur la biodiversité, les espaces naturels, la biosurveillance de la qualité de l'air, la géologie, et conférences pendant la saison estivale.

En 2022, les conférences ont pu être organisées normalement.

Ces conférences s'adressent à tout public, l'entrée est libre. Les conférences organisées par ARNICA MONTANA font appel à des intervenants spécialisés venant parfois de l'extérieur du département.

Liste des conférences en 2022 :

Vendredi 9 décembre 2022 : exposé interactif sur la flore et la faune des Hautes Alpes au centre social de Beaugard à GAP.

Mercredi 14 décembre 2022 à 20h30 à la MJC de Briançon « Petites chouettes de montagne dans les Alpes du Sud » par Marc Corail garde du Parc des Ecrins. Projection du film « premières loges » de Vincent Chabloz suivie d'une présentation des petites chouettes de montagne dans les Hautes Alpes.

Mercredi 9 novembre 2022 à 20h30 à la MJC de Briançon « Un programme mondial de détection des espèces envahissantes s'attaquant aux arbres » par Alain Roques de l'INRAE Les insectes envahissants qui sont arrivés récemment dans des continents autres que leurs régions d'origine sont pour la plupart des espèces nouvelles, jamais détectées en dehors de cette aire d'origine.

Mercredi 12 octobre 2022 à 20h45 à la MJC de Briançon « L'artificialisation des sols, enjeu et menace pour la biodiversité de la Haute Durance » par *Elie DUCOS écologue-naturaliste* Les Hautes-Alpes et en particulier la haute vallée de la Durance font face à la pression de l'artificialisation des sols, première cause de perte de biodiversité dans le monde.

Mercredi 15 septembre 2022 à 20h30 à la MJC de Briançon « Dans la mémoire d'un paysage de montagne De l'enseignement de la cartographie des cadastres anciens du Briançonnais » par *Christian DEVLIEGER*. Depuis trois ans, Christian DEVLIEGER, technicien du Ministère chargé de l'agriculture et de la forêt, s'est engagé dans la cartographie des cadastres du Briançonnais du XIXème siècle et la valorisation des informations consignées dans les documents cadastraux.

Jeudi 18 août 2022 à 20h salle près de la mairie à L'Argentière-la-Bessée « Les plantes carnivores » par *Françoise Homand*. Les plantes carnivores tropicales sont bien connues, visibles dans les serres des jardins botaniques ou cultivées par des amateurs passionnés. Il en existe de plus discrètes en France, répandues dans des tourbières, bas-marais, bords de torrents et lacs. Les différents mécanismes de piégeage des proies seront présentés. On insistera sur les plantes carnivores présentes dans les Alpes.

Vendredi 8 juillet à 18h, château Saint Jean à l'Argentière la Bessée. Protégeons les arbres par Claude REMY, président d'ARNICA MONTANA.

Mercredi 8 juin 2022 à 20h30 à la MJC de Briançon « Des montagnes sans glaciers ? » Par *Bernard Bernard Francou, Directeur de Recherche Emérite IRD – Géosciences de l'Environnement*. Le recul des glaciers de montagne est-il généralisé à l'échelle de la planète, les glaciers fondent-ils plus vite ou plus lentement dans certaines régions ?

Mercredi 13 avril 2022 20h30 à la MJC de Briançon : « La falaise aux pèlerins » film de Jean Philippe Macchioni et bilan de la prospection départementale Faucon pèlerin 2022 Par Claude Remy coordinateur du réseau Faucon pèlerin Hautes Alpes.

Mercredi 9 mars 2022 20h30 à la MJC de Briançon : « Grands Rapaces...la reconquête » par Christian Couloumy, Président d'Envergure Alpine. On découvrira l'épopée tragique, pourtant ponctuée d'espoir, que les grands *Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.*

rapaces ont traversée. Christian Couloumy, président de l'association Envergures alpines, évoquera l'évolution du regard des sociétés sur ces espèces au cours des dernières décennies et leur avenir confronté à de nouvelles menaces

Mercredi 9 février 2022 20h30 à la MJC de Briançon : « Une réserve naturelle nationale au cœur des Hautes Alpes à Ristolas » par Alain BLOC, conservateur de la réserve naturelle Nationale de Ristolas-Mont Viso. La réserve naturelle nationale de Ristolas Mont Viso a été créée depuis 15 ans afin de protéger la haute vallée du Guil, au fin fond du Parc naturel régional du Queyras et au pied du Mont Viso. Cette conférence permettra de comprendre les tenants et les aboutissants de la gestion d'une réserve naturelle nationale. L'originalité de son patrimoine naturel, les actions réalisées dans le cadre de son plan de gestion et quelques résultats des investigations et des recherches scientifiques seront présentés.



