



ARNICA MONTANA

Association scientifique d'études, d'information, de formation sur la biodiversité des Hautes Alpes, ainsi que sa protection

Bio surveillance de la qualité de l'air

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

☎ 04 92 20 38 60 - arnica.montana@laposte.net / www.arnica-montana.org

COMPTE RENDU ASSEMBLEE GENERALE 2012

Du 15 mai 2013 à 20h15

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

Compte rendu valant Procès verbal

ORDRE DU JOUR :

- 1) rapport moral, et rapport d'activités
- 2) Rapport financier.
- 3) Cotisations 2014
- 4) Projets d'activités 2013-début 2014.
- 5) 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 : E. Boulet, M. Chatelain, F. Homand, M. Lebris, S, M.T. Morelle Beyer C. Rémy, V. Zouboff.

Cette année, il n'y a pas de membre sortant mais il y a possibilité de candidatures.

8) Questions diverses

Rafraîchissement offert par ARNICA MONTANA pour les 25 ans de l'association.

DEROULEMENT DE LA SEANCE.

Invités excusés : Monsieur Joël GIRAUD, député Maire de l'Argentière la Bessée.

Membres à jour de cotisation au 9 mai 2021 : 81

Quorum (1/4 des membres présents ou représentés à jour de cotisation) : 21

Membres présents : 13

Procurations : 33

Total des membres présents ou représentés : 46

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 2012 (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 2012 (ci-joint en annexe) par vidéo projection.

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

4) Rapport financier

Le Trésorier adjoint présente le rapport financier de l'année 2012 (voir en annexe).

Vote : le rapport financier 2013 est adopté à l'unanimité.

5) Cotisations 2014

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. : 7,5 €). Sous réserve de modification par la SAPN.

Vote : les cotisations 2014 sont adoptées à l'unanimité.

6) Projets de l'association pour 2013 – début 2014

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.

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. : E. Boulet, M. Chatelain, F. Homand, M. Lebris, S, M.T. Morelle Beyer, C. Rémy, V. Zouboff.

Pas de membre sortant.

Est candidat au Conseil d'Administration :

M. Jacques Paquet.

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

Est élu

- à l'unanimité pour 3 ans :

J. Paquet.

Constitution du conseil d'Administration :

Eric BOULET (2014), Michel CHATELAIN (2014), Françoise HOMAND (2014), Mireille LEBRIS (2015), Marie Thérèse MORELLE BEYER (2014), Jacques PAQUET (2016), Claude REMY (2015), Vadim ZOUBOFF (2014).

Entre parenthèses : année de fin de mandat.

8) Questions diverses

Pas de questions diverses.

REUNION DU NOUVEAU CONSEIL D'ADMINISTRATION APRES L'ASSEMBLEE GENERALE

Ordre du jour : Election du bureau.

Membres présents : Michel CHATELAIN, Mireille LEBRIS, Marie Thérèse MORELLE BEYER, Claude REMY, Vadim ZOUBOFF.

Membres excusés : Eric BOULET, Françoise HOMAND, Jacques PAQUET.

Eric BOULET et Françoise HOMAND avait fait part de leur souhait de se représenter à leur poste.

Sont élus :

Président : Claude REMY

Trésorier : Eric BOULET

Trésorier adjoint : Michel CHATELAIN

Secrétaire : Françoise HOMAND

Le Président d'ARNICA MONTANA
Claude REMY

RAPPORT MORAL 2012

Cette Assemblée Générale Correspond à la 25ème année d'existence d'ARNICA MONTANA. En effet, c'est en mars 1988 que notre association a été créée.

Notre association a été en quelque sorte un précurseur dans plusieurs domaines relatifs à l'environnement. Par exemple, dès sa création, l'association a œuvré avec le CRAVE (Centre de Recherches Alpin sur les Vertébrés) pour la préservation du Bois des Ayes qui a été classé en réserve biologique forestière. Nous avons demandé qu'un comité de gestion de la réserve soit constitué. La réserve biologique du Bois des Ayes est certainement une des premières réserves à avoir mis en place un comité de gestion se réunissant régulièrement. Actuellement, il serait inconcevable qu'un site faisant l'objet d'une mesure officielle de protection ne possède pas de comité de gestion. Maintenant, ce site est classé en zone de Protection spéciale pour les oiseaux (directive européenne) et est dans le site Natura 2000 Rochebrune...Le site est donc bien reconnu d'intérêt patrimonial. Les mesures de gestion que nous avons préconisées lors de la création de la réserve en 1991, ont été maintenues et validées par des études ultérieures d'autres organismes.

