

ASSOCIATION SCIENTIFIQUE ARNICA MONTANA

Association scientifique d'études, d'information, de formation sur les
milieux naturels, ainsi que leur protection

Bio surveillance de la qualité de l'air

M.J.C. 35, rue Pasteur - 05100 BRIANÇON

☎ : 04 92 20 38 60 WWW ; arnica-montana.org

COMPTE RENDU ASSEMBLEE GENERALE 2016

Du 10 mai 2017 à 20h15

M.J.C. 35, rue Pasteur – 05100 BRIANÇON

Compte rendu valant Procès-verbal

ORDRE DU JOUR :

- 1) rapport moral.
- 2) rapport d'activités.
- 3) Rapport financier.
- 4) Cotisations 2018
- 5) Projets d'activités 2017-début 2018.
- 6) Election du conseil d'administration (12 membres maximum).

Les membres du Conseil d'Administration sont élus pour 3 ans. Le Conseil d'Administration est renouvelé chaque année par tiers.

Membres du Conseil d'Administration : M.T. Morelle Beyer, E. Boulet, M. Chatelain, F. Homand, N. Jullien, M. Lebris, S, J. Paquet, C. Rémy, V. Zouboff.

8) Questions diverses

Rafraîchissement offert par ARNICA MONTANA

DEROULEMENT DE LA SEANCE.

Membres à jour de cotisation au 10 mai 2016 : 72

Quorum (1/4 des membres présents ou représentés à jour de cotisation) : 18

Membres présents : 18

Procurations : 24

Total des membres présents ou représentés : 42

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

1) Rapport moral et rapport d'activités

- Rapport moral

Le Président procède à la lecture du Rapport moral 2016 (ci-joint en annexe).

Vote : le rapport moral est adopté à l'unanimité.

- Rapport d'activités

Le Président et les Administrateurs procèdent à la présentation du rapport d'activités 2016 (ci-joint en annexe) par vidéo projection.

Vote : Le rapport d'activités est adopté à l'unanimité.

4) Rapport financier

Le Trésorier présente le rapport financier de l'année 2016 (voir en annexe).

Vote : le rapport financier 2016 est adopté à l'unanimité.

5) Cotisations 2018

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 2017 sont adoptées à l'unanimité.

6) Projets de l'association pour 2017– début 2018

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 2017.

7) Election du Conseil d'Administration

Les membres du Conseil d'administration sont élus pour 3 ans. Le Conseil d'Administration est renouvelé chaque année par tiers. : M.T. Morelle Beyer, E. Boulet, M. Chatelain, F. Homand, N. Jullien, M. Lebris, J. Paquet, C. Rémy, V. Zouboff.

Membres sortants :

Marie Thérèse Beyer, Eric Boulet, Michel Chatelain, Françoise Homand, Vadim Zouboff.

Se présentent au conseil d'Administration :

Marie Thérèse Beyer, Eric Boulet, Michel Chatelain, Françoise Homand, Vadim Zouboff

Il est procédé à l'élection des membres du Conseil d'Administration à bulletin secret.

Tous les candidats sont élus à l'unanimité des membres présents et représentés :

Marie Thérèse Beyer, Eric Boulet, Michel Chatelain, Françoise Homand, Vadim Zouboff

Constitution du conseil d'Administration :

Eric BOULET (2020), Michel CHATELAIN (2020), Françoise HOMAND (2020), Nicole JULLIEN (2018) Mireille LEBRIS (2018), Marie Thérèse MORELLE BEYER (2020), Jacques PAQUET (2019), Claude REMY (2018), Vadim ZOUBOFF (2020).

Entre parenthèses : année de fin de mandat.

8) Questions diverses

Pas de questions diverses.

Le Président d'ARNICA MONTANA
Claude REMY

RAPPORT MORAL 2016 AG du 10 mai 2017

L'événement important de 2016 qui a marqué la vie de notre association est bien entendu la mise à disposition par la MJC d'un petit local d'env. 8 m² pour entreposer notre matériel. Au cours de nos 28 ans d'existence, nous avons accumulé un matériel conséquent : archives, publications, nombreuses expositions, matériel de terrain, de laboratoire... sans compter les livres et revues qui restent entreposés dans notre armoire dans la salle de rédaction faute de place. Pendant ces 28 ans nous avons été tributaires de locaux que l'on nous prêtait pour des durées plus ou moins longues, et ces dernières années nous avons dû déménager à plusieurs reprises précipitamment et trouver d'autres hébergements. Espérons qu'avec l'âge de raison qu'atteint notre association (nous approchons de la trentaine), la situation sera plus stable.

Ce local peut également servir à travailler puisque nous avons pu y installer une table et 2 chaises et avons pu acquérir une loupe binoculaire avec caméra qui vient compléter les microscopes et autres loupes.