Conférence 8 juillet à l'Argentière la Bessée.

ARNICA MONTANA
connaissance et protection de la biodiversité

**"Un programme mondial
de détection
des espèces envahissantes
s'attaquant aux arbres"**

par Alain Roques, Directeur de Recherche INRAE

**Mercredi 9 novembre à 20h30
à la MJC de Briançon**

Hautes-Alpes
BRIANÇON



Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.



Des montagnes sans glaciers ?
 La fonte des glaciers s'accélère dans le monde
 Par Bernard Bernard Francou,
 Directeur de Recherche Emérite IRD - Géosciences de l'Environnement

Mercredi 8 juin 2022 à 20h30
 à la MJC de Briançon





LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ | MERCREDI 8 JUIN 2022 | 9

BRIANÇON

Conférence : des montagnes sans glaciers ?

L'association Arnica Montana organise une conférence mercredi 8 juin à 20 h 30 à la MJC de Briançon sur le thème : "Des montagnes sans glaciers ? La fonte des glaciers s'accélère dans le monde". Elle sera animée par Bernard Francou, directeur de recherche émérite de l'IRD - Géosciences de l'environnement.

La fonte des glaciers de montagne tend à s'accélérer depuis le début des années 2000. Ce phénomène est la conséquence du réchauffement global. Plusieurs questions se posent à ce propos : le recul des glaciers de montagne est-il généralisé à l'échelle de la planète ? Les glaciers fondent-ils plus vite ou plus lentement dans certaines régions ? Quel est le lien physique entre la

hausse de la température atmosphérique et la fonte des glaciers ? Les glaciers des Alpes sont-ils menacés de disparition à l'horizon de ce siècle ? Quelle est la contribution de la fonte des glaciers de montagne à l'élévation du niveau marin, en particulier par rapport à celle des grandes calottes polaires ? Quel impact la réduction des glaciers a-t-elle sur l'hydrologie des hauts bassins de montagne ? C'est à ces questions que la présentation tentera de répondre en se basant sur les études récentes.

Le conférencier prendra quelques minutes pour présenter son dernier livre sur le réchauffement en montagne, *Coup de chaud sur les montagnes* (Éditions Guérin-Paulsen, 2021).

Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

*** Relations avec les médias.**

- Articles dans le Dauphiné libéré sur la prospection Faucon pèlerin, et sur l'association.
- Annonce des conférences et sorties publiques dans le Dauphiné libéré et les radios locales (RAM, Fréquence Mistral, Alpes 1...).
- Emission ARNICA MONTANA sur la radio « fréquence mistral » : thèmes abordés en 2022 : C'est le printemps
Le chant des oiseaux
Les couleurs d'automne
Le Prunier de Briançon



8 | LUNDI 12 DÉCEMBRE 2022 | LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ

BRIANÇON

BRIANÇONNAIS

Comment Arnica Montana suit les effets du changement climatique

L'association briançonnaise Arnica Montana participe à deux programmes scientifiques qui étudient l'évolution des plantes et de la population des oiseaux communs en lien avec l'évolution du climat.

« Les Hautes-Alpes subissent aussi la diminution de la population des oiseaux communs. » En résumé, ne pensez pas que le département soit épargné. L'association Arnica Montana, basée à Briançon, suit, depuis de nombreuses années, l'évolution de la faune et la flore. En cette fin d'année, elle dresse le bilan de ces actions en 2022 et surtout, évoque les expériences et études en cours dont elle est partie prenante. Claude Rémy est le président d'Arnica Montana, spécialiste dans la connaissance et la protection des milieux naturels. L'association participe notamment à deux programmes scientifiques.