Depuis pratiquement la création de notre association, nous avons lancé un cri d'alarme sur les dangers pesants sur la diversité de la faune et de la flore ainsi que les risques de modifications environnementales.

Les changements environnementaux (dont le réchauffement climatiques) et la chute de la biodiversité ne font plus malheureusement actuellement aucun doute et sont très peu contestés, mais les mesures au quotidien pour remédier à cette crise biologique sont encore superficielles.

Grace à la collaboration de scientifiques comme J.P. Garrec Directeur de LPA de l'INRA, de J Asta de l'Université de Grenoble, nous avons également été parmi les précurseurs à travailler sur la biosurveillance de la qualité de l'air en utilisant tout d'abord les plants de tabacs pour l'estimation de la pollution par l'ozone, les lichens pour la création de carte de qualité globale de l'air. Plusieurs méthodes de biosurveillance de la qualité de l'air ont été standardisées et font maintenant l'objet d'une norme française.

Notre association a toujours travaillé sur les lichens et je me souviens, de sourires en coin de représentant d'organismes ou d'administration lorsque dans les comités de pilotage Natura 2000 dans lesquels nous siégeons, nous demandions des inventaires des lichens classés en annexe 5 de la directive habitat. On nous expliquait alors que ce n'était pas une priorité pour l'Europe et qu'il n'y aurait pas de financement pour cela (alors qu'un botaniste normal pouvait inclure dans ses inventaires les quelques lichens concernés sans dépense supplémentaire). Les informations dont nous disposons nous indiquent qu'une évaluation de l'état de conservation de ces lichens va être très prochainement lancée. Si le travail d'inventaire avait été pris en compte lors de nos demandes, beaucoup de temps et d'argent auraient été économisés. Nous pourrions parier que l'attribution éventuelle de financement de travaux sur les lichens fera naître des vocations soudaines de lichénologues en herbe de certaines structures ou associations que je ne citerai pas.

Nos travaux concernant l'impact de l'ozone sur la végétation naturelle concerne également un thème novateur qu'il est également nécessaire de poursuivre même s'il est encore peu pris en compte (notre association a d'ailleurs fait des publications sur ce sujet).

A plusieurs reprises, nos études sur la pollution azotée d'origine routière nous ont permis lors de nos conférences de signaler le rôle néfaste des moteurs diesels sur la qualité de l'air. Alors que les véhicules diesels font toujours l'objet de mesures fiscales avantageuses, et de bonus écologiques, les médias commencent à parler du problème de pollution atmosphérique liée aux moteurs diesels.

Depuis notre création, nous sommes intervenus de nombreuses fois dans les milieux scolaires, l'éducation à l'environnement est maintenant développée par de nombreuses structures.

Un petit événement coïncidant presque avec l'anniversaire des 25 ans de notre association peut nous interpeler. En février dernier, nous avons été sollicités par un habitant de la Vachette pour identifier d'innombrables et minuscules animaux présents sur la neige. Nous avons identifiés des collemboles qui semblaient peu connus en France (du moins des scientifiques). La presse écrite locale, prévenue par notre demandeur a fait un article sur ces animaux, identifiés grâce à notre intervention. L'article a été mis en ligne sur Internet. L'évènement semble tout à fait banal, sauf que l'article mis sur Internet a été lu plus de 40 000 fois (un des articles si ce n'est l'article le plus lu), nous avons reçu par téléphone, courrier, mel de nombreux témoignages de personnes intéressées le phénomène (personnes qui ne font pas partie d'associations de protection de la nature) et de nombreuses régions françaises. L'article a même été repris par des sites Internet de skis de fond. Il y a 15 jours j'ai eu la surprise d'entendre sur France Inter (un dimanche matin) une chronique par F. Letourneux de l'Union Internationale de conservation de la nature résumer l'article du Dauphiné sur les collemboles. Notre affaire des collemboles a pris une tournure nationale qui a contribué à faire connaître notre association.

Cet évènement amène quelques réflexions :

Qui aurait pu prévoir qu'un article sur les collemboles aurait autant d'effets ? l'organisation d'une conférence sur les collemboles aurait certainement amené peu de public.

Le public (même s'il ne fait pas partie d'association de protection de la nature) est toujours intéressé par les phénomènes naturels, d'autant plus qu'il peut y être confronté, même s'il ne s'agit pas d'animaux ou de végétaux emblématiques. Beaucoup de personnes ont eu l'occasion de voir ces minuscules animaux sur la neige sans pouvoir expliquer le phénomène.

