



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 2018

Du 15 mai 2019 à 20h15

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

(Délibérations du Compte rendu valant Procès-verbal)

ORDRE DU JOUR :

Pot d'accueil offert par ARNICA MONTANA

- 1) Rapport moral.
- 2) Rapport d'activités illustré de photos
- 3) Rapport financier.
- 4) Cotisations 2020
- 5) Projets d'activités 2019-début 2020.
- 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

DEROULEMENT DE LA SEANCE.

Membres à jour de cotisation au 18 mai 2018 : 66

Quorum (1/4 des membres présents ou représentés à jour de cotisation) : 17

Membres présents : 9

Procurations : 20

Total des membres présents ou représentés : 29

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 2018 (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 2018 (ci-joint en annexe) par vidéo projection.

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

4) Rapport financier

Le Président mandaté par le trésorier présente le rapport financier de l'année 2018 (voir en annexe).

Vote : le rapport financier 2018 est adopté à l'unanimité.

5) Cotisations 2020

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 2020 sont adoptées à l'unanimité.

6) Projets de l'association pour 2019– début 2020

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 2019.

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 :

Jacques PAQUET

Se présentent au conseil d'Administration :

Aucun candidat (J. PAQUET ne se représente pas).

Constitution du conseil d'Administration :

Eric BOULET (2020), Michel CHATELAIN (2020), Françoise HOMAND (2020), Nicole JULLIEN (2021)
Mireille LEBRIS (2021), Marie Thérèse MORELLE BEYER (2020), Claude REMY (2021), Vadim ZOUBOFF
(2020). Entre parenthèses: année de fin de mandat.

8) Questions diverses

Pas de questions diverses.

Le Conseil d'Administration suite à l'Assemblée Générale reconduit le bureau (membres présents : Françoise HOMAND, Mireille LEBRIS, Claude REMY.

Sont réélus par le Conseil d'Administration :

Président : Claude REMY

Trésorier : Vadim ZOUBOFF

Trésorière adjointe : Mireille LEBRIS

Secrétaire : Françoise HOMAND

Le Président d'ARNICA MONTANA



Claude REMY

RAPPORT MORAL 2018 AG du 15 mai 2019

Lundi 6 mai dernier, les scientifiques de la plateforme Intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) ont remis leur rapport sur l'état de la biodiversité en soulignant une accélération sans précédent du taux d'extinction des espèces et en comptabilisant 1.000.000 espèces menacées d'extinction. Les médias ont largement répercuté l'information. Il était temps car actuellement on ne parle que de transition énergétique en oubliant les menaces qui pèsent sur la biodiversité et pire encore, on détruit parfois la faune, la flore, les écosystèmes par des installations présentées comme exemplaires pour l'environnement et la transition énergétique. Sur le plan local nous citerons l'installation d'éoliennes au niveau de cols, au détriment des oiseaux et Chauves-souris, la construction de fermes photovoltaïques à 2400 mètres d'altitude.

Il est indispensable de mener conjointement les actions contre le réchauffement climatique et contre le déclin de la biodiversité et non pas de les opposer.

Le développement des neurosciences vient de nous démontrer le rôle bénéfique de la Nature sur le cerveau humain par des mécanismes améliorant notre état physique et psychologique. Ces études ont même montré que des enfants au contact de la nature ont de meilleures capacités de mémoire, de concentration, de régulation émotionnelle et moins de troubles mentaux¹

La préservation de la nature dans les zones urbanisées présente également un bénéfice important pour l'Homme, même parfois sur le plan économique : des études ont montré qu'après une intervention chirurgicale, il y a 9% de temps d'hospitalisation en moins lorsque la fenêtre de la chambre donne sur des arbres. Malgré cela, on voit encore dans de nombreuses communes couper des arbres parfois remarquables pour gagner une ou deux places de parking et parfois d'ailleurs sans aucune raison. On voit également quelquefois monter des murs ou des immeubles devant les fenêtres d'hôpitaux.

La préservation de la biodiversité est également fondamentale pour la préservation de l'humanité. Il est donc crucial de sensibiliser le public mais également, ce qui est plus difficile, les décideurs pour que des mesures concrètes soient prises.

Les actions que nous menons depuis plus de 30 ans au niveau de notre association arnica montana sur la connaissance et la protection de la biodiversité des Hautes Alpes sont donc pleinement justifiées d'autant plus que les études que nous menons ont démontré que la biodiversité de notre département n'est pas à l'abri du déclin. Bien entendu je ne reprendrai pas les actions que nous avons menées et qui ont été détaillées l'an dernier lors de l'Assemblée Générale de nos 30 ans.

Il est donc important de poursuivre nos actions pour mieux connaître la biodiversité du département (notamment par les suivis comme nous l'avons souligné à de nombreuses reprises), de poursuivre la sensibilisation du public par des sorties, publications, expositions.....Espérons que cette prise de conscience, si elle est durable, du déclin des espèces et écosystèmes amplifiera l'impact de nos actions en rendant plus réceptif le public et les décideurs.

Malheureusement, devant la dégradation des espaces naturels qui se poursuit, nous risquons d'avoir à nous spécialiser dans le suivi de la restauration de la biodiversité de sites dégradés. Nous l'avons déjà commencé avec l'étude du retour de la flore et de la faune après l'incendie de l'Argentière de 2003, étude qui a fait l'objet début 2018 d'un article dans le courrier de la Nature.

En 2018, nos actions se sont donc poursuivies comme nous le verrons dans le rapport d'activités : étude et suivi de la biodiversité, biosurveillance de la qualité de l'air, formation, information du public par des sorties, conférences, stands, publications, participation au débat public, gestion et préservation de l'environnement...

¹ (Cerveau et Psycho N°110, mai 2019).

Notre agrément protection de la nature sur l'ensemble du département des Hautes Alpes a été reconduit pour cinq ans par arrêté préfectoral.

L'association a fonctionné conformément aux statuts en vigueur.

Nous remercions la MJC du Briançonnais de nous accueillir toujours aussi efficacement pour nos conférences, réunions, et de nous permettre d'entreposer notre matériel. Cet accueil est fondamental pour le maintien de nos activités.