Nous remercions la MJC pour son accueil de nos différentes activités, pour la mise à disposition de son local et son aide technique dans le déménagement et l'aménagement du local.

Les activités d'ARNICA ont été encore nombreuses cette année 2016.

Les travaux d'études engagés depuis plusieurs années se poursuivent de façon assidue avec par exemple : les prospections de la biodiversité du département, les suivis de populations d'oiseaux ou de plantes, la phénologie de la végétation ou les placettes de lichens en relation avec le réchauffement climatique, les travaux sur l'herbier de Lannes, le recolonisation de la biodiversité du Bois de France après l'incendie de 2003, la biosurveillance de la qualité de l'air, le suivi Faucon pèlerin....

L'an dernier nous avons longuement parlé de l'importance de ces suivis avec les problèmes de changements environnementaux actuels, et , nous ne nous étendrons donc pas cette année sur ce point dans ce rapport moral.

Les sorties d'initiation, de formation ont également été diversifiées et se sont déroulés dans une bonne partie du département.

Les conférences mensuelles ont toujours eu lieu régulièrement avec des thèmes très diversifiés sur la faune, la flore, la géologie et avec des intervenants de qualité. Ces conférences sont ouvertes à tout public et la fréquentation, même si elle varie un peu selon les séances reste toujours correcte (en moyenne une vingtaine de personne avec parfois des pics de plus de 50 personnes). Parmi le public, on peut noter un noyau de fidèles (adhérents ou non à arnica) et une autre partie variable selon les thèmes.

Ces conférences peuvent avoir lieu bien entendu ailleurs qu' 'à Briançon comme cela a été le cas à l'Argentière la Bessée ou à Embrun.

Le rayonnement de l'association dépasse donc le cercle des adhérents avec également les stands dans des manifestations très fréquentées par le public (Foire bio, festival des plantes de montagne, forum des associations...). Ce rayonnement d'ARNICA auprès du public est important si l'on veut lui faire connaître la biodiversité du département et le sensibiliser à la préservation de la nature. Chaque adhérent peut être en quelque sorte un ambassadeur d'arnica et contribuer à sensibiliser le public, par exemple en nous aidant dans la tenue de ces stands et en diffusant nos activités.

Cette sensibilisation du public et des décideurs est fondamentale car même dans notre département, nous notons des atteintes importantes à l'environnement comme par exemple les destructions d'espaces naturels, l'élagage ou l'abattage d'arbres en période de reproduction d'oiseaux,

On parle beaucoup de la diminution importante de la biodiversité au niveau mondial et au niveau national. Certains pensent que notre département en est à l'abri. Les suivis que nous que nous menons et que nous avons évoqués au début de ce rapport moral montrent que les Hautes Alpes sont également concernées par cette crise de la biodiversité avec par exemple la diminution des populations d'oiseaux communs, la disparition de stations de plantes d'intérêt patrimonial et souvent protégées, la destruction d'espaces naturels. Le seuil de sensibilité de certains végétaux à la pollution par l'ozone est atteint.

Il est donc important de poursuivre nos travaux sur la connaissance de la biodiversité, la biosurveillance de la qualité de l'air, nos activités d'information et de formation des adhérents et la sensibilisation du public.

Au cours de cette année, nous avons également participé à de nombreuses réunions officielles sur l'environnement. La participation à ces commissions est extrêmement chronophage car en plus du temps passé en réunion, du temps passé en transport, il faut étudier les dossiers concernant les points abordés. Et il est vrai que le temps passé est disproportionné par rapport à l'influence que nous avons. Mais il est néanmoins nécessaire de faire entendre notre voix. N'oublions pas également le temps passé pour essayer de préserver les sites sensibles et pour essayer d'empêcher des projets destructeurs de la biodiversité (comme c'est le cas actuellement pour la course trial 4X4 à Villard St Pancrace).

N'oublions pas que toutes nos activités et actions reposent sur le bénévolat. Tous les adhérents disposant d'un peu de temps peuvent donc nous aider.

L'association a donc fonctionné normalement, conformément aux statuts en vigueur. Le nombre d'adhérents est de 89 au 31 décembre.

Je remercie tous les adhérents qui ont participé à nos travaux, à nos sorties, activités, conférences, qui ont représentés l'association aux réunions officiels et lors des stands ou qui nous soutiennent.

L'an prochain, en 2018, ARNICA aura 30 ans. Préparons ensemble la trentième année d'ARNICA MONTANA et poursuivons voire intensifions nos actions et activités.