Phenoclim est piloté par le Crea Centre de recherches sur les écosystèmes d'altitude, de Savoie. Cette étude met en lien l'évolution de la végétation et le réchauffement climatique à travers une observation phénologique (l'étude de l'apparition d'événements périodiques) des plantes. Tout le monde peut participer à ces observations. Il suffit, par exemple, de noter quand les bourgeons sortent... On envoie ensuite les données au Crea qui rédige une synthèse.

On se rend compte que les périodes sont plus chaudes, par exemple, quand les noisetiers fleurissent plus tôt », détaille Claude Rémy. L'étude a commencé il y a plus de dix ans. « Dans les années 90, elle était menée avec le Centre (Centre européen médical bioclimatique de recherche et d'enseignement universitaire, qui a cessé son activité scientifique, NDLR). L'étude se poursuit avec des relevés de printemps et d'automne. Elle est menée au niveau des Alpes. « Nous sommes dans une période de changement environnemental conséquent. Il est important de suivre et prédire », appuie le président de l'association.

« Les oiseaux sont un révélateur de la chute de la biodiversité »

Cette dernière participe également à un suivi très actif des oiseaux communs dans le cadre du programme Sioe mené par le Muséum d'histoire naturelles au niveau national. « Le protocole est très précis. Les observations sont effectuées deux fois par an et comparées. Il y a 1000 observations en France, plus d'une dizaine de points d'écoute dans le Briançonnais, à Névaiche », décrit Claude Rémy. « Et on constate une baisse de la population d'oiseaux communs. » Il s'agit de moineaux, merles, grives... « Ceux que nous avons l'habitude de voir, par opposition, par exemple, à l'aigle royal, au faucon pèlerin... » L'étude a commencé il y a vingt ans environ et se poursuit. « Ce qui est intéressant, c'est de voir l'évolution dans le temps. Dans les Hautes-Alpes, nous ne sommes pas à l'abri de la diminution de la population d'oiseaux communs. Cela est dû en partie aux modifications agricoles, à la pollution, aux pesticides... C'est un constat mondial que l'on observe au sein de la biodiversité en général. »

En plus des points d'écoute installés dans le cadre du programme Sioe (suivi temporel des oiseaux communs), Arnica Montana a également d'autres points, à Briançon, aux Aves, à Villard-Saint-Pancrace, à Saint-Martin-de-Queyrières, Névaiche. « Dans le cadre du programme national, il s'agit de points d'écoute de 5 minutes. Pour les autres, c'est 20 minutes. On a l'impression, comme on en voit tous les jours, que les oiseaux communs sont très présents. Mais ça diminue. Dans le cadre du procédé, il faut noter tout ce que nous voyons et entendons. Il y a 20 ans, je notais des choses sans arrêt. Aujourd'hui, c'est plus espacé. » Il y a moins d'individus de la même espèce. Les oiseaux sont un révélateur de la chute de la biodiversité. Tout comme la population d'insectes... Audrey LUNGO

Un ABC de la biodiversité pour dresser un inventaire

Claude Rémy, président de l'association Arnica Montana. Photo Le DL / Justin MOUREZ

Un projet d'ABC de la biodiversité, une sorte de guide répertoriant les plantes du Briançonnais, est en cours de réflexion. Le dispositif existe déjà pour les oiseaux. « Nous avons lancé cela il y a quelques années », rappelle Claude Rémy, le président d'Arnica Montana. « L'idée serait d'étendre ça aux insectes, les araignées pourquoi pas, et les papillons, et à d'autres espèces comme le liichen. » Le but est de mieux connaître la biodiversité, dresser un inventaire pour mieux la protéger. « Plusieurs partenaires pourraient intervenir, comme les collectivités locales, les associations spécialistes, le parc national des Écrins... Nous devons définir les limites du territoire », remarque Claude Rémy. « Il faut que le conseil municipal délibère et pose une candidature. Des financements peuvent être attribués », rappelle le président de l'association.