Nous sommes de plus en plus sollicités pour donner notre avis dans de nombreux domaines : impacts de travaux dans les espaces naturels, commissions diverses, révision des PLU, suivis de la faune et de la flore dans des actions de gestion de sites remarquables... Rappelons que tout ce travail est fait bénévolement.

Comme nous le disons chaque année il est important que le plus d'adhérents possible s'investisse en nous aidant dans toutes nos activités pour pouvoir mener à bien toutes nos actions en faveur de la connaissance et la protection de l'environnement, actions qui pourraient d'amplifier si une véritable prise de conscience pour la préservation de la biodiversité est bien réelle et durable.

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 D'ACTIVITES 2018

* 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 (reconditionnement, photographie des étiquettes).

Fin de la saisie informatique des étiquettes.

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

- Sorties inventaires dans le Briançonnais et dans l'Embrunnais

- ABC de la biodiversité à Embrun (C. Remy ; M. Lebris) :

- 5 ½ journées de prospections.

- 40 stations prospectées : secteurs de l'agglomération comme le tour du roc, le tour du lac et le centre-ville, le secteur du château de Calleyre, et le parking Melzerate dans la forêt du Mont Guillaume.

- 174 observations. 53 nouvelles espèces notées dont deux espèces rares :

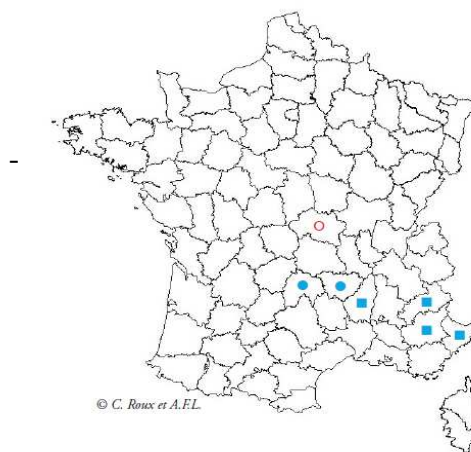
. Un champignon lichénicole non lichénisé : *Erythricium aurantiacum* (Champignon lichénicole, non lichénisé, Peu commun au niveau National, potentiellement menacé. Forme de petites masses arrondies (sclérotés) coralloïdes de couleur orangée (loupe). Il s'agit d'une forme asexuée de *Marchandobasidium aurantiacum*. Habitat : Parasite de lichens du genre *Physcia*, plus rarement sur d'autres lichens.

. Un lichen rare d'intérêt patrimonial (en danger d'extinction) : *Calicium notarisii* (Lichen rare en France. Lichen patrimonial d'intérêt national, en danger d'extinction (Roux et all). Lichen verruqueux en forme de croute jaune verdâtre. Apothécies noires non pruineuses. Habitat : Sur bois, écorces de feuillus et de conifères dans des endroits bien éclairés, souvent un peu humides jusque dans l'étage subalpin).



Ph. C. Remy/ARNICA MONTANA

Calicium notarisii



© C. Roux et A.F.L.

Calicium notarisii

Roux C. et coll., 2017.- Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 2e édition revue et augmentée (2017). Edit. Association Française de Lichenologie (A. F. L.), Fontainebleau, 1581 p.

- Une sortie d'initiation.

- 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). Station test.

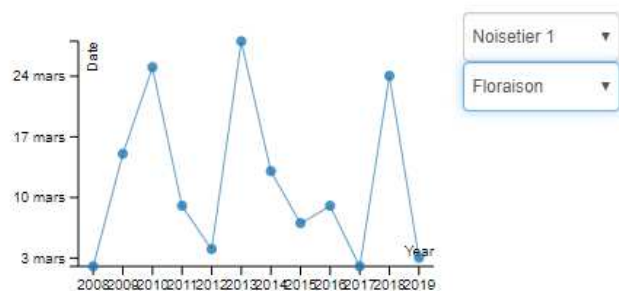
Le but de l'étude est de rechercher l'ozone a un impact sur la végétation naturelle et si certains végétaux poussant naturellement dans le département sont plus sensibles à l'ozone que d'autres, et pourront de ce fait nous aider à suivre l'évolution de la qualité de l'air.

Des relevés sur 1 site représentatif ont été effectués (St Martin de Queyrières) en 2018

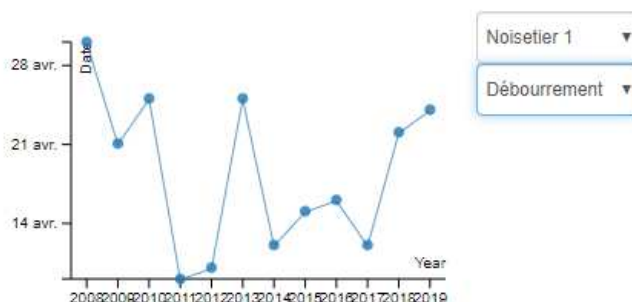
- Poursuite de la participation à l'étude PHENOCLIM (12^{ème})

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. 11^{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).

Date d'apparition des stades par année :



Date d'apparition des stades par année :



- Poursuite de la prospection floristique (inventaire) :

En 2018 3885 données saisies par des adhérents d'ARNICA MONTANA dans la Bd flore 05.

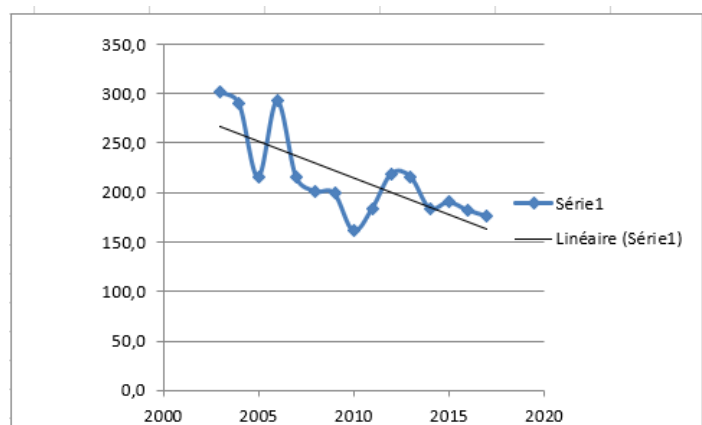
- Poursuite suivi de stations de Sabot de Vénus, *Cypripedium calceolus*, dans la vallée de la Clarée (les Bauges) depuis 1991 (185 fleurs ; 162 capsules. Taux de reproduction 87,5%) et à Briançon (20 fleurs ; 15 capsules. Taux de reproduction 75%).