Claude REMY
Président d'ARNICA MONTANA

RAPPORT D'ACTIVITES 2016

* TRAVAUX D'ETUDES ET DE RECHERCHES

- Inventaire de l'Herbier de Mr Lannes déposé à la bibliothèque municipale de Briançon

Action approuvée par délibération du conseil municipal de Briançon du 19 décembre 2012.

La bibliothèque de Briançon dispose de deux herbiers datant du XIX^{ème} siècle, l'herbier de Mr Vieux et l'herbier de Mr Lannes.

Le travail sur l'herbier de Mr Lannes a commencé en 2015.

Après le reconditionnement de l'herbier, la photographie des étiquettes, la saisie des informations portées sur les étiquettes de l'herbier se poursuit. Cette année nous avons fait appel à un spécialiste pour développer une base de données hébergée sur le site web d'ARNICA.

Fin 2016 : 2450 étiquettes saisies (données modifiées et corrigées).

- 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.

Plusieurs prospections ont été faites dans le département.

- Sorties d'initiation et de formation à l'étude des lichens sur le terrain pour former des adhérents à l'identification des lichens.

- Sorties inventaire Gapençais, Briançonnais.

Ces études d'inventaire de la flore lichénique des Hautes Alpes par ARNICA MONTANA permettent d'enrichir la mise à jour du catalogue des lichens de France en cours de réalisation par Claude ROUX (Directeur de recherche honoraire au CNRS).

Suivi de placettes de lichens (en relation avec la qualité de l'air) dans le Bois des Ayes.

- L'ozone a t-il un impact sur la végétation naturelle du département ? Poursuite du suivi, initié en collaboration avec le Laboratoire Pollutions Atmosphériques de l'I.N.R.A. (Institut national de la Recherche Agronomique) de Champenoux (54) en 2003 : Le but de l'étude est de rechercher 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 1 site représentatif ont été effectués (St Martin de Queyrières) en 2016.

- Participation à l'étude PHENOCLIM (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. 9^{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).

Certaines stations avaient déjà été étudiées de 1991 à 1994 par ARNICA MONTANA.

- Poursuite des prospections floristiques (inventaires) dans le Briançonnais, le Queyras, le Guillestrois : 438 stations rentrées dans la Bd Flore pour 4772 données au total (41% des observations de la Base de données bd flore). Achat d'une loupe binoculaire performante et d'une caméra adaptée à la loupe (caméra reliée à un ordinateur).

- Poursuite suivi de stations de Sabot de Vénus, *Cypripedium calceolus*, dans la vallée de la Clarée depuis 1991 (plusieurs tiges coupées cette année), de Briançon : suivi de la floraison calcul du taux de fructification.

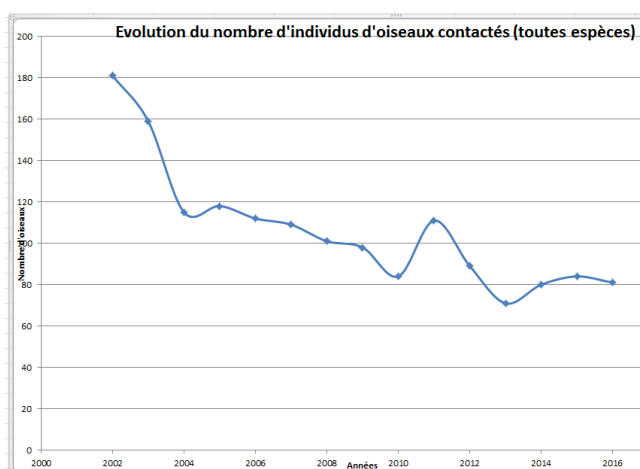
- Oiseaux, Mammifères, Insectes :

. Organisation de la prospection départementale du Faucon pèlerin du 5 au 12 mars dans l'ensemble du département, avec la participation du Parc National des Ecrins, du Parc Naturel Régional du Queyras. Depuis trois 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.

Situé au sommet de chaînes alimentaires, le Faucon pèlerin peut être très sensible aux changements environnementaux. Le suivi de ses populations et de sa reproduction sont donc importantes.

. Observation des oiseaux hivernants avec le Parc National des Ecrins sur le lac de Serre Ponçon (17 janvier)

. Inventaire ornithologique et suivi de population d'oiseaux selon un protocole scientifique de points d'écoute à Briançon, Villard St Pancrace, Névache, St Martin de Queyrières. Participation depuis 2003 , à l'inventaire STOC (Suivi temporel des oiseaux communs) du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Névache).



Evolution du nombre d'individus contactés lors du STOC Névache de 2002 à 2016 (non encore finalisé). C. Rémy

. Prospection chauves-souris à l'aide d'un détecteur d'ultrasons : Briançon, Névache, 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.

L'effort de prospection a été mis sur l'agglomération de Briançon.