De son côté, la mairie confirme le projet. « Cela a été évoqué il y a un an et demi environ avec Arnica Montana et la LPO Paca (Ligue pour la protection des oiseaux, NDLR). Les deux associations ont chacune des bases de données, mais non croisées », précise Emilie Desmoullins-Genoux, adjointe en charge de l'écologie à la mairie de Briançon. « Cet ABC pourrait être un bon guide. Mais plusieurs questions demeurent : le service du patrimoine serait-il intéressé par ce guide pour ses visites ? Car il y a énormément de biodiversité dans les fortifications. Faut-il un seul document ? Ou plusieurs ? Faut-il lancer ce projet sur le territoire de Briançon ? Ou celui de la communauté de communes ? Inclut-on seulement les espèces protégées ? Ou toutes les espèces ? Qui le rédige ? Comment le met-on en place ? », s'interroge l'élue.

« C'est en cours de réflexion mais ce n'est pas l'une des priorités. Nous en avons parlé dans les grandes lignes, sans avoir de trame précise. » A.L.

PUBLICATIONS

Impression et diffusion du dépliant sur la protection des arbres

Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

* **Préservation et gestion de la biodiversité et des milieux naturels des Hautes Alpes**

***Participation à de nombreuses commissions sur l'environnement** des Hautes Alpes :

-Participation aux réunions du **comité de gestion de la réserve naturelle de Ristollas**. Nous sommes membre du comité de gestion de la réserve et à ce titre nous nous impliquons un peu plus que la simple participation à 2 réunions annuelles, en faisant des relevés floristiques qui sont transmis au gestionnaire.

- Participation aux réunions du **comité de pilotage et des groupes de travail de "Natura 2000"**, (nomination préfectorale) dans l'ensemble du département ; Clarée, Steppique durancien, La Grave.

- Participation à la réunion du comité de gestion de la réserve naturelle régionale des Partias (2 février)

- Participation aux réunions de la **commission des carrières** (formation de la commission départementale des sites, Merdanel et Barachin (10 novembre).

- Réunion de la commission départementale des sites, formation protection de la Nature (2 février, 9 novembre).

- Participation à la réunion du CCSPL à la Mairie de Briançon le 7 février.

-Participation aux réunions du comité départemental des aires protégées à la Préfecture (22 février, 27 juillet).

- Réunion avec la COM COM du Guillestrois (15 juin).

- Participation le 30 novembre à la **réunion pour l'habilitation des commissaires enquêteurs** (réunion à la Préfecture de Gap sous la Présidence du tribunal administratif de Marseille).

- **Réunions de la CDPENAF** (Commission Départementale sur la Protection des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers), participation aux réunions mensuelles.

- Réunion RTE le 7 décembre.

- Avis concernant **l'enquête publique du téléphérique du Rocher de l'Aigle à Montgenèvre**.

- Réunions (avec SAPN, Mountain wilderness, AESC) pour la relance du **dossier de protection du Massif du Chenaillet** à la Sous-Préfecture de Briançon (20 décembre) et à la COMCOM du Briançonnais (21 juin).

- **Réunion APB du Pic de Bure** (6 juillet).

- Sortie sur le terrain dans le Bois du Granon avec ONF et animatrice Natura 2000 pour la préservation de lichens patrimoniaux lors d'une coupe forestière (11 septembre).

- Sortie avec Monsieur le Maire de Cervières pour l'emplacement de plantes protégées à proximité de la route dans la haute vallée de la Cerveyrette (1 juillet)

- Demande de réalisation d'un panneau dans le site Natura 2000 Clarée (rocher d'escalade Plampinet) pour la protection de deux violettes protégées.