Oiseaux, Mammifères, Insectes :

- Organisation de la prospection départementale annuelle du Faucon pèlerin

Organisation par ARNICA MONTANA du 3 au 10 mars 2018 dans l'ensemble du département, avec la participation du Parc National des Ecrins, le Parc Naturel Régional du Queyras.

- 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).



Nombres d'oiseaux contactés lors des deux passages sur 11 stations du Briançonnais

(C. Remy)

- **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 (doc. Ci).



- **Prospection papillons avec en particulier la recherche de nouvelles stations dl'Alexanor (*Papilio alexanor*) avec recherche de la répartition de la plante hôte (*Ptychotis saxifraga* sur les communes de Briançon, Val des Près, Cervières, Villard St Pancrace.**

. Réalisation de transects : route Croix de Toulouse (17 chenilles trouvées), route de Poet Morand (13 chenilles trouvées), Vallée des Fonts de Cervières (1chenille trouvée) de répartition des chenilles (aout 2019) pour déterminer l'altitude max. de reproduction. Dans le Briançonnais plusieurs nouveaux sites de présence de chenilles ont été découverts jusqu'à une altitude maximale de 1800 mètres. Ces données ont été communiquées au CEN PACA pour aider à la monographie de ce papillon dans le prochain atlas des papillons qui devrait être publié en 2019 par le CEN.

Une chenille trouvée sur Matricaire à Pont Baldy (Briançon)



*** SORTIES D'INITIATION ET DE FORMATION, EXPOSITIONS, STANDS**

- **Cours de formation "botanique de salon"** (10 séances janvier à mars et octobre à décembre). Il s'agit de cours de formation à l'identification des principales familles végétales à la MJC de Briançon.

- **29 septembre 2018 : encadrement scientifique d'un groupe d'étudiants**_BTS Gestion et protection de la Nature dans la réserve biologique/ZPS du Bois des Ayes.

- **Encadrement stagiaire BTS/GPN Faucon pèlerin** (Syril Buslig) en collaboration avec AQUILA (mars à juin. Adhésion conjointe ARNICA/AQUILA.

- **Stand lichens à Plan de Vitrolles fête des plantes (mai)**

- **Stand ARNICA à Eygliey + sortie découverte des lichens (10 juillet).**

- **Sorties floristiques, faunistiques, initiation, formation :**

Jeudi 9 août à 21h. Porte d'Embrun à Briançon. Dans le cadre de la 22ème nuit internationale de la Chauve-souris : Recherche de chauves-souris à l'aide d'un détecteur d'ultrasons dans la vieille ville de Briançon.

Lundi 9 août 2018 matin. Détection de la pollution azotée d'origine routière à l'aide de lichens. Détection de la pollution par l'ozone à l'aide de végétaux.

Vendredi 27 juillet 2018 : Vallon de Roche-noire.

Samedi 21 juillet 2018 : Névache, Les Rochilles.

Dimanche 10 juillet 2018 : sortie lichens dans le cadre de la fête des plantes au plan d'eau d'Eygliey.

Samedi 7 juillet 2018 : Les Portes de Cristol, dénivelée 300 m. Autres arrêts dans le secteur en fonction du temps disponible.

Mardi 26 juin 2018 : Sortie Orchidées à Upaix.

Samedi 23 juin 2018 : Départ 8h30 de la MJC de Briançon. L'Aiguillon, retour par le lac du Pontet. Ensuite le Pied du col.

Mardi 12 juin 2018 : Sortie Orchidées à Boscodon, le sentier des Dames.

Samedi 2 juin 2018 : Vallée de Freissinières Départ 8h30 de la MJC de Briançon. Autres rendez-vous fonction des inscriptions. Pas de portage du pique-nique.

Samedi 26 mai 2018 : St Crépin, les thurifères et/ou le canal de l'Abeil, puis les fonds de Rame et Pallon.

Samedi 26 mai 2018 : Embrun, sortie initiation lichens dans le cadre de la fête de la Nature.

Samedi 5 mai 2018 : Saint-Sauveur, près d'Embrun.

Samedi 21 avril 2018 : secteur de St-André d'Embrun (journée).

Assemblée Générale ARNICA MONTANA du 15 mai 2019



* EXPOSES DIAPOSITIVES, CONFERENCES, PUBLICATIONS, PROJECTION DE FILMS

-Mercredi 14 novembre 2018 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Costa Rica, un paradis de biodiversité sous les tropiques ? " par Isabelle et Jacques Paquet.

- Mercredi 10 Octobre 2018 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Pousser dans le vide : plantes de parois et de haute montagne" par Cédric Dentant, Botaniste au Parc National des Ecrins et auteur de *Flora verticalis*.

- Mercredi 12 septembre 2018 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Recherches scientifiques fondamentales et appliquées sur les oiseaux grâce à leur capture et à leur baguage : la situation catastrophique des oiseaux" Par Roger GARCIN.

- Vendredi 3 aout à 20h30 au foyer culturel de l'Argentière la Bessée "Biodiversité et qualité de l'air dans le Pays Briançonnais : Etat et menaces" par Claude REMY.

- Lundi 23 Août à 20h30 Salle Bonvoisin à Vallouise : "Biodiversité floristique au Pays des Ecrins" par Françoise Homand.

- Mercredi 13 juin à 20h30 à la MJC de Briançon : "le Gypaète barbu" par Christian Couloumy, Président d'Envergure Alpine.

-Jeudi 24 mai à 20 h. Espace Delaroche à Embrun : "L'Odyssée du sel : origine, exploitation & usages du sel" par Françoise Homand.

- Mercredi 11 avril à 20h30 à la MJC de Briançon : " Papillons de jour des Hautes-Alpes, une fierté à préserver" par Elie Ducos.

- Mercredi 14 mars à 20h30 à la MJC de Briançon : " Biodiversité et qualité de l'air dans le Briançonnais, état et menaces" par Claude REMY.

- Mercredi 14 février à 20h30 à la MJC de Briançon : "L'Ethiopie, volcans et plus encore" par Christine Remoleur.