Sans le vouloir, nous avons lancé et réussi une opération de sciences participatives.

La presse joue un rôle fondamental dans la diffusion des informations associatives.

L'affaire des collemboles est peut-être à méditer pour augmenter l'efficacité de nos actions futures.

Au cours de l'année 2012, nos travaux d'inventaire et de suivis de la biodiversité et de la biosurveillance de la qualité de l'air se sont poursuivis. Est-il nécessaire de rappeler l'importance de ces suivis, en respectant un protocole, alors que nous vivons une période de changements (voire bouleversements) environnementaux.

Le groupe botanique de notre association a multiplié les cours de formation dits de « botanique de salon » sous la coordination de Michel Chatelain et Françoise Homand. Une convention avec le CBGA a été signée pour disposer de la salle du 3^{ème} étage de la MJC pour ces cours.

Un nouveau travail important a été entrepris cette année : l'inventaire des anciens herbiers de M. Vieux et de M. Lannes par Françoise Homand, Nicole Jullien et Michel Chatelain. Ces herbiers sont déposés à la bibliothèque municipale de Briançon.

Les sorties botaniques et ornithologiques se sont poursuivies du Laragnais au Briançonnais en passant par le Gapençais.

Une convention d'échanges de données botaniques a été signée avec RTE et le bureau d'étude « Biosphère » pour la rénovation de la ligne moyenne tension Villard-St-Pancrace Serre Barbin.

Notre association a participé à la création d'une fédération Nationale : RFO ou Réseau Français d'Ornithologie et Biologie de la conservation. Deux membres d'ARNICA sont de ce fait au Conseil d'Administration de RFO : M. Roger Garcin (Vice-Président) et moi-même.

Nous pouvons noter cette année et même depuis deux ans l'implication d'un nombre plus important d'adhérents, et en particulier de membres du Conseil d'Administration dans les activités de notre association aussi bien dans l'organisation de sorties d'initiation, de formation, pour représenter ARNICA dans les commissions officielles, dans certaines études.

En 2012, ARNICA MONTANA a reçu son habilitation, par arrêté préfectoral, pour prendre part au débat sur l'environnement en application de la nouvelle réglementation. Le dossier de renouvellement de notre agrément et en cours (toujours selon la nouvelle réglementation).

La collaboration avec l'UTL du grand Briançonnais de mise à disposition d'ARNICA de Jacky Houdoin pour les permanences a bien fonctionné. Jacky nous a également apporté une aide efficace dans le montage de nombreux dossiers (subventions, reconnaissance d'intérêt général, habilitation de représentativité, renouvellement d'agrément...), la réception et l'installation des sur armoires de notre fonds documentaire, l'inventaire et l'informatisation des ouvrages dont nous disposons. Jacky Houdoin partant à la retraite, sa dernière permanence à ARNICA sera assurée le 23 mai. Nous lui souhaitons une bonne, heureuse et longue retraite. Il va nous falloir réfléchir à la tenue des permanences après cette date et sur une éventuelle nouvelle aide pour la constitution des dossiers administratifs.

En 2012, comme les années précédentes, l'association a fonctionné normalement, conformément aux statuts en vigueur. Le conseil d'administration s'est réuni 4 fois sans compter les nombreux échanges par message électroniques.

Comme vous pouvez le constater, après 25 ans d'existence, il reste encore beaucoup à faire dans notre association pour connaître, faire connaître les richesses naturelles des Hautes Alpes, sensibiliser le public à sa préservation, et participer à sa protection. Bien entendu, cette tâche sera d'autant plus menée à bien qu'un nombre plus important de bénévoles y participera.

Le Président d'ARNICA MONTANA
Claude REMY

COMPTE RENDU D'ACTIVITES 2012

* Travaux d'Etudes et de Recherches en cours.

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

Les lichens sont d'excellents indicateurs de la qualité de l'air et des changements environnementaux, en particulier des changements climatiques.

Nous avons lancé un inventaire et une cartographie d'environ 40 espèces de lichens choisies en fonction de leur sensibilité à la pollution, de leur valeur indicatrice de conditions environnementales (espèces thermophiles dont la répartition pourrait être modifiée lors d'un réchauffement climatique). La liste des espèces retenues a été validée par J. Asta, Maître de conférence honoraire à l'Université J. Fourier de Grenoble, spécialiste des lichens.