3) RAPPORT FINANCIER

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2022

DEPENSES (CHARGES DIRECTES)	Montant
	Du 1/01/22 au 31/12/22
60-ACHAT	
601-Fournitures, matériel	1 457,80
602-Eau gaz électricité	-
603-Frais de bureau, électricité (papeterie)	280,30
604- Alimentation (achat boissons AG Générales, stages)	9,38
605 Autres (Documentation, livres, DVD conférences)	290,44
TOTAL CHAPITRE 60	2 037,92
61-SERVICES EXTERNES	
611-Sous traitance (photocopies, dossiers études, Site web...)	962,54
612-Locations	
613-Assurances	309,49
614-Autres (Abonnement petit coq SAPN)	160,00
TOTAL CHAPITRE 61	1 432,03
62-AUTRES SERVICES	
621-Honoraires, indemnités	-
622-Publicité, information (animations, dépliants...)	-
623-Transport, déplacement (conférences, réunions officielles, conférenciers)	886,17
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	44,16
626-Poste, Téléphone, Communication	275,20
627-Frais bancaires (sauf agios), chèque impayé	
628-Autres	-
TOTAL CHAPITRE 62	1 205,53
63-IMPOTS ET TAXES	
Taxes sur salaires	
Autres impôts et taxes	
TOTAL CHAPITRE 63	
64-FRAIS DE PERSONNEL	
Salaires bruts	
Charges sociales employeurs	
643-Indemnités et avantages divers (indemnité stagiaire)	-
TOTAL CHAPITRE 64	-
65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE	
651-Cotisations	279,00
TOTAL CHAPITRE 65	279,00
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	-
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	
671-Charges exceptionnelles	-
Divers	
TOTAL CHAPITRE 67	-
68-DOTATION AMORTISSEMENT	
TOTAL DEPENSES	4 954,48
Excédent (à reporter au passif du bilan)	2 028,12
TOTAL	6 982,60

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2022

RECETTES (RESSOURCES DIRECTES)	Montant
	Du 1/01/22 au 31/12/22
70-REMUNERATION DES SERVICES	
701-Activités de l'association (ABC Biodiversité Embrun)	2 850,00
702-Manifestations, stages	-
703-Autres (ventes de brochures)	347,60
TOTAL CHAPITRE 70	3 197,60
74-SUBVENTIONS	
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L.	
Département	500,00
Commune de Briançon	1 000,00
Autres communes	
L'Argentière la Bessée	400,00
L'Argentière La Bessée	400,00
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	2 300,00
75-PRODUITS DE GESTION	
751-Adhésions	1 198,00
752- Autres (Dons...)	54,00
TOTAL CHAPITRE 75	1 252,00
76-AUTRES PRODUITS	
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	72,58
764-Port (pour envoi brochures)	-
abonnement pt coq (à reverser SAPN)	160,00
TOTAL CHAPITRE 76	232,58
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	
Cession d'éléments actif (préciser)	
Dommages et intérêts justice	
Autres (remboursement ionos)	0,42
TOTAL CHAPITRE 77	0,42
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	
TOTAL RECETTE	
Déficit (à reporter au passif du bilan)	
TOTAL	6 982,60

Le Président
C. REHY



Le Trésorier
F. LOMAND

Le Secrétaire
Le Bui

ARNICA MONTANA

BILAN EXERCICE au 31/12/2022

ACTIF		PASSIF	
	Net		
Matériel		Résultat fin exercice précédent	27 376,76 €
		Résultat exercice	2 028,12 €
		réserve trésorerie	2 060,00 €
Banque	16 875,76 €		
Livret 1	14 589,12 €		
TOTAL	31 464,88 €	TOTAL	31 464,88 €

Remarques sur les comptes 2022 :

Parmi les dépenses importantes :

- **fournitures, matériel** : Achat d'un vidéoprojecteur pour les conférences (l'ancien avait plus de 10 ans) : 1290€ télécommande à distance pour ordinateur (pour conférences) ; 79,80)

- **Sous-traitante** : comprend les photocopies (dossiers, affiches conférences, fiches relevés terrain), maintenance du site Internet et frais de gestion Ionos.

- **Déplacements** comprend déplacements des intervenants conférences, des conférences que l'on présente hors Briançon, des déplacements pour représenter l'association à des réunions officielles dans l'ensemble du département (utilisation de plus en plus de la visioconférence pour économiser les déplacements et moins polluer), déplacement pour préparation des itinéraires des livres « balades botaniques ».

Frais de bureau : comprend notamment le toner de l'imprimante laser (qui a plus de 10 ans mais fonctionne toujours bien actuellement) 250 €.