- Mercredi 10 janvier 2018 à 20h30 à la MJC de Briançon : "Un site Natura2000 dans la Clarée" par Tiphaine Lavigne, Animatrice du site.

- 3 mars et 1 juin à Briançon : animation et intervention d'un débat après la projection du film « l'intelligence de l'arbre » à l'EDEN Studio de Briançon.



* PRESERVATION ET GESTION DE LA BIODIVERSITE ET DES MILIEUX NATURELS

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

Assemblée Générale ARNICA MONTANA du 15 mai 2019

- 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.
- Réunions de la CDPENAF (Commission Départementale sur la Protection des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers), une réunion par mois à Gap.
- Intervention pour la préservation de station de Gagea Villosa (plante protégée) lors des travaux de la chaufferie Bois à l'Etoile des Neiges.
- Rencontre des ornithologues d'ECOMED et de responsables de projets RTE le 22 juin à Saint Crépin pour la protection du Faucon pèlerin et de plantes sur le tracé de la ligne RTE.

* PUBLICATIONS

Publication dans la revue « le courrier de la Nature » (N°308, janvier février 2018) d'un bilan des travaux d'ARNICA MONTANA sur la recolonisation de la biodiversité après l'incendie du Bois de France « des cendres à la vie »

- Publication d'un article dans « le petit coq des Alpes » (N°156, septembre 2018) d'un bilan des travaux d'ARNICA MONTANA « surveiller la qualité de l'air des Hautes Alpes à l'aide de lichens et de végétaux » par C. Remy.
- Réimpression du livre « ballades botaniques au pays des Ecrins ».
- Préparation du livre « ballades botaniques en Briançonnais ».

* MEDIAS

- 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 Dauphiné Libéré du 12/01/2018 sur les 30 ans d'ARNICA MONTANA
- Article Dauphiné Libéré du 28 avril 2018 sur les oiseaux (avec résultats de nos travaux STOC Névache).
- Article Dauphiné Libéré du 02/08/2018 « destruction de la biodiversité, pollution » pour annoncer la conférence du 3 aout.
- Article de Alpes et Midi du 23 aout 2018 sur les 30 ans d'ARNICA MONTANA
- Interview Alpes 1 sur les 30 ans d'ARNICA MONTANA en mai (pour annoncer notre assemblée Générale).
- Interview à la RAM d'Embrun le 30 mars pour les 30 ans d'ARNICA MONTANA.
- Participation du Président d'ARNICA MONTANA a une émission de D'ICI TELE sur le climatisme (pour parler de la qualité de l'air).

DL 02/08/18

Destruction de la biodiversité, pollution : « Il faut réagir avant qu'il ne soit trop tard »

Claude Rémy, président de l'association scientifique Arnica Montana, tient une conférence demain à 20 h 30 au foyer culturel de l'Argentièr-La-Bessée sur le thème de la biodiversité et de la qualité de l'air dans le Briançonnais.

→ Quel est l'objectif de cette conférence ?
« Nous voulons sensibiliser les gens sur l'environnement et leur montrer la réalité des choses. Non, le réchauffement climatique et l'extinction de la faune et de la flore ne sont pas qu'un mythe mais bien une réalité. »

→ La situation pour les espèces végétales et animales est-elle inquiétante, y compris dans les Hautes-Alpes ?
« Elle l'est, oui, mais elle n'est pas encore dramatique. Certains endroits dans les Hautes-Alpes sont des secteurs protégés. Les espèces peuvent continuer à s'y développer. Maintenant c'est vrai que les chiffres sont préoccupants. Près de 200 espèces de plantes ont disparu comme l'Aethionema de Thomas, plante rare qui se développait à Montgenèvre. Les animaux sont aussi touchés. À Névroche en 2002, nous avions compté 140 individus (nombre d'oiseaux que l'on voit ou entend). Cette année nous n'en avons que 50. Nous avons constaté une baisse inquiétante du nombre d'oiseaux communs comme les mésanges ou les moineaux. Aussi, au niveau européen, il y a une chute de 80 % du nombre d'insectes.

La chaîne alimentaire est déséquilibrée. Le monde connaît actuellement une sixième crise d'extinction animale et elle est causée par l'Homme. »

→ Quelles sont les causes de cette extinction ?
« Il y en a plusieurs. Déjà il y a le dérèglement climatique. L'année dernière, nous avons eu un beau printemps et en mai il a neigé. Ça a perturbé la reproduction des oiseaux. Ensuite, il y a la dégradation des milieux naturels à cause des travaux et des sports de nature. Aussi, l'utilisation des pesticides et la pollution y participent. »

→ La qualité de l'air est-elle alarmante ?
« Un peu. Les endroits les plus impactés sont le Briançonnais et le Gapençais. Et pourtant, à Briançon il n'y a plus une seule unité de mesure d'air. Ce n'est pas en mettant la tête dans un sac qu'on voit la réalité ! Les habitants s'aperçoivent eux-mêmes qu'il y a une hausse de la pollution. Elle a un impact sur l'agriculture car, d'après des études, elle amène une perte de rendement de 10 %. Il peut aussi y avoir un impact sur le tourisme. Les visiteurs viennent ici pour la nature. Si elle est détériorée, il y aura moins de monde. »

→ Quelles sont les causes de cette pollution ?
« Elles sont multiples. Cette nuisance est due aux rejets industriels, aux gaz d'échappement, aux travaux et des



L'association Arnica Montana a été créée en 1988. Elle est agréée association de protection de la nature et de l'environnement. Photo Le DUCS

fois elle peut même venir d'Italie. »

→ Quelles seraient vos solutions ?
« Pour contenir la pollution, la solution est simple et existe déjà. Ce sont les arbres. Cinq arbres rejettent la quantité de dioxygène d'une personne adulte. Ils peuvent pratiquer un effet de barrière et contrer la pollution. Mais on préfère les enlever et construire des places de parking. Pour le développe-



Claude Rémy, président de l'association Arnica Montana.

LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ | JEUDI 24 MAI 2018 | 15

EMBRUN | La troisième édition est organisée, ce samedi 26 mai, autour du Roc d'Embrun

La Fête de la nature se niche dans les détails

« Voir l'invisible » C'est un thème qui revient souvent dans la nature. On ne voit pas tout ce qui est autour de nous. On ne voit pas les insectes, les lichens, les champignons, les oiseaux qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les plantes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les animaux qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les paysages qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les montagnes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les vallées qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les rivières qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les lacs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les forêts qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les prairies qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les champs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les jardins qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les parcs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les squares qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les places qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les rues qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les villes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les pays qui sont en train de disparaître. On ne voit pas le monde qui est en train de disparaître.

Atlas : en Paca, une dizaine de communes à l'œuvre

La réalisation d'un atlas de la biodiversité communale en PACA, pour lequel une dizaine de communes du Briançonnais ont été choisies, est en cours. C'est une initiative de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) et de l'Agence régionale pour la biodiversité (ARB) de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Les communes concernées sont Embrun, Briançon, Gap, Barcelonnette, Sisteron, Digne-les-Bains, Valence, Gap, Briançon, Gap, Barcelonnette, Sisteron, Digne-les-Bains, Valence. Les communes de la région PACA ont été choisies pour leur diversité géographique et leur patrimoine naturel. Les communes de la région PACA ont été choisies pour leur diversité géographique et leur patrimoine naturel. Les communes de la région PACA ont été choisies pour leur diversité géographique et leur patrimoine naturel.

LA PHRASE
« On ne voit pas tout ce qui est autour de nous. On ne voit pas les insectes, les lichens, les champignons, les oiseaux qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les plantes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les animaux qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les paysages qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les montagnes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les vallées qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les rivières qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les lacs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les forêts qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les prairies qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les champs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les jardins qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les parcs qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les squares qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les places qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les rues qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les villes qui sont en train de disparaître. On ne voit pas les pays qui sont en train de disparaître. On ne voit pas le monde qui est en train de disparaître. »

J'aime S'abonner Partager

Préfète des Hautes-Alpes

La nature offre à observer une diversité d'êtres souvent discrets... à qui salt regarder... car beaucoup d'aspects de la nature ne sont pas perceptibles au premier regard. Il est souvent nécessaire de chercher, d'observer, de prendre le temps, d'attendre, d'oser sortir des sentiers battus... et de se faire guider par ceux qui connaissent et préservent toutes ces merveilles.

« Voir l'invisible », c'est sur ce thème que s'est déroulée la 12ème édition Fête de la Nature du 23 au 27 mai 2018. À cette occasion, plus de 5 000 animations ont été proposées sur l'ensemble du territoire national.

Dans les Hautes-Alpes, plusieurs manifestations étaient recensées. Ainsi, samedi 26 mai, la commune d'Embrun a organisé des balades grand public à la découverte de la biodiversité « cachée ».

Tout en déambulant le long de différents milieux naturels (prairie, rivière, bois, zone humide...), petits et grands ont pu découvrir nombre d'espèces méconnues. Au cours de nombreux arrêts pédagogiques, des experts de la biodiversité ont pris le temps de partager leurs connaissances avec le public en détaillant les moeurs de telle ou telle espèce et en répondant aux nombreuses questions du public.

Des agents du service départemental de l'Agence française pour la biodiversité et du Parc national des Ecrins étaient présents aux côtés d'autres spécialistes (entomologistes, expert en lichens, ornithologue, chargé de mission pêche...) et ont abordé de nombreuses thématiques : amphibiens, macro-invertébrés, plantes invasives, poissons, zones humides, mammifères aquatiques, etc.

Tout au long de cette journée, le public s'est montré curieux et intéressé. À noter que la commune d'Embrun se lance actuellement dans l'élaboration d'un atlas de la biodiversité communale qui va permettre de recenser et mettre en lumière cette biodiversité méconnue !

Avec Ville d'Embrun Animations

DL 29/05/2018

ENVIRONNEMENT | Une vingtaine de participants pour la troisième édition locale de la Fête de la nature

Dans les cieus ou au sol, rien ne leur a échappé

Samedi, la commune avait organisé rendez-vous à Embrun pour la troisième édition de la Fête de la nature. Christian Coutoumy, élu délégué à l'écologie, a accueilli une vingtaine de participants, à la Manutention, pour cette troisième édition de la Fête de la nature. « Voir l'invisible », ce n'est pas forcément ce que l'on ne voit pas, mais aussi ce que l'on ne regarde pas. On ne voit pas tout ce qui est autour de nous, avant de présenter les interventions passionnées, venues partager leurs connaissances. Claude Rémy, professeur agrégé, a expliqué les lichens, Bernard les abeilles sauvages, Roger les insectes en général. Et les papillons nocturnes, Damien du parc national des Ecrins est spécialiste en ornithologie et insectes. Stéphane et Yannick de l'Agence française

pour la biodiversité ont présenté ce que l'on peut rencontrer du ciel au sol, des arbres et les plantes vivantes.

Avec l'usage de jumelles et lunettes binoculaires

La promenade découverte a débuté au "Jardin du Roc", puis a cheminé sur la passerelle derrière le stade avant d'arriver dans la prairie entre les bords de Durancie pour le pique-nique vers midi. L'objectif était, entre autres, de découvrir les lichens et mousses, les abeilles sauvages, les bourdons, les araignées, les escarabots, les crapauds sonneurs à ventre jaune, l'araignée araignée.

Outre les explications, des examens à la lunette binoculaire (lichens) ou aux jumelles (poissons) étaient proposés.

Marc MONTAUDO

Claude Rémy a, parmi d'autres intervenants, présenté les lichens. Ces derniers ont pu être examinés (formes et couleurs) à la lunette binoculaire.



ARNICA MONTANA : CONNAÎTRE, FAIRE CONNAÎTRE ET PROTÉGER LA NATURE DEPUIS 30 ANS

L'association Arnica Montana fête ses 30 ans en 2018. Et la petite asso a tout d'une grande. Ses domaines sont très plus à protéger et à faire connaître mieux connaître et faire connaître la biodiversité locale, et sensibiliser le grand public à la protection de l'environnement. Nous voulons une démarche scientifique, des pratiques rigoureuses, des informations objectives et vérifiées, un suivi, tout en veillant à régulariser et les actualiser au plus grand nombre. En 1988, on ne faisait pas encore les choses de cette façon et le souvenir, Claude Rémy, fondateur et président de l'association Arnica Montana.



