

ANNAM

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes
Société scientifique fondée en 1911

Siège social : Muséum d'Histoire Naturelle - 60 boulevard Risso - 06300 NICE

Local bibliothèque : 12 avenue de la République - 06300 NICE

4^e TRIMESTRE 2017

Voici déjà 10 ans que le programme paraît sous cette forme et à chaque nouvelle rentrée les dates importantes à retenir sont celles de nos manifestations phares : les Salons organisés dans la salle Émeraude du Parc Phœnix de Nice.

Nous espérons que malgré l'extrême sécheresse que connaît notre département cet été, le Salon du Champignon et des Plantes sauvages, qui fête cette année sa 50^e édition les 30 septembre et 1er octobre, pourra correspondre aux attentes des visiteurs et être à la hauteur des expositions précédentes.

Pour le 33^e Salon des Minéraux, Fossiles, Pierres Taillées, les problèmes météorologiques sont moins cruciaux, aussi samedi 18 et dimanche 19 novembre 2017 nous souhaitons que le public vienne nombreux entre 9h30 et 18h30 au Parc Phœnix.

Dans le cadre de cette manifestation, l'accent sera mis sur les minéralisations liées au volcanisme tertiaire de Biot/Villeneuve-Loubet.

En salle Linné, le samedi 18 et le dimanche 19 à 15h30, conférence de : Cédric JACOB : Professeur en Mathématiques et Sciences Physiques au Lycée les Eucalyptus, Docteur en astrophysique, animateur de l'association AQUILA.

“La Place de l'Homme dans l'Univers”

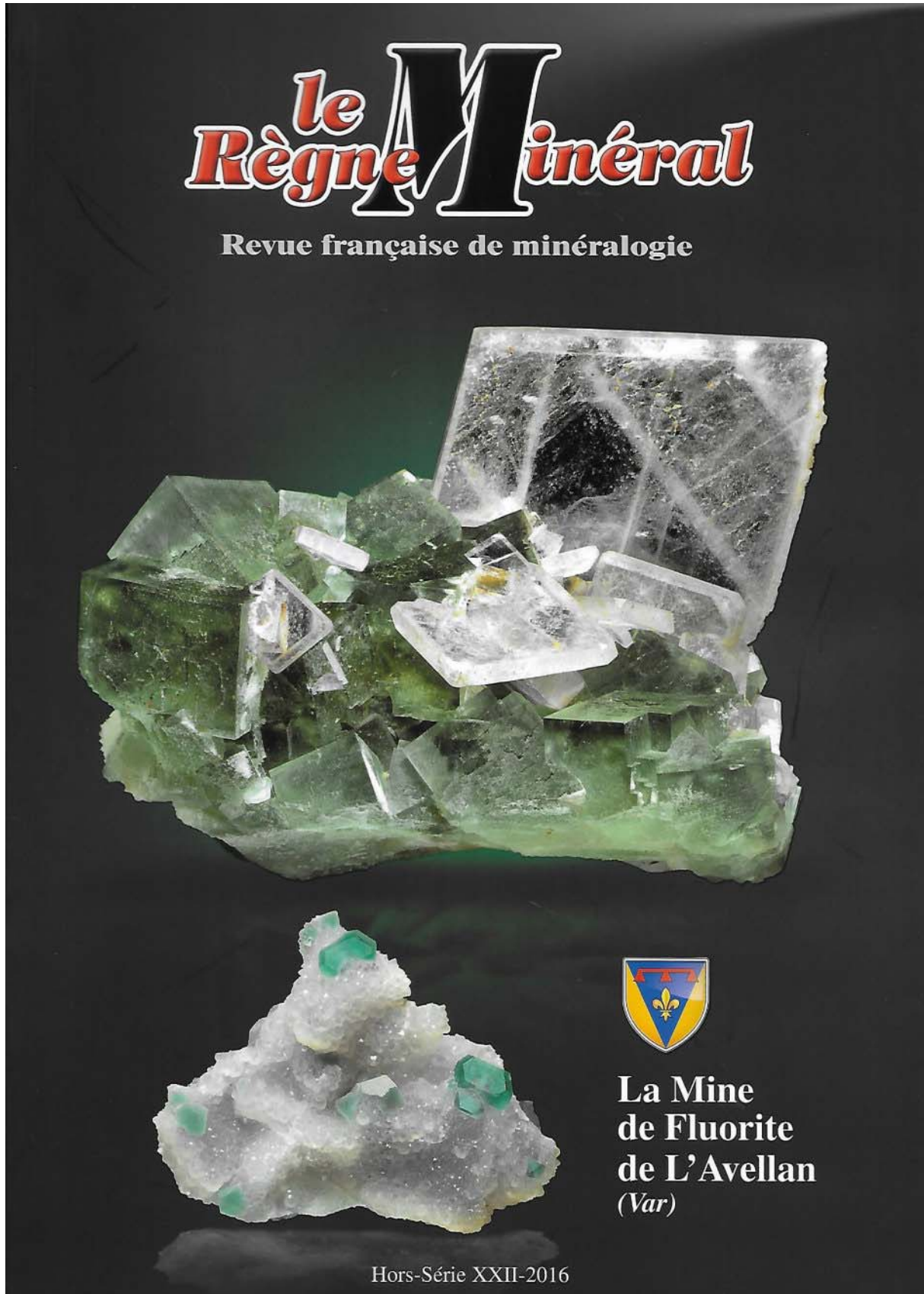
45 minutes de conférence suivie de 15 minutes de questions.