Abonnements : la Hulotte, Garance voyageuse, la Salamandre, bulletin de l'Association Française de Lichénologie, Mise à jour « La Baule » sur la réglementation sur la Protection de la Nature, l'Orchidophile, Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon,

Adhésion à d'autres associations : Société Linnéenne de Lyon, Association Française de Lichénologie, Société botanique du Centre Ouest, Société d'Etudes des Hautes Alpes, Société Française d'Orchidophilie (France Orchidées), ATMOSUD, MJC, Comptoir asso (ex. ADSCB), FFFSN (Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles), la RAM.

Petit coq : abonnement au petit coq pris par des adhérents et reversé à la SAPN.

Parmi les recettes :

A noter la part non négligeable de recettes de ventes (pour couvrir au moins une partie des frais de réalisation et impression) de livres (balades botaniques) et des brochures d'arnica, en particulier à l'Université de Grenoble (320€).

A noter la baisse de subvention de 2900 € en 2022 par rapport à 2021 soit une baisse de 60 % de subventions.

L'excédent de cette année s'explique par la recette exceptionnelle ABC Embrun sur les lichens de 2850€ et du versement de 400€ de l'Argentière en février 2023 soit 3250€ exceptionnels. Sans ces recettes exceptionnelles et non reconductibles, on aurait un déficit de 1221,88 € L'excédent sera bien entendu réinvesti en 2023.

PROJET D'ACTIVITES

A adapter en fonction des financements et des locaux mis à notre disposition

ETUDES – RECHERCHES, CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITE DES HAUTES ALPES – QUALITE DE L’AIR

Lichens, qualité de l’air

- Cartographie et suivi de la biodiversité lichénique en relation avec la qualité de l'air et les changements climatiques :
- Poursuite de l’inventaires de la biodiversité lichénique dans le département, en particulier dans le Briançonnais, Le Champsaur, le Gapençais.... Recherche d’espèces patrimoniales.
- Inventaire des lichens de la réserve naturelle régionale des Partias (autorisation de prélèvement accordée en avril 2023).
- Cartographie de la qualité de l’air de Briançon à l’aide de lichens (encadrement d’une stagiaire Anaëlle Des-sales), comparaison, avec les cartes réalisées antérieurement. Stage en mars 2023 et juillet-août 2023.
- Poursuite de nos suivis sur la **bio surveillance de la qualité de l'air** en particulier de l’impact de la pollution par l’ozone sur la végétation naturelle.
- Inventaire des lichens sur les placettes mises en place à partir de 1998 dans le cadre de suivi de la qualité de l’air.
- Suivi des placettes mises en place depuis plus de 20 ans
- Mesure du Ph des écorces en relation avec le développement de lichens nitrophiles suite à la pollution routière.
- Partenariat avec ATMOSUD lors de l’installation de capteurs de pollution (particules fines, O3, Oxydes d’azote) sur Briançon.
- Poursuite du suivi de **l’impact de l’ozone sur la végétation naturelle** initié en collaboration avec le Laboratoire de la Pollution Atmosphérique de l’I.N.R.A. Suivi de stations représentatives.
- Plants de tabacs et ozone ; mise en place de quelques placettes selon développement des plants de tabac.

Poursuite des inventaires et suivis de la biodiversité, flore, faune :

- Participation ABC de la biodiversité COMCOM du Briançonnais si cette opération est mise en place.
- Poursuite de l’inventaire et du suivi d’animaux et végétaux représentatifs de la qualité des écosystèmes et dont la modification de la répartition peut être révélatrice de changements environnementaux.
- Poursuite des prospections floristiques dans le département, informatisation des données dans la Bd flore 05.
- Poursuites des suivis ornithologiques en particulier dans le Briançonnais (STOC, points d’écoute), vingtième et unième année.
- Poursuite du suivi d’espèces végétales patrimoniales : Exemple Sabots de Vénus à Val des Près et à Briançon
- Poursuite de la coordination départementale du suivi du Faucon pèlerin. Organisation de la prospection annuelle départementale sur le Faucon pèlerin (en mars 2023) avec la collaboration du Parc National des Ecrins et d’autres

Association agréée par arrêté préfectoral, dans le cadre départemental au titre de l'article L141-1 du code de l'environnement. Membre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles membre de l'UICN (Union mondiale pour la Nature). Association reconnue d'intérêt général.

structures. Cette prospection se fait dans l'ensemble du département. Coordination des observations de la reproduction.