L'association de ce qui reste l'observation des lichens auprès du grand public lors d'une sortie.

L'association veut faire les choses avec rigueur mais accueillie qui veut en son sein. « Nous voulons une association scientifique, mais pas de scientifiques. Tout le monde, à son échelle, peut apporter ses connaissances et participer sur le terrain. »

30 ans plus tard, la petite équipe initiale de naturalistes est passée à une centaine en moyenne, professeurs du secondaire ou des universités, ingénieurs agronomes ou écologues, pharmaciens, vétérinaires, biologistes ou amateurs passionnés. On trouve également un nombre de travaux impressionnants, qui à l'origine dépassait les frontières du Briançonnais, bureaux d'Arnica Montana.

« Nous avons été reçus dans une ville. Au Centre de recherche alpin sur les versants du J.A.R.V.E., nous avons mené notre première action phare, qui a conduit à la mise en œuvre du Parc des Alpes, en partenariat avec la commune de Villard-Saint-Pancras et l'ONF, au début des années 90. Considéré comme un « haut lieu botanique » du Briançonnais, le Bois de la Chapelle est une des plus belles Chaînées des Alpes Françaises. Son intérêt botanique, doublé d'un intérêt ornithologique, sont restés jusqu'à aujourd'hui encore. En 1991, nous avons été agréés à l'Protection de la nature par un comité préfectoral, puis reconnus « intérêt général » explique Claude Rémy.

On ne compte plus les sorties sur différents terrains, avec des scolaires, des collègues, des naturalistes de tout l'hexagone, et même des biologistes professionnels ou amateurs. Plus de 200 conférences gratuites ont été animées dans le département et au-delà sous son égide. L'association a été invitée sur d'innombrables colloques et beaucoup de leurs travaux ont été publiés sur une base de supports scientifiques. C'est dire si Arnica Montana ne fait pas les choses à moitié. Et parmi un éventail d'études et suivis, des chaînes-courtes aux salons de Vézère, certains se sont démarqués.

« L'étude sur le qualité de l'air et la pollution acide, en partenariat avec l'INRA, est restée deux ans menée grâce aux Archives. Nous avons démontré l'impact de la pollution par



Une montagne bariolée dans le cadre-cascade dans le bois des Alpes (D. C. Rémy)



Le site du Chamellat Ouest, un site à protéger pour Arnica Montana qui s'occupe de biodiversité tout autour de lui.



L'association, grâce à son réseau de bénévoles, assure pour le diffuseur des informations environnementales. Sur une sortie grand public au Bois des Alpes.

l'impact à l'époque où le diesel était considéré comme écologique. Nous étions particulièrement dans le domaine. Dans de nombreuses régions françaises, et surtout en Alsace, la pollution par l'azote crée un stress environnemental de milieu naturel. De nombreuses observations montrent que les végétaux les plus sensibles commencent à présenter des symptômes foliaires. Il faut appréhender l'existence de ce phénomène en France. Globalement, nous avons une bonne qualité d'air dans les Hautes-Alpes. Paris, des petits diagnostics montrent l'impact et il convient de s'en rendre compte que cela change. Sur le site Arnica Montana propose des petites conférences, à réaliser par tous, en téléchargement des diapositives depuis son site Arnica Montana s'est aussi distingué dans ses recherches sur les pollens et plantes allergisantes, avec le phénol, et dans les données sont restées dans l'ensemble de 05, mais aussi le suivi de plusieurs communes dans le département, ou encore le suivi de la restauration du Bois de France, à l'Agès-sur-la-Besée, après l'incendie dévastateur de 2003. Ces données sont encore demandées aujourd'hui par le domaine médical, entre autres.

« Finalement, avec nos petits moyens, nous avons pu réaliser plein de choses en 30 ans. Un petit budget de 9 000 € annuel en moyenne, nous a été octroyé par les communes de Briançon, L'Orpèdre, le Conseil Départemental et le Directeur régional de l'environnement (DIREN) principalement. Malheureusement, ces subventions s'annulent progressivement, et nous réalisons la perte de nombreux matériels, comme des capteurs dont nous disposions auparavant et se désolent Claude Rémy. De ces 30 ans d'études sur la nature, il sera une conclusion. « Le plus fréquent relève de la baisse drastique de la biodiversité. On note une dégradation spectaculaire des insectes et des oiseaux communs, comme le Bruant jaune qui risque de disparaître. C'est une crise multifactorielle, qui passe par les changements climatiques, la sur-fréquentation de certains espaces, la modification de certains habitats au profit des surfaces de pesticides. L'homme en est la cause. Il y a beaucoup à dire et à discuter encore sur le sujet et de poursuivre. » Un autre beaucoup aujourd'hui de transition énergétique et de démarche écologique, mais en les zones éloignées de la protection de la biodiversité qui est menacée à l'échelle de la planète. Pourquoi, les deux doivent être menés ensemble. Si on construit un parc photovoltaïque en détruisant des espèces naturelles sensibles, ça n'a aucun sens. Aucune espèce qui ne soit protégée ne doit être à la fleur ou au fruit. »

En trois décennies, Arnica Montana a su convaincre et collaborer avec un grand nombre de structures, comme le Parc National des Ecrins, l'Institut national de la

NATURE

Arnica Montana se penche sur les papillons avec une conférence ce mercredi soir à la MJC

» L'association scientifique Arnica Montana présente sa prochaine conférence/débat, le mercredi 11 avril 2018, à 20 h 30, à la MJC de Briançon. « Papillons de jour des Hautes-Alpes, une fierté à préserver » sera présentée par Elie Ducos, étudiant BTS gestion et protection de la Nature à Neuville, Alexanor, Piérida du Vélar, Moiré velouté, Mélitée de Nickerl, Sablé provençal, Azuré de la Canneberge, Louvet, Hespérie obscure... Autant de noms qui ne vous disent peut-être rien et qui, pourtant, font la réputation du département auprès des entomologistes. Ils sont le plus aussi indicateurs de la santé de nos milieux naturels et de leur évolution. Ils sont le petit peuple insoupçonné des papillons alpins. Entrée libre.

recherche agronomique, le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux ou encore le Centre de Recherches Biologiques de Recherches en Environnement et Santé. Les divers subvencions alloués à leur recherche propre et explorées en mener d'autres longtemps encore.