Actions réalisées cette année :

- Sorties d'initiation et de formation à l'étude des lichens sur le terrain.
- Sorties inventaire Laragnais, Guillestrois, Briançonnais, Argentièreois.

Cette année, le travail a porté en particulier sur les Cladonie du sous genre Cladonia qui sont en annexe 5 de la Directive habitat. . En effet, un état de conservation de ces lichens devra bientôt être fait dans les sites Natura 2000. Un inventaire national est en projet.

- **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) :** 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. Suivis de sites représentatifs dans le Briançonnais. Dixième année d'étude : Suivis de sites représentatifs dans le Briançonnais

- **Participation à l'étude PHENOCLIM (Briançon, Laragne).** ARNICA MONTANA participe à l'étude "PHENOCLIM" (créée et pilotée par le CREA de Savoie, Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude.). Cette étude vise à collecter des données sur la phénologie des plantes en relation avec le réchauffement climatique dans les Alpes. 5^{ème} année de relevés.

- **Inventaire floristique des milieux naturels, des Hautes Alpes et en particulier du Briançonnais.** Poursuite d'informatisation des données. Cartographie et 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 Briançon, du col de Carabes).

Ces inventaires nous ont permis de trouvé cette année 2012 de nouvelles stations d'espèces protégées (non connues) : *Androsace septentrionalis*, *Aster amellus*, *viola collina*, *Gagea villosa*...

Suivi de stations de Sabots de Vénus (*Cypripedium calceolus*), floraison, fructification, dans le Briançonnais.

- **Etude de la colonisation de la végétation suite à l'incendie du massif des Aiguillons à l'Argentière la Bessée :** Poursuite de l'étude sur la recolonisation végétale du Bois de France suite à l'incendie de 2003. Suivi des placettes mises en place en 2004, inventaires floristiques. Présentation des résultats au public à l'Argentière la Bessée (juillet)

- **Participation à la prospection du Faucon pèlerin** en février organisée par le C.R.A.V.E. dans l'ensemble du département. Plusieurs adhérents d'Arnica Montana ont participé à cette prospection, et l'association a prêté du matériel (optique, radios) pour cette opération.

- **Inventaire ornithologique avec suivi de population d'oiseaux selon un protocole scientifique de points d'écoute à Briançon, Villard St Pancrace, Névache, St Martin de Queyrières.** Deux adhérents d'ARNICA participent, depuis 11 ans, à l'inventaire STOC (Suivi temporel des oiseaux communs) du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

- **Participation aux comptages sur les Galliformes de montagne organisés en mai par l'ONCFS.**

- **Début de l'inventaire des anciens herbiers de M. Vieux et de M. Lannes entreposés à la bibliothèque municipale de Briançon.**

* Sessions de formation, sorties d'initiation et de formation, expositions.

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

- Sorties d'initiation et de formation à l'étude des lichens et à la botanique à Briançon, Laragne, St martin de Queyrière, Monétier les Bains, Risoul....

- Trois sorties formation ornithologique (mai et octobre) dans le Briançonnais, et deux dans le Champsaur, Dévoluy sous la conduite de Roger Garcin, bagueur au Centre de Recherches sur la Biologie et les Populations d'Oiseaux du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris :

- Présentation de l'exposition "les lichens, des végétaux énigmatiques aux multiples utilisations à travers l'histoire " présentée à la MJC de Briançon en juin 2012.

* Exposés diapositives, conférence, publications, projections de films, formation.

- 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.

Quelques thèmes abordés :

Comment identifier les champignons, le Tichodrome, messicoles et adventices des cultures, les montagnes cicatrices de la Terre, l'eau potable ressource en péril ? les sites Natura 2000 dans le Nord des Hautes Alpes... retour de la flore et de la faune après l'incendie du Bois de France (l'Argentière la Bessée), montagne sauvage (film)

* Activités pédagogiques et de formation, stands.

Participation à la rénovation du sentier botanique du Mélézein sur la commune de Villard Saint Pancrace, première étape (inventaire existant, proposition nouvelles étiquettes).

- Réalisation de panneaux de présentation des travaux d'ARNICA MONTANA pour les stands.

Stand au forum des associations à Briançon le 29 septembre et stand à la foire bio d'Embrun en septembre.

- Réalisation de panneaux complémentaires pour les expositions en cours, en particulier sur les plantes envahissantes.

- Refonte complète du site Internet d'ARNICA MONTANA (F. Homand).