. Prospection papillons avec en particulier la recherche de nouvelles stations de 3 espèces rares : l'Alexanor (*Papilio alexanor*) avec recherche de la plante hôte, le Grand sylvain (*Limenitis populi*), la Proserpine (*Zerynthia rumina*) sur les communes de Briançon, l'Argentière la Bessée, Villard St Pancrace, Saint Martin de Queyrières...



Suivi des milieux naturels : ces deux photos prises au sommet du Bois des Ayes montrent la remontée de la limite supérieure de la forêt attribuable au réchauffement climatique (photo : C. Rémy/ARNICA MONTANA).

Aout 1986



13 Aout 2016



* SORTIES D'INITIATION ET DE FORMATION, EXPOSITIONS

- **Cours de formation "botanique de salon" (16 séances)** Il s'agit de cours de formation à l'identification des principales familles végétales.

- **Sortie tout public dans le cadre de la 20^{ème} nuit internationale de la chauve-souris à Briançon le 10 aout 2016** Utilisation d'un matériel de détection d'ultras sons (hétérodyne, expansion de temps) . Initiation des participants à la biologie acoustique des Chauves-souris (en utilisant le matériel acheté en 2015).

. **Formation Faucon pèlerin auprès des gardes moniteurs du Parc National des Ecrins** à chateauroux les Alpes le 25 mars.

- **Observation des oiseaux en milieu forestier à Gap Charance** (24 avril)

- **Sorties botanique, initiation, formation, prospection :**

. Vendredi 11 aout 2016 (matinée) : sortie découverte des lichens de la réserve biologique et ZPS (zone de Protection Spéciale pour les oiseaux) du Bois des Ayes, les relations lichens et oiseaux.

. Dimanche 24 juillet 2016: Sortie botanique Chenaillet par Montgenèvre.

. Mercredi 13 juillet 2016 : matinée, sortie Lichens à Villard saint Pancrace, animation .

. Samedi 9 juillet 2016 : Sortie botanique dans le vallon de Rascrouzet (vallée de l'Onde Vallouise).

. Jeudi 7 juillet 2016 : matinée; initiation à l'écologie végétale. Comparaison de la flore des pinèdes sylvestres sur calcaire et sur silice.

. Samedi 18 juin 2016 : Sortie botanique secteur Roche écroulée, Ristolas.

. Samedi 28 mai 2016 : Sortie botanique Rocher baron et environs,

. Samedi 21 mai 2016 : Sortie botanique en Vallouise, le Villard-Beassac.

. Samedi 30 avril 2016 : Sortie botanique Saint-Crépin, sentier des thurifères et canal de l'Abeil (le matin). L'après-midi secteur de Saint-Clément.

. Samedi 16 avril 2016 : Sortie botanique (matinée) Vallouise - Puy Saint-Vincent.



- Présentation de l'exposition réalisée par ARNICA MONTANA « les milieux naturels du Briançonnais » à la MJC de Briançon en avril et à l'Argentière la Bessée (Château St Jean) en aout.



- Stands :

. Stands avec information sur lichens et qualité de l'air, sur les Champignons à la journée « biodiversité à tous les étages » le 22 mai à Embrun.

-Stand avec panneaux d'information sur les lichens, la flore, les milieux naturels :

. au Festival des plantes de montagne au plan d'eau d'Eyglier le 11 juin

. au forum des associations de Briançon le 3 septembre

. à la foire bio d'Embrun le 10 et le 11 septembre



* EXPOSES DIAPOSITIVES, CONFERENCES, PUBLICATIONS, PROJECTION DE FILMS :

- **Conférences mensuelles, projection de films** (entrée libre) 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.

Conférences :

. Mercredi 14 décembre : "les avalanches" Arnaud Guy, nivologue à Météo France.

. Mercredi 9 novembre 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon : "le lièvre variable dans les Hautes-Alpes" Michel Bouche, Docteur - Vétérinaire

. Mercredi 12 octobre 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon : "le jardinage sur buttes, une alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires" René LEAUTIER.

. Mercredi 14 septembre 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon : Projection de photos de plantes et d'animaux observés lors de sorties de l'été » par différents membres de l'association.

. Dimanche 14 août à l'Argentière la Bessée (20h30) : Adaptations de la flore et de la faune aux contraintes d'altitude par Claude REMY, Président d'ARNICA MONTANA, Professeur agrégé de SVT.

. Mercredi 6 juillet 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon " Botanique printanière en Nouvelle-Zélande par "Jean Collonge Société linnéenne de Lyon.

. Mercredi 8 juin 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon " Dendrochronologie, patrimoine bâti et forêts anciennes en Haute-Durance" Lisa Shindo, chercheur au Centre Camille Jullian Aix en Provence.