- Poursuite de la Prospection chauves-souris et étude des signaux acoustiques par informatique.
- Inventaire de Lépidoptères (papillons) et recherches de nouvelles stations d'espèces rares et/ou protégées et d'espèces pouvant servir d'indicateurs de changements climatiques. Saisie des données dans la base de données Régionale SILENE (convention signée).
- **Inventaire des plantes d'intérêt patrimonial des Hautes Alpes (pour trouver de nouvelles stations) et informatisation des données.** Recherches et suivis de nouvelles stations de plantes d'intérêt patrimonial. Fourniture de données à la Bd flore 05 (convention de partenariat avec la SAPN).
- **Etudes environnementales** sur plusieurs sites remarquables, ou à la demande, en particulier de collectivités. Possibilité d'encadrer des stagiaires pour ces travaux.
- Réalisation de comptes rendus des travaux et de documents de travail pour les sorties d'initiation et de formation.
- Participation au projet « forêts communes », initié par « forêts alpines » et l'INRAE avec de nombreux acteurs.
- Poursuite PHENOCLIM
- Ph et caractéristiques chimiques de zones humides.

FONDS DOCUMENTAIRE ET OUVRAGES NECESSAIRES POUR POURSUIVRE NOS ETUDES.

- Achat d'ouvrages (et abonnements) nécessaires à la poursuite de nos travaux sur le terrain. En particulier ouvrages spécialisés pour l'identification de la flore et de la faune, ouvrages de mises à jour scientifiques, publications.

PUBLICATIONS.

- Livre Balades botaniques dans le Queyras.
- Réimpression du livre « balades botaniques au Pays des Ecrins (100 ex.)
- Des lichens, sentinelles de l'environnement du Briançonnais : livre avec des fiches de lichens bons indicateurs de qualités de l'air et de milieux, clés d'identification. Livre s'adressant à tout public dans le cadre d'une démarche de sciences participatives (plutôt sur 2024)

INFORMATION ET FORMATION : conférences, sensibilisation du public

- Organisation de conférences le deuxième mercredi du mois à Briançon, et de conférences dans le département (conférences ouvertes à tout public et gratuites). Conférence au jardin alpin du Lautaret, à Villeneuve à Savines le lac (sur les lichens). Conférences à l'Argentière la Bessée.
- Poursuite des sorties d'initiation et de formation (stages lichens, stages botanique alpine), parfois en relation avec d'autres associations (nous adhérons à plusieurs associations pour faciliter ces échanges).
- Augmentation de notre fonds documentaire (achat de livres, DVD...).
- Augmentation du contenu de notre site Internet et Facebook afin de mieux faire connaître les richesses du patrimoine naturel des Hautes Alpes.

- Participation à la semaine de la Science, à la fête de la nature, nuit internationale de la Chauve souris....
- Encadrement possible (comme Maître de stage) d'un ou deux stagiaires étudiants (B.T.S., écoles d'ingénieurs, Universitaires), pour la cartographie de la qualité de l'air de Briançon à l'aide de lichens et étude de la biodiversité.
- Chroniques sur la radio « Fréquence mistral » : chroniques pour faire découvrir la biodiversité des Hautes Alpes au public.
- Participation à des Cafés sciences sur PHENOCLIM en partenariat avec Forêts alpines et Gap Sciences Animations05

Prévues :

- Présentation de stands pour faire connaître la biodiversité et sensibiliser le public.

28 janvier : forum naturaliste à Romette près de Gap.

20 mai : salon du bien-être animal à Briançon

ACTIVITES PEDAGOGIQUES.

- Intervention dans les établissements scolaires pour des activités pédagogiques en relation avec les buts de l'association. Intervention dans des classes en déplacement dans le département.
- Présentation des expositions dans les établissements scolaires.
- Accueil et aide d'étudiants, de stagiaires.
- Poursuite de l'aide (conseils, documentation, renseignements) aux étudiants.
- Intervention auprès d'écoles, de lycées de collèges (du département ou venant d'autres départements pour effectuer des séjours dans les Hautes Alpes : conférences, sorties...