T-shirts ARNICA MONTANA

Carte postale lichens *Thamnolia vermicularis*

* Médias.

- Annonce des conférences dans le Dauphiné Libéré, dans "Briançon mag", dans le bulletin de l'ADSCB (échange).

- Chroniques ARNICA MONTANA sur l'environnement tous les 15 jours (mardi et jeudi matin) sur la radio RCF.

- Emission à la RAM sur la détection pollution azotée d'origine routière à l'aide de lichens (méthode mise au point par ARNICA MONTANA).

- ARNICA MONTANA est souvent citée dans de nombreuses revues botaniques.

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

Association vient d'être habilitée officiellement à prendre part au débat sur l'environnement par arrêté préfectoral n°2012241-0001 du 28 août 2012, en application de l'article R.141-21 du code de l'environnement
AG ARNICA MONTANA du 15 mai 2013

ment.

Participation au réseau de conservation de la flore du CBNA (Conservatoire Botanique National Alpin).

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

- Participation aux réunions pour le plan de gestion de la réserve biologique forestière du Bois des Ayes (dans le cadre du nouveau statut des réserves biologiques). 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.
- Participation à la commission pour la création du Parc Régional des Baronnies (antenne de Laragne).
- Participation aux réunions du comité de gestion de la réserve naturelle de Ristollas.
- Participation au comité de gestion de la réserve biologique de Desléoure (vallée du Fournel, commune de l'Argentière la Bessée).
- 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 (formation protection de la Nature) à Gap. Nomination préfectorale.
- Membre du réseau de suivi des grands prédateurs (organisation O.N.C.F.S.) à Gap.
- Comités de gestion de la réserve biologique du Bois des Ayes.
- Courrier au Maire de Briançon préconisant de dates de démolition de l'ancien bâtiment de la DDE en relation avec les daces de nidifications d'oiseaux protégées (Martinets, Hirondelles...).

DL 08/06/12

SCIENCES L'association Arnica Montana présente son exposition sur les lichens jusqu'au 12 juin à la MJC

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>■ Jusqu'au 12 juin à la MJC, l'association Arnica Montana présente son exposition sur « les lichens, des "végétaux" énigmatiques aux multiples utilisations à travers l'histoire ». Classés actuellement parmi les champignons, les lichens sont méconnus</p> | <p>du grand public. Et pourtant ils sont présents et communs à toutes les latitudes et altitudes sur des supports très diversifiés : arbres, rochers, sols... Les lichens ont fait et font encore l'objet de nombreuses utilisations (médicaments, teintures, parfums, aliments,</p> | <p>estimation de la pollution atmosphérique...). Comportant 22 panneaux, l'exposition présente de façon simple et illustrée les principales caractéristiques biologiques des lichens, leurs utilisations par les animaux et par l'Homme. La première étude des lichens de la forêt de Genévrier</p> | <p>thurifère de Saint-Crépin est également présentée. Quelques résultats des travaux d'Arnica Montana sont également présentés (carte de qualité de l'air de Briançon, lichens estimation de la pollution azotée d'origine routière dans le Briançonnais). Entrée libre.</p> |
|--|--|---|--|

PROJETS D'ACTIVITES 2013, DEBUT 2014

ETUDES – RECHERCHES, CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITE DES HAUTES ALPES.

- **Inventaire de la biodiversité lichénique en relation avec la qualité de l'air et les changements environnementaux (troisième année) :**

- **Poursuites inventaires lichens, flore, faune, informatisation des données. Fourniture de données par les adhérents pour alimenter base de données ARNICA.**

- Poursuite de la création **d'un observatoire de bio surveillance de la qualité de l'air** en collaboration avec l'Association Française de Lichénologie, le Laboratoire de la Pollution Atmosphérique de l'I.N.R.A. de Champenoux, (54)...

L'expérience que nous avons acquise nous permet d'améliorer la mise au point de méthode de bio-indication de terrain et d'étendre la zone prospectée.

- **Relation pollution routière/lichens. nitrophiles/caractéristiques physico-chimiques des écorces.**

- **Phénoclim (CREA).** Poursuite des relevés de printemps et d'automne.

- **Recherche de collemboles dans le sol des stations où ils ont été observés cet hiver.**

- **Biosurveillance des écosystèmes à l'aide de la flore, de la faune (dont oiseaux)..... Mise au point d'un indice de la qualité des écosystèmes et suivi de l'évolution d'écosystèmes.**

- Onzième année du suivi de **l'impact de l'ozone sur la végétation naturelle initiée** initié avec la collaboration du 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.