. Mercredi 13 avril 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon "Les tulipes entre nature et culture" par Philippe Gillot,ingénieur écologue à la maison de la Nature.

. Mercredi 9 mars 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon "A l'écoute des galliformes de montagne des Alpes françaises : de la connaissance à la préservation" par Ariane Bernard-Laurent, Office National de La Chasse et de la Faune sauvage.

. Mercredi 10 février 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Une autre histoire des Alpes : les ascensions oubliées des officiers géographes et des habitants des Alpes du sud"par *Olivier Joseph et Paul Billon-Gra.*

. Mercredi 13 janvier 2016 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Mystérieuses plantes carnivores" par *Françoise Homand*, professeur émérite.

. **Présentation d'un montage sur la flore et la faune du Briançonnais à la maison de retraite** « Lou Village » à Embrun le 1 août par Mireille LEBRIS.

*** PRESERVATION ET GESTION DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS**

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

. Participation au comité départemental du suivi du loup (5 février)

. Participation aux réunions du comité de gestion de la réserve naturelle de Ristollas.

. Participation aux réunions du comité de pilotage et des groupes de travail de "Natura 2000", (nomination préfectorale) dans l'ensemble du département.

. Commission départementale des sites (formations protection de la Nature, UTN, carrières) à Gap. Nomination préfectorale.

. Comités de gestion de la réserve biologique du Bois des Ayes (24 novembre). Rappelons qu'ARNICA MONTANA est à l'origine, avec le CRAVE, de la création de la réserve biologique forestière il y a plus de 20 ans.

. Nomination à la CDPENAF (Commission Départementale sur la Protection des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers), une réunion par mois à Gap.

. Comité de suivi de la carrière de Champcella (28 octobre).

. Réunions du SCOT Briançonnais. Réunions de préparation avec d'autres associations

*** PUBLICATIONS**

- **Mise à jour et impression du dépliant « plantes protégées des Hautes Alpes »**. Il s'agit d'un dépliant indiquant la liste des espèces végétales protégées du département des Hautes Alpes. Diffusion des brochures éditées par ARNICA au Jardin Alpin du Lautaret.
Médias

- **Annonce des conférences** dans le Dauphiné Libéré, dans "Briançon mag", dans le bulletin de l'ADSCB (échange), radio Alpes 1, la RAM, RCF, Fréquence Mistral.

- **Article bulletin municipal de l'Argentière la Bessée (mars 2016).**

- **Représentation de l'Association**

- Participation à l'Assemblée Générale du CEN PACA à Névache le 12 juin

- Participation à l'Assemblée Générale de l'Association AQUILA au Plan de Vitrolles le 10 décembre

- Participation à l'inauguration de la « galerie de l'Alpes » au Jardin Alpin du Lautaret le 29 juin

PROJETS D'ACTIVITES 2017/DEBUT 2018

ETUDES – RECHERCHES, CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITE DES HAUTES ALPES

- Dernière étape herbier de Lannes :

Poursuite saisie informatique des données (déjà 2850 étiquettes saisies depuis janvier 2017). Objectif atteindre 5 000 en fin d'année.

- Cartographie et suivi de la biodiversité lichénique en relation avec la qualité de l'air et les changements climatiques :

- . Cartographie de la qualité de l'air de Briançon à l'aide de lichens : stagiaire (2017 ou 2018).
- . Edition du livret guide d'identification des lichens
- . Poursuite des ateliers de formation en salle et sur le terrain. Informatisation des données.

- Sensibilisation du public...

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

- **Poursuite de l'inventaire et du suivi d'animaux et végétaux représentatifs de la qualité des écosystèmes** et dont la modification et la répartition peut être révélatrice de changements environnementaux.

- **inventaires floristiques**, informatisation des données.

- **Inventaire Lépidoptères**, recherche de stations d'Alexanor su Briançon. Convention SILENE pour saisie données.

- **poursuites des suivis ornithologiques** en particulier dans le Briançonnais selon un protocole rigoureux. Enregistrements de chants d'oiseaux et traitement informatique par réalisation de sonagramme. Convention SILENE pour saisie données.

- **Organisation de la prospection annuelle départementale sur le Faucon pèlerin** avec la collaboration du Parc National des Ecrins et d'autres structures.

- **Prospection chauves-souris et étude des signaux acoustiques par informatique** (réalisation de sonagramme, détermination pic d'Energie). Mise au point d'un protocole de suivi des contacts pour l'évaluation semi quantitative des populations.

- **quatorzième année du suivi de l'impact de l'ozone sur la végétation naturelle** initiée en collaboration avec le Laboratoire de la Pollution Atmosphérique de l'I.N.R.A. travail sur l'ensemble du département des Hautes Alpes. L'impact de l'ozone sur la végétation naturelle est devenu une préoccupation européenne. Correspondance de nos observations de terrain avec les mesures physico-chimiques. Réalisation de préparations microscopiques pour essayer de voir l'impact de l'ozone au niveau cellulaire.