« Notre expertise d'observer le terrain est reconnue au Chamellat depuis une vingtaine d'années. Après divers reports des observations, tout un collectif d'associations nous ont rejoint. Seul à proximité des sources de la Durancie, sur la commune de Montgenèvre, il témoigne de l'existence d'un ancien ancien site il y a plus de 100 millions d'années, et constitue ce fait un site géologique exceptionnel. De nombreuses associations scientifiques et touristes rassemblées ont eu lieu sur ce site de fond scientifique par un 2 500 m d'altitude lors de la formation des Alpes. Si ce massif est connu pour ses richesses géologiques, il reste également une diversité botanique impressionnante.

Une petite fleur jaune sur son sommet Sud, qui n'est qu'un et en fait d'Azas. Si on ne le protège pas, c'est encore une espèce qui disparaît. Bien qu'aujourd'hui, ce site fait l'objet de dégradations qui pourraient se poursuivre si il n'est pas protégé rapidement. Il faut trouver une solution en prenant en compte son statut juridique, comme il a résumé Claude Rémy.

Pour tout découvrir en ligne, l'association assure un site riche en informations sur le patrimoine naturel local au site http://www.arnica-montana.org. Ses activités et animations sont aussi régulièrement publiées sur la page Facebook Arnica Montana Avo Elle possède un bon documentation naturaliste, consultable pour les adhérents, le samedi, de 9h30 à 11h30, à la MJC de Briançon, excepté les samedis où sont programmées des sorties. Contact: arnica_montana@es.fr

Valérie Moris

PROJETS D'ACTIVITES 2019/DEBUT 2020

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

- 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 : si stagiaire (2019 ou 2020).
- . Edition du livret guide des principaux lichens indicateurs de conditions environnementales.
- . Poursuite des ateliers de formation en salle et sur le terrain.
- . Participation cahier scientifique de la station alpine du Lautaret sur les lichens (encart sur ARNICA)
- . Poursuite des inventaires. 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 e 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 (en cours)
- 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 (en cours)
- Organisation de la prospection annuelle départementale sur le Faucon pèlerin (4 au 11 mars) 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. Sortie Vallée de la Clarée.
- Quinzième 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.
- 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** 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).
- **Quinzième 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.

- **Réalisation de comptes rendus des travaux et de documents de travail pour les sorties d'initiation et de formation.**

- **Etude du retour de la biodiversité sur des terrains dégradés (Station d'*Hierochloé Borealis* Bois des Ayes, *Alexanor* et *Ptychotis saxifraga* au chemin des fontaines.**

- **Convention de partenariat Natura 2000 ZPS Bois des Ayes : Suivi ornithologique réouverture des milieux.**

- **Estimation et suivi de la pollution par l'ozone à l'aide de plants de tabacs**

- **Sorties :**

En prévision :

Sorties botanique avec Françoise Homand et Vadim Zouboff: Inscription obligatoire (Françoise) au 04 92 46 24 47 ou par email : **1 juin, 22 juin, 29 juin, 13 juillet, 20 juillet.** Les lieux seront indiqués au fur et à mesure, ainsi que le nom de l'organisateur. S'il pleut la sortie est reportée le lendemain. Il y aura d'autres sorties lichens, oiseaux, chauve-souris.. Les précisions seront données au fur et à mesure, en fonction de l'avancée de la végétation.

Sortie à Embrun sur les lichens et qualité de l'air avec la SAPN.(Claude Remy, Mireille Lebris) le 26 mai dans le cadre de la fête de la Nature, de l'ABC biodiversité lichens d'Embrun et de la sensibilisation à la biosurveillance de la qualité de l'air (ARNICA/SAPN) :

10h Conférence à l'espace Delaroche.

11h Sortie dans l'agglomération d'Embrun.

Fête du livre à l'Argentière la Bessée le 15 aout.

*** 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)**

- En Prévision :

- Septembre : Alain Roques (INRA) sur les pièges à phéromones.

- **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 de Grenoble....

- Participation à la fête des plantes de montagne à Montdauphin avec un stand le 26 mai.

- Exposition sur l'herbier de Lannes

- Stand foire bio à Embrun (8 et 9 septembre) ? Appel à volontariat

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

- Augmentation de notre fonds documentaire (achat de livres, films...).
- Participation à la semaine de la Science, à la fête de la nature, Foire Bio ? Appel à volontariat

* PROJETS DE PUBLICATIONS

Dépliants d'information du public sur la biodiversité et sa préservation : dépliants sur les arbres, éventuellement sur le Faucon pèlerin.

Rédaction d'un livret « balades botaniques au Pays du Briançonnais » d'env. 70 pages.

Livret sur les lichens indicateurs de conditions environnementales.

Livret flore et faune du Bois de la Pinée (Croix de Toulouse près de Briançon).

Publication des chroniques ARNICA diffusées sur RCF.

- Article sur l'herbier de Lannes dans le bulletin de la société d'Etude des Hautes Alpes (F. Homand et all)
- 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 :
- Actions en justice
- Collaboration avec les autres associations...
- Sollicitations diverses.
- Sollicitation par les communes pour la révision de leurs PLU
- Sollicitation de la DDT concernant le projet de courses 4X4 trial à Villard St Pancrace
- Sollicitation DDT sur flore protégée en relation avec un projet géologique sur Puy St André.
- Intervention sur la protection flore et faune (oiseaux et surtout Faucon pèlerin) en relation avec les travaux RTE (rencontre RTE)

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2018

DEPENSES	Réalisées
	Du 1/01/18 au 31/12/18
60-ACHAT	
601-Fournitures, matériel	77,70
602-Eau gaz électricité	-
603-Frais de bureau, électricité (papeterie)	68,90
604-Alimentation (achat boissons AS Générales, stages)	77,06
605- Autres (Documentation, livres, DVD conférences)	296,50
TOTAL CHAPITRE 60	520,16
61-SERVICES EXTERNES	
611-Sous traitance (photocopies, dossiers études, expo...) (1)	1 764,98
612-Locations	
613-Assurances	310,75
614-Autres (Abonnement petit coq SAPN)	220,00
TOTAL CHAPITRE 61	2 295,73
62-AUTRES SERVICES	
621-Honoraires, indemnités	-
622-Publicité, information (animations, dépliants...)	-
623-Transport, déplacement (conférences, réunions officielles, conférenciers...)	1 464,38
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	58,00
626-Poste, Téléphone, Communication	384,28
627-Frais bancaires (sauf agios), chèque impayé	
628-Autres	-
TOTAL CHAPITRE 62	1 906,66
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	378,96
TOTAL CHAPITRE 65	378,96
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	
671-Charges exceptionnelles	-
Cession d'éléments actifs	
TOTAL CHAPITRE 67	-
68-DOTATION AMORTISSEMENT	
TOTAL DEPENSES	5 101,51
Excédent (à reporter au passif du bilan)	2 184,20
TOTAL	7 285,71

(1) dont dossiers, docs de travail, réédi. Balade bota pays Ecrins, affiches conférences, rapports AG et activités etc...