Etude de **l'acidité et la conductivité des écorces** de résineux en relation avec la présence de lichens nitrophiles liée à la circulation automobile. Après les études préliminaires pour mettre au point un protocole, nous envisageons en 2013, 2014 d'effectuer une campagne de relevés sur le terrain.

Analyses par un laboratoire d'échantillons de végétaux récoltés lors de la fermeture de l'Usine d'incinération de Briançon et analyse d'échantillons en 2005-2006 pour estimer l'amélioration de la qualité de l'air suite à la fermeture de l'usine (selon financement).

- Suivi de la pollution estivale à l'ozone sur Briançon à l'aide de plants de tabacs (en collaboration avec le Laboratoire Pollution Atmosphérique de l'INRA de Nancy

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

- **Inventaire des plantes d'intérêt patrimonial des Hautes Alpes et informatisation des données** (base de données. SIG ?) Ces inventaires ont permis en 2012 de découvrir des stations d'espèces protégées qui étaient inconnues.

- **Repérage des stations de plantes envahissantes (plantes introduites)** qui peuvent présenter des problèmes pour la biodiversité autochtone, voire pour la santé humaine.

- **Neuvième 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.

- **Etudes environnementales** sur plusieurs sites remarquables, ou à la demande, en particulier de collectivités. Possibilité d'encadrer des stagiaires pour ces travaux.

- **Préparation d'un compte rendu complet de nos travaux scientifiques** depuis 20 ans. Il est prévu d'éditer et de faire imprimer ce compte rendu.

Réalisation d'un ozonetum (financement déjà obtenu): Collection d'arbres et d'arbustes de différentes sensibilités à
AG ARNICA MONTANA du 15 mai 2013

l'ozone. Des contacts ont été pris avec la municipalité de Briançon.

Implanté dans le Briançonnais (commune à définir qui accepterait de prêter un terrain), l'ozonetum est un dispositif de recherche qui permet d'étudier ex situ la sensibilité à l'ozone troposphérique de différents végétaux des milieux naturels. C'est également un instrument pédagogique pour informer et sensibiliser le public sur la nécessité de préserver la bonne qualité de l'air du département

La réalisation de ce projet se ferait sur le modèle de l'ozonetum réalisé à l'I.NR.A. de Champenoux (Laboratoire de la Pollution Atmosphérique avec lequel nous travaillons).

Nous rencontrons des difficultés actuellement pour trouver un terrain;

- Poursuite des inventaires des anciens herbiers de M. Vieux et de M. Lannes (Briançon), contact avec le Musée d'Aix en Provence

CONFERENCES, STANDS

- Conférences (projections de films, réunions mensuelles le deuxième mercredi du mois à Briançon.
- Conférences dans et hors département des Hautes Alpes.
- Divers stands, (foire bio d'Embrun etc...)
- Permanence, fonds documentaire le jeudi de 14h30 à 16h30 ou éventuellement le samedi matin (9h à 11h?)
- Action spéciale 25 ans, soirée spéciale ?
- Permanence (jeudi AM ou samedi matin si possibilité ?).

SORTIES

- Poursuite des sorties d'initiation, de formation parfois en collaboration avec d'autres associations.
- Sorties du groupe botanique.

PROJETS DE PUBLICATION

- Dépliant « lichens et oiseaux ».
- . Cartes postales lichens.
- Lichens et changements environnementaux (livre, site Internet...)
- . Bilan des actions d'ARNICA depuis 25 ans.
- . Forêts briançonnaises (reprise du projet de brochure).

PROJETS PEDAGOGIQUES, FORMATION

- Séances « botanique de salon » (M. CHATELAIN, F. HOMAND).
- Maraudage Natura 2000 Fournel (juillet).
- Réhabilitation sentier botanique Villard St pancrace (dernière étape).
- dépliants sur la biodiversité, sur les lichens.
- Exposition Biodiversité du Briançonnais.
- Expositions et panneaux prévues en cours (géologie végétation Clarée, posters plantes protégées, menaces liées aux sports nature....
- Réunion pour la création d'un ozonetum avec la collaboration de la mairie de Briançon

- ARNICA devrait piloter un groupe de botanistes suédois en visite pour l'étude de la flore du Briançonnais.
- 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.....
- Participations aux commissions (Natura 2000, réserves naturelles, commissions préfectorales)
- Actions en justice
- Collaboration avec les autres associations...
- Sollicitations diverses....