- **Inventaire des plantes d'intérêt patrimonial des Hautes Alpes 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).

- **Treizième année de suivi de la recolonisation par la végétation suite à l'incendie du massif des Aiguillons à l'Argentière la Bessée.** Suivi des placettes mises en place les années précédentes. Publication des premiers résultats.

- **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.**

- **Relevés et surveillance des stations de qualité de l'air** par les lichens mises en place depuis plus de 10 ans.

*** INFORMATION ET FORMATION, CONFERENCES, STANDS, EXPOSITIONS, SORTIES**

- **Organisation de conférences** le deuxième mercredi du mois à Briançon, et de conférences dans le département (conférences ouvertes à tout public et gratuites)

- L'organisation des conférences ouvertes à tout public et gratuite entraînent des frais de déplacement des intervenants venant de loin, des frais de réalisation d'affiche, de maintenance (et parfois remplacement) du matériel utilisé (vidéoprojecteur, ordinateur, matériel sono).

- **Intervention en maison de retraite** pour personnes dépendantes USLD, EHPAD, pour des projections flore faune permettant de stimuler les résidents même dépendants (interventions gratuites).

- **poursuite des cours de "botanique de salon"**

- **Poursuite des sorties d'initiation et des stages** (stages lichens, stages botanique alpine), parfois en relation avec d'autres associations (nous adhérons à plusieurs associations pour faciliter ces échanges) : SAJA de Grenoble, GENTIANA e Grenoble....

- **Exposition** « milieux naturels du Briançonnais

- **Participation à la fête des plantes de montagne** à Eyglie avec une sortie botanique le 12 juin

- **Poursuite des sorties d'initiation et des stages** (parfois en relation avec d'autres associations.

- **Augmentation de notre fonds documentaire** (achat de livres, films...).

- **Poursuite des conférences mensuelles**, projections de films ouvertes à tout public, avec la venue de plusieurs spécialistes d'autres secteurs géographiques (Lyon, Grenoble...).

- **Participation** à la semaine de la Science, à la fête de la nature, Foire Bio ? Appel à volontariat

. Ex. en juin dans le Champsaur avec le PNE; le 12 juin au festival des plantes de montagne au plan d'eau d'Eyglie avec sortie botanique.

*** PROJETS DE PUBLICATIONS**

- **Dépliants d'information du public** sur la biodiversité et sa préservation : dépliants sur les arbres éventuellement sur le Faucon

- **Rédaction d'un livret « balades botaniques au Pays des Ecrins »** d'en 70 pages.
- **Livret flore et faune du Bois de la Pinée** (Croix de Toulouse près de Briançon).
- **Publication chroniques ARNICA** sur RCF.

*** DIVERS**

- * Intervention en milieux scolaires (écoles, collèges, lycées)...
- * Poursuite de l'aide aux élèves et étudiants (T.P.E....)
- * Participation diverses manifestations : semaine de la science, ...

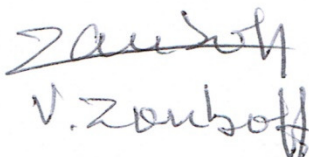
PROTECTION

- **Poursuite des dossiers en cours** : Chenaillet.....
- **Problème d'équipement des falaises** fréquentées par des oiseaux.
- **Participations aux commissions** (Natura 2000, réserves naturelles, commissions préfectorales : renouvellement fin 2015).
- **Actions en justice**
- **Collaboration** avec les autres associations...
- **Sollicitations diverses.**
- **Sollicitation par les communes** pour la révision de leurs PLU
- **Intervention auprès de la Préfecture** concernant le projet de courses 4X4 trial à Villard St Pancrace