Treasurière adjointe = *Le Bris Stéphanie*
Le Président : *Remy Claude*

ARNICA MONTANA - COMPTE DE RESULTATS 2018

RECETTES	Réalisées
	Du 1/01/18 au 31/12/18
70-REMUNERATION DES SERVICES	
701-Participation des adhérents aux activités	-
702-Manifestations, stages	-
703-Autres (ventes de brochures)	1 438,80
TOTAL CHAPITRE 70	1 438,80
74-SUBVENTIONS	
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L.	
Département	1 744,00
Commune de Briançon	2 000,00
Autres communes	
L'Argentière la Bessée	400,00
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	4 144,00
75-PRODUITS DE GESTION	
751-Adhésions	934,00
752- Autres (Dons...)	468,00
TOTAL CHAPITRE 75	1 402,00
76-AUTRES PRODUITS	
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	105,91
764-Port (pour envoi brochures)	-
abonnement pt coq (à reverser SAPN)	195,00
TOTAL CHAPITRE 76	300,91
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	
Cession d'éléments actif (préciser)	
Dommages et intérêts justice	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 77	-
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	
TOTAL RECETTE	
Déficit (à reporter au passif du bilan)	
TOTAL	7 285,71

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

ARNICA MONTANA

BILAN EXERCICE au 31/12/2018				
ACTIF			PASSIF	
		Net		
Matériel				
			Résultat fin exercice précédent	25 160,70 €
			Résultat exercice	2 184,20 €
			réserve trésorerie	2 060,00 €
Banque		15 177,82 €		
Livret 1		14 227,08 €		
TOTAL		29 404,90 €	TOTAL	29 404,90 €

Troisième adjointe = Le Bis Thuille
 Le Président : René Claude *[Signature]*

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

ARNICA MONTANA - COMPTE PREVISIONEL DE RESULTATS 2019

DEPENSES	
	Prévisionnel 2019
60-ACHAT	
matériel (matériel labo et terrain, logiciels, informatique)	1 000,00 €
601-Fournitures	
602-Eau gaz électricité	
603-Frais de bureau, électricité (papeterie)	200,00 €
604- Alimentation (achat boissons AS Générales, stages)	40,00 €
605 Autres (Documentation, livres, cassettes conférences)	700,00 €
TOTAL CHAPITRE 60	1 940,00 €
61-SERVICES EXTERNES	
611-Sous traitance (photocopies, dossiers études,brochures, exposition ...)	3 000,00 €
612-Locations	
613-Assurances	340,00 €
614-Autres (Part sur vente brochures, pt coq)	190,00 €
TOTAL CHAPITRE 61	3 530,00 €
62-AUTRES SERVICES	
621-Honoraires, indemnités (prestation)	
622-Publicité, information (animations, dépliants...)	100,00 €
623-Transport, déplacement (commissions, conférences, intervenants ...)	1 000,00 €
624-Transports divers	
625-Missions, Réceptions (intervenants, conférenciers...)	150,00 €
626-Poste, Téléphone, Communication	360,00 €
627-Frais bancaires (sauf agios) frais chèque impayé	
628-Autres	
TOTAL CHAPITRE 62	1 610,00 €
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...)	600,00 €
TOTAL CHAPITRE 64	600,00 €
65-AUTRES CHARGES GESTION COURANTE	
651-Cotisations	280,00 €
TOTAL CHAPITRE 65	280,00 €
66-AUTRES CHARGES FINANCIERES	
Agios	
TOTAL CHAPITRE 66	0,00 €
67-CHARGES EXCEPTIONNELLES	
671-Charges exceptionnelles	
Régularisation erreur d'écriture	
TOTAL CHAPITRE 67	7 960,00 €
68-DOTATIONS	
Dotation Amortissement	
Dotation réserve de trésorerie	
TOTAL DEPENSES	7 960,00 €
Excédent (à reporter au passif du bilan)	
TOTAL	7 960,00 €

ARNICA MONTANA -COMPTE PREVISIONEL DE RESULTATS 2019

RECETTES	Prévisionnel 2019
70-REMUNERATION DES SERVICES	
701-Activités	400,00 €
702-activités, stages	
703-Autres (ventes de brochures...)	600,00 €
TOTAL CHAPITRE 70	1 000,00 €
74-SUBVENTIONS	
Etat (préciser le service)	
D.R.E.A.L... (participation débat public)	
Région exercice 14)	
Département	3 000,00 €
Commune de Briançon	2 000,00 €
Commune de L'argentière la Bessée	400,00 €
Autres communes	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 74	5 400,00 €
75-PRODUITS DE GESTION	
751-Adhésions	1 100,00 €
752- Autres (Dons...)	150,00 €
TOTAL CHAPITRE 75	1 250,00 €
76-AUTRES PRODUITS	
Financiers	
Sponsorisation	
Autres (Intérêt livret A)	120,00 €
764-Port (pour envoi brochures)	
abonnement pt coq (à reverser à la SAPN)	190,00 €
TOTAL CHAPITRE 76	310,00 €
77-PRODUITS EXCEPTIONNELS	
Cession d'éléments actif (préciser)	
Dommages et intérêts justice	
Autres	
TOTAL CHAPITRE 77	0,00 €
79-REPRISE SUR AMORTISSEMENT	
TOTAL RECETTE	7 960,00 €
TOTAL	7 960,00 €