COMPTE DE RESULTATS 2012

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2012

| DEPENSES | Réalisées | |
|---|--------------------|-------------|
| | Du 10/1/12 | au 31/12/12 |
| 60-ACHAT | | |
| 601-Fournitures, matériel (11) | 2 754,98 € | |
| 602-Eau gaz électricité | | |
| 603-Frais de bureau, électricité (papierette) | 202,42 € | |
| 604- Alimentation (achat boissons AS Généralas, stages) | 24,48 € | |
| 605 Autres (Documentation, livres, DVD conférences) | 621,37 € | |
| TOTAL CHAPITRE 60 | 3 603,25 € | |
| 61-SERVICES EXTERNES | | |
| 611- Sous traitance (photocopies, dossiers études, expo...) (2) | 2 007,83 € | |
| 612-Locations | | |
| 613-Assurances | 286,62 € | |
| 614-Autres (Part sur vente brochures, pt coc) | 270,00 € | |
| TOTAL CHAPITRE 61 | 2 564,45 € | |
| 62-AUTRES SERVICES | | |
| 621-Honoraires, indemnités | 1 674,25 € | |
| 622-Publicité, information (animations, dépliants...) | | |
| 623-Transport, déplacement (conférences, réunions officielles, conférences) | 682,37 € | |
| 624-Transports divers | | |
| 625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...) | 183,92 € | |
| 626-Poste, Téléphones, Communication | 819,13 € | |
| 627-Frais bancaires (sauf agios) | | |
| 628-Autres | | |
| TOTAL CHAPITRE 62 | 3 359,67 € | |
| 63-IMPOITS 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) | | |
| TOTAL CHAPITRE 64 | 0,00 € | |
| 65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE | | |
| 651-Cotisations | 264,32 € | |
| TOTAL CHAPITRE 65 | 264,32 € | |
| 66-AUTRES CHARGES FINANCIERES | | |
| Agios | | |
| TOTAL CHAPITRE 66 | 0,00 € | |
| 67-CHARGES EXCEPTIONNELLES | | |
| 671-Charges exceptionnelles (dont logement stagiaire) | | |
| Cession d'éléments actifs | | |
| TOTAL CHAPITRE 67 | 0,00 € | |
| 68-DOTATION AMORTISSEMENT | | |
| TOTAL DEPENSES | 9 791,69 € | |
| Excédent (à reporter au passif du bilan) | 627,76 € | |
| TOTAL | 10 419,45 € | |

le Président
E. RARRY
le trésorier
cadput
M. Chastelle

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS :

| RECETTES | Réalisées | |
|---|--------------------|-------------|
| | Du 10/1/12 | au 31/12/12 |
| 70-REMUNERATION DES SERVICES | | |
| 701-Participation des adhérents aux activités | | 500,00 € |
| 702-Manifestations, stages | | 308,55 € |
| 703-Autres (ventes de brochures) | | |
| TOTAL CHAPITRE 70 | 808,55 € | |
| 74-SUBVENTIONS | | |
| Etat (préciser le service) | | |
| D.I.R.E.N. | | |
| Région * | 1 393,00 € | |
| Département | 4 000,00 € | |
| Commune de Briançon | 1 900,00 € | |
| Autres communes | | |
| L'Argentière la Bessée | 400,00 € | |
| Autres | | |
| TOTAL CHAPITRE 74 | 7 693,00 € | |
| 75-PRODUITS DE GESTION | | |
| 751-Adhésions | 1 861,00 € | |
| 752- Autres (Dons...) | | |
| TOTAL CHAPITRE 75 | 1 861,00 € | |
| 76-AUTRES PRODUITS | | |
| Financiers | | |
| Sponsorisation | | |
| Autres (Intérêt livret A) | 49,90 € | |
| 764-Port (pour envoi brochures) | | |
| abonnement pt coc (à reverser SAFN) | | |
| TOTAL CHAPITRE 76 | 49,90 € | |
| 77-PRODUITS EXCEPTIONNELS | | |
| Cession d'éléments actif (préciser) | | |
| Domages et intérêts justice | | |
| Autres | 7,00 € | |
| TOTAL CHAPITRE 77 | 7,00 € | |
| 79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT | | |
| TOTAL RECETTE | 10 419,45 € | |
| Déficit (à reporter au passif du bilan) | | |
| TOTAL | 10 419,45 € | |

| PASSIF | | ACTIF | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| RÉSULTAT FIN EXERCICE PRÉCÉDENT | | RÉSULTAT FIN EXERCICE PRÉCÉDENT | |
| | 25 927,59 € | | 1 405,59 € |
| | 627,76 € | | 1 534,09 € |
| | 2 060,00 € | | 690,00 € |
| | 3 129,00 € | | |
| | | | 18 481,79 € |
| | | | 13 247,56 € |
| | | | 15,00 € |
| TOTAL | 31 744,35 € | TOTAL | 3 629,68 € |