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2016

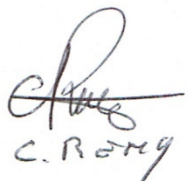
DEPENSES	Réalisées
	Du 1/01/16 au 31/12/16
60-ACHAT	
601-Fournitures, matériel (1))	1 870,40 €
602-Eau gaz électricité	
603-Frais de bureau, électricité (papeterie)	190,43 €
604- Alimentation (achat boissons AS Générales, stages)	25,78 €
605 Autres (Documentation, livres, DVD conférences)	734,52 €
TOTAL CHAPITRE 60	2 821,13 €
61-SERVICES EXTERNES	
611-Sous traitance (photocopies, dossiers études, expo...) (2)	959,90 €
612-Locations	
613-Assurances	313,84 €
614-Autres (Abonnement petit coq SAPN)	280,00 €
TOTAL CHAPITRE 61	1 553,74 €
62-AUTRES SERVICES	
621-Honoraires, indemnités (3)	1 500,00 €
622-Publicité, information (animations, dépliants...)	
623-Transport, déplacement (conférences, réunions officielles, conférenciers)	544,75 €
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	58,00 €
626-Poste, Téléphone, Communication	420,57 €
627-Frais bancaires (sauf agios), chèque impayé	
628-Autres	
TOTAL CHAPITRE 62	2 523,32 €
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 (indemnité stagiaire)	
TOTAL CHAPITRE 64	0,00 €
65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE	
651-Cotisations	500,92 €
TOTAL CHAPITRE 65	500,92 €
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	0,00 €
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	
671-Charges exceptionnelles	250,00 €
Cession d'éléments actifs	
TOTAL CHAPITRE 67	250,00 €
68-DOTATION AMORTISSEMENT	
TOTAL DEPENSES	7 649,11 €
Excédent (à reporter au passif du bilan)	318,61 €
TOTAL	7 967,72 €

- 1 :dont achat matériel : Loupe binoculaire avec caméra
 2 : dont dossiers docs travail, panneaux expositions, stands, affiches conférences,dossiers, rapports AG et activitésetc...
 3 : Logiciel herbier de Lanne

Le Trésorier 
 V. Zouboff

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2016

RECETTES	Réalisées
	Du 1/01/16 au 31/12/16
70-REMUNERATION DES SERVICES	
701-Participation des adhérents aux activités	
702-Manifestations, stages	
703-Autres (ventes de brochures)	749,50 €
TOTAL CHAPITRE 70	749,50 €
74-SUBVENTIONS	
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L.	
Département	3 000,00 €
Commune de Briançon	2 100,00 €
Autres communes	
L'Argentière la Bessée	400,00 €
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	5 500,00 €
75-PRODUITS DE GESTION	
751-Adhésions	1 174,00 €
752- Autres (Dons...)	76,00 €
TOTAL CHAPITRE 75	1 250,00 €
76-AUTRES PRODUITS	
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	124,47 €
764-Port (pour envoi brochures)	
abonnement pt coq (à reverser SAPN)	280,00 €
TOTAL CHAPITRE 76	404,47 €
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	
Cession d'éléments actif (préciser)	
Dommages et intérêts justice	
Autres	63,75 €
TOTAL CHAPITRE 77	63,75 €
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	
TOTAL RECETTE	7 967,72 €
Déficit (à reporter au passif du bilan)	
TOTAL	7 967,72 €

Le Président 
 C. Romy

ASSOCIATION ARNICA MONTANA
 CONNAISSANCE ET PROTECTION
 DES MILIEUX NATURELS
 M.J.C. - 35 Rue Pasteur
 05100 BRIANÇON
 Tél. : 04 92 21 25 76

ARNICA MONTANA

BILAN EXERCICE au 31/12/2016				
ACTIF			PASSIF	
	Brut	Net		
Matériel				
Matériel informatique	2 050,00 €		Résultat fin exercice précédent	25 942,13 €
Matériel scientifique	8 285,00 €		Résultat exercice	318,61 €
Vidéoprojecteur	690,00 €		réserve trésorerie	2 060,00 €
Banque		14 304,69 €		
Livret 1		14 016,05 €		
Livret 2				
TOTAL	11 025,00 €	28 320,74 €	TOTAL	28 320,74 €

Le Trésorier : *[Signature]*

V. Zouboff

Le Président : *[Signature]*

C. Remy

ASSOCIATION ARNICA MONTANA
 CONNAISSANCE ET PROTECTION
 DES MILIEUX NATURELS
 M.J.C. - 35 Rue Pasteur
 05100 BRIANÇON
 Tél. : 04 92 21 25 76

ANNEXE : DETAIL MATERIEL ET PRINCIPALES PRODUCTIONS FINANCEES 2016

(Non détaillés dans le compte de résultats)

Matériel acheté pour mener à bien les études sur la biodiversité et les changements environnementaux (dont pollution et réchauffement climatiques) :

- Achat loupe binoculaire avec caméra.
- Mobilier et matériel pour équiper le local (table, chaises, bois, étagères rangement archives...)
- Barnum pour les stands en extérieur.
- Enveloppes plastiques pour panneaux d'exposition

Association et structures auxquelles Arnica adhère (rubrique cotisation) :

Fédération Française de Sciences Naturelles
Association botanique Gentiana
Société Linnéenne de Lyon
Association Française de Lichénologie
AirPACA
Société botanique du Centre Ouest
MJC du Briançonnais
Réseau Français d'ornithologie et biologie de la conservation
Association pour le Développement Socioculturel du Briançonnais
Société Française d'Orchidophilie
Serre Chevalier Nature

Ouvrages achetés (rubrique documentation 605) :

- ouvrage sur les Lamiacées tome 4
- ouvrages de détermination des lichens des roches
- livre phytosociologie
- livre d'identification des Orthoptères
- livres sur les milieux naturels de Suisse

Principaux abonnements (rubrique documentation 605)

Garance voyageuse, L'Orchidophile, Mise à jour code de l'environnement (La Baule), La Hulotte, Revue de l'ATEN (Atelier espaces naturels), Faune sauvage (revue de l'ONCFS), Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon, La Salamandre, le monde des plantes.