PROTECTION ET GESTION DES MILIEUX NATUELS

- Poursuite des dossiers en cours et nouveau dossier 2023 : Chenaillet,
- Problème d'équipement des falaises fréquentées par des oiseaux.
- Participations aux commissions (Natura 2000, réserves naturelles, commissions préfectorales.....) :
- Actions en justice
- Collaboration avec les autres associations...
- Sollicitations diverses.
- Sollicitation par les communes pour la révision de leurs PLU.

COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2023

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2023. V2

Du 01/01/2023 au 31/12/2023

DEPENSES	Prévisionnel 2023
60-ACHAT	
601-Fournitures et matériel	400,00 €
602-Eau gaz électricité	
603-Frais de bureau, électricité (papeterie, consommable imprimante...)	200,00 €
604- Alimentation (achat boissons AS Générales, stages)	40,00 €
605- Autres (Documentation, livres, cassettes conférences)	250,00 €
TOTAL CHAPITRE 60	890,00 €
61-SERVICES EXTERNES	
611-Sous traitance : photocopies, dossiers études, éditions brochures et livres, exposition ...)	3 000,00 €
612-Locations	
613-Assurances	310,00 €
614-Autres (Part sur vente brochures, pt coq)	200,00 €
TOTAL CHAPITRE 61	3 510,00 €
62-AUTRES SERVICES	
621-Honoraires, indemnités (prestation)	
622-Publicité, information (animations, dépliants....)	
623-Transport, déplacement (commissions, conférences, intervenants, préparation livres ...)	1 000,00 €
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	100,00 €
626-Poste, Téléphone, Communication	300,00 €
627-Frais bancaires (sauf agios) frais chèque impayé	
628-Autres	
TOTAL CHAPITRE 62	1 400,00 €
63-IMPOTS ET TAXES	
Taxes sur salaires	
Autres impôts et taxes	
TOTAL CHAPITRE 63	0,00 €
64-FRAIS DE PERSONNEL	
Salaires bruts	
Charges sociales employeurs	
643-Indemnités et avantages divers (gratification stagiaire...)	400,00 €
TOTAL CHAPITRE 64	400,00 €
65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE	
651-Cotisations	300,00 €
TOTAL CHAPITRE 65	300,00 €
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	0,00 €
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	
671-Charges exceptionnelles	
Régularisation erreur d'écriture	
TOTAL CHAPITRE 67	6 500,00 €
68-DOTATIONS	
Dotations Amortissement	
Dotations réserve de trésorerie	
TOTAL DEPENSES	6 500,00 €
Excédent (à reporter au passif du bilan)	
TOTAL	6 500,00 €

ARNICA MONTANA -COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2023 V

Du 01/01/2023 au 31/12/2023

RECETTES	Prévisionnel 2023
70-REMUNERATION DES SERVICES	
701-Activités	200,00 €
702-activités, stages	
703-Autres (ventes de brochures...)	1 300,00 €
TOTAL CHAPITRE 70	1 500,00 €
74-SUBVENTIONS	
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L... (participation débat public)	
Région exercice 14)	
Département	2 000,00 €
Commune de Briançon	1 000,00 €
Commune de L'argentière la Bessée	400,00 €
Autres communes	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	3 400,00 €
75-PRODUITS DE GESTION	
751-Adhésions	1 100,00 €
752- Autres (Dons...)	200,00 €
TOTAL CHAPITRE 75	1 300,00 €
76-AUTRES PRODUITS	
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	120,00 €
764-Port (pour envoi brochures)	
abonnement pt coq (à reverser à la SAPN)	180,00 €
TOTAL CHAPITRE 76	300,00 €
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	
Cession d'éléments actif (préciser)	
Dommages et intérêts justice	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 77	0,00 €
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	
TOTAL RECETTE	6 500,00 €
TOTAL	6 500,00 €

Le Président
C. RAY


Le Trésorier
F. THOMAS


Le Secrétaire
Le Bris