BILAN EXERCICE au 31/12/2012

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

COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2013

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2013

| RECETTES | Prévisionnel 2013 |
|---|--------------------|
| 70-REMUNERATION DES SERVICES | |
| 701-Participation des adhérents aux ac | 100,00 € |
| 702-activités, stages | 600,00 € |
| 703-Autres (ventes de brochures...) | 300,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 74 | 1 000,00 € |
| 74-SUBVENTIONS | |
| Etat (préciser le service) | |
| D.R.E.A.L. (participation débat public) | 400,00 € |
| Région | 3 029,00 € |
| Département | 4 000,00 € |
| Commune de Briantçon | 2 000,00 € |
| Autres communes | 1 000,00 € |
| Autres | |
| TOTAL CHAPITRE 74 | 10 429,00 € |
| 75-PRODUITS DE GESTION | |
| 751-Adhésions | 1 800,00 € |
| 752- Autres (Dons...) | 50,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 75 | 1 850,00 € |
| 76-AUTRES PRODUITS | |
| Financiers | |
| Sponsorisation | |
| Autres (Intérêt livret A) | 70,00 € |
| 764-Port (pour envoi brochures) | 20,00 € |
| abonnement pt.coq (à reverser à la SAPN | 300,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 76 | 390,00 € |
| 77-PRODUITS EXCEPTIONNELS | |
| Cession d'éléments actif (préciser) | |
| Domages et intérêts justice | |
| Autres | |
| TOTAL CHAPITRE 77 | 0,00 € |
| 79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT | |
| TOTAL RECETTE | 13 669,00 € |
| TOTAL | 13 669,00 € |

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONNEL DE RESULTATS 2013

| DEPENSES | Prévisionnel 2013 |
|--|--------------------|
| 60-ACHAT | |
| matériel (matériel labo et terrain, logiciels, ordinateur, imprimante) | 3 400,00 € |
| 601-Fournitures | |
| 602-Eau gaz électricité | 300,00 € |
| 603-Frais de bureau, électricité (papeterie) | 50,00 € |
| 604- Alimentation (achat boissons AS Générales, stages) | 400,00 € |
| 605 Autres (Documentation, livres, cassettes conférences) | 4 150,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 60 | 4 150,00 € |
| 61-SERVICES EXTERNES | |
| 611-Sous traitance (photocopies, dossiers études, brochures, expo) | 3 519,00 € |
| 612-Locations | |
| 613-Assurances | 300,00 € |
| 614-Autres (Part sur vente brochures, pt.coq) | 300,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 61 | 4 119,00 € |
| 62-AUTRES SERVICES | |
| 621-Honoraires, indemnités (prestation) | 1 400,00 € |
| 622-Publicité, informations (animations, dépliants...) | 800,00 € |
| 623-Transport, déplacement (commissions, conférences, interven | 1 100,00 € |
| 624-Transports divers | |
| 625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...) | 200,00 € |
| 626-Poste, Téléphone, Communication | 900,00 € |
| 627-Frais bancaires (sauf agios) frais chèque impayé | |
| 628-Autres | |
| TOTAL CHAPITRE 62 | 4 400,00 € |
| 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...) | 500,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 64 | 500,00 € |
| 65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE | |
| 651-Conisations | 500,00 € |
| TOTAL CHAPITRE 65 | 500,00 € |
| 66-AUTRES CHARGES FINANCIERES | |
| Agios | |
| TOTAL CHAPITRE 66 | 0,00 € |
| 67-CHARGES EXCEPTIONNELLES | |
| 671-Charges exceptionnelles | |
| Régularisation erreur d'écriture | |
| TOTAL CHAPITRE 66 | 13 669,00 € |
| 68-DOTATIONS | |
| Dotation Amortissement | |
| Dotation réserve de trésorerie | |
| TOTAL DEPENSES | 13 669,00 € |
| Excédent (à reporter au passif du bilan) | |
| TOTAL | 13 669,00 € |