Photocopies (rubrique sous traitance 611) :

Affiches pour annonce conférence, , rapport d'activité 2015, Compte rendu Assemblée Générale, circulaire programme activités, documents de travail pour sorties initiation et formation, botanique de salon, fiches de relevés terrains, carte postale lichens...

Logiciel pour saisie des informations de l'herbier de Lannes

Rédition et mise à jour du dépliant « plantes protégées des Hautes Alpes »

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2017

DEPENSES	Prévisionnel 2017
60-ACHAT	1 100,00 €
matériel (matériel labo et terrain, logiciels, informatique)	
601-Fournitures	
602-Eau gaz électricité	200,00 €
603-Frais de bureau, électricité (papeterie)	30,00 €
604-Alimentation (achat boissons AS Générales, stages)	650,00 €
605 Autres (Documentation, livres, cassettes conférences)	
TOTAL CHAPITRE 60	1 980,00 €
61-SERVICES EXTERNES	2 900,00 €
611-Sous traitance (photocopies, dossiers études, brochures, exposition ...)	
612-Locations	
613-Assurances	350,00 €
614-Autres (Part sur vente brochures, pt coq)	280,00 €
TOTAL CHAPITRE 61	3 530,00 €
62-AUTRES SERVICES	1 000,00 €
621-Honoraires, indemnités (prestation)	
622-Publicité, information (animations, dépliants....)	100,00 €
623-Transport, déplacement (commissions, conférences, intervenants ...)	850,00 €
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	150,00 €
626-Poste, Téléphone, Communication	350,00 €
627-Frais bancaires (sauf agios) Frais chèque impayé	
628-Autres	
TOTAL CHAPITRE 62	2 450,00 €
63-IMPOTS ET TAXES	0,00 €
Taxes sur salaires	
Autres impôts et taxes	
TOTAL CHAPITRE 63	0,00 €
64-FRAIS DE PERSONNEL	500,00 €
Salaires bruts	
Charges sociales employeurs	
643-Indemnités et avantages divers (gratification stagiaire...)	500,00 €
TOTAL CHAPITRE 64	500,00 €
65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE	450,00 €
651-Cotisations	450,00 €
TOTAL CHAPITRE 65	450,00 €
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	0,00 €
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	0,00 €
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	8 910,00 €
671-Charges exceptionnelles	
Régularisation erreur d'écriture	
TOTAL CHAPITRE 67	8 910,00 €
68-DOTATIONS	8 910,00 €
Dotation Amortissement	
Dotation réserve de trésorerie	
TOTAL DEPENSES	8 910,00 €
Excédent (à reporter au passif du bilan)	8 910,00 €
TOTAL	8 910,00 €

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2017

RECETTES	Prévisionnel 2017
70-REMUNERATION DES SERVICES	120,00 €
701-Activités	
702-activités, stages	120,00 €
703-Autres (ventes de brochures...)	350,00 €
TOTAL CHAPITRE 70	470,00 €
74-SUBVENTIONS	4 000,00 €
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L... (participation débat public)	
Région exercice 14	
Département	4 000,00 €
Commune de Briançon	2 100,00 €
Commune de L'argentière la Bessée	400,00 €
Autres communes	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	6 500,00 €
75-PRODUITS DE GESTION	1 400,00 €
751-Adhésions	1 400,00 €
752- Autres (Donis...)	100,00 €
TOTAL CHAPITRE 75	1 500,00 €
76-AUTRES PRODUITS	160,00 €
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	160,00 €
764-Port (pour envoi brochures)	
abonnement pt coq (à reverser à la SAPN)	280,00 €
TOTAL CHAPITRE 76	440,00 €
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	0,00 €
Cession d'éléments actif (préciser)	
Domages et intérêts Justice	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 77	0,00 €
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	8 910,00 €
TOTAL RECETTE	8 910,00 €
TOTAL	8 910,00 €

ASSOCIATION ARNICA MONTANA
 CONNAISSANCE ET PROTECTION
 DES MILIEUX NATURELS
 M.J.C. - 35 Rue Pasteur
 05100 BRIANÇON
 Tél. : 04 92 21 25 76