Nous présenterons la place de l'Homme dans l'Espace vue au fil du développement de l'histoire de l'astronomie. Une présentation des différentes échelles de l'Univers montrera que l'être humain se situe à une échelle intermédiaire entre les petites et les grandes échelles d'espace. Dans une deuxième partie sera présentée la place de l'Homme dans l'Histoire de l'Univers. Dans une troisième partie, nous évoquerons la place de l'Homme au sein de la matière, puis nous replacerons l'Homme dans la classification du vivant.



Information

La mine de fluorite de l'Avellan (Var) haut-lieu de la minéralogie provençale a fait l'objet d'un hors-série de la revue française de minéralogie "le Règne Minéral". Il a été réalisé par Pierre Rostan et Gilbert Mari qui ont traité le sujet en 94 pages.



Pique-Nique annuel

C'est encore par une belle journée que le traditionnel pique-nique de l'ANNAM s'est tenu à Gréolières les Neiges le dimanche 11 juin.

Les participants ont apprécié les différentes préparations et boissons de tous genres apportées par les adhérents pour partager un apéritif très convivial dans la bonne humeur et le bon air.

Ce genre de manifestation permet aux membres des différentes sections de se rencontrer, de parler de leur passion pour la nature en abordant parfois des sujets méconnus de ceux qui ne s'intéressent à rien.

Aussi, il est regrettable tout comme dans certaines réunions mensuelles, qu'il y ait d'année en année de moins en moins de monde qui prenne la peine d'y participer.



Assemblée générale de l'ANNAM

Lors de la dernière AG, le Président : MARI Gilbert, gilmarite@aol.com a été réélu et le nouveau bureau compte comme Administrateurs :

ARNAL Philippe, philippe.arnal@laposte.net ; BILLI Frédéric, fred.billi@wanadoo.fr

BOËT Maurice, boet.maurice@wanadoo.fr ;

DAVOUX Annie et DAVOUX Jean ; DESTRE François, f.destre@free.fr

FALEGUERHO Jacques, faleguerho.jacques@orange.fr ;

GILLI Cécile et Louis, lougil702@gmail.com ; MAGGI Francis, francis.maggi@orange.fr

MARI Danielle, ddermain@laposte.net ; REGNIER Hélène, helenecongo@orange.fr

RAFFAGHELLO Eliane et RAFFAGHELLO J.-L. eliane.raffaghello@club.fr jlra@club.fr

ROLLAND Pierre, roll.mineral@libello.com ; SIC Jérôme, jeromenissa@yahoo.fr

Si vous avez des questions vous pouvez contacter le membre du bureau de votre choix à l'aide de son adresse e-mail.

PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE

12, avenue de la République - 06300 Nice

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 15 h à 17 h 30 -Tél. 04 93 56 17 19

Sites : www.asnatnic.fr

E-mail : contact.ANNAM@asnatnic.fr

ou asnatnic@club-internet.fr



RAPPEL COTISATION

Valable du 1^{er} septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 30 €par personne ou de 15 €pour les mineurs et étudiants de moins de 25 ans.

Il est à régler par chèque libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou à adresser au secrétariat, 12 avenue de la République, 06300 NICE

Savez-vous que ?

- En Australie, le cacatoès du palmier enserme une brindille de bois dans ses griffes et bat la mesure pour séduire les femelles (Science Advances).

- Des chercheurs de l'université de Mexico ont découvert que les pinsons déposent des mégots de cigarettes dans leurs nids pour lutter contre les parasites (Journal of Avian Biology).

- Selon la Ligue de Protection des Oiseaux près de 7 oiseaux sont tués par éolienne et par an en France.

- Le béton utilisé par les Romains pour bâtir leurs ports offre une résistance exceptionnelle. Les scientifiques ont montré que l'eau de mer en s'infiltrant dans les microfissures réagit sur les cendres volcaniques qui entrent dans la composition du béton pour donner un minéral la tobermorite, qui en accroît la résistance.

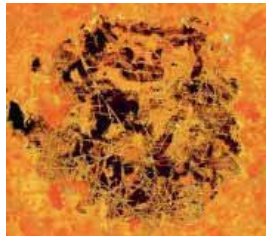
- Paru dans Sciences & Avenir de Juin 2017 :

214 millions d'années, l'âge de la plus vieille plante à fleurs

PALÉOBOTANIQUE. Des chercheurs de l'Inra ont obtenu cette datation théorique en recherchant dans 37 génomes de plantes les chromosomes et les gènes communs à toutes les espèces. Auparavant, la plus ancienne plante à fleurs n'avait « que » 127 millions d'années.

2,4 milliards d'années, L'âge du plus vieux champignon

PALÉONTOLOGIE. La bulle de lave de 0,8 mm de diamètre contenant des filaments de mycélium (photo), la partie principale des champignons, est deux fois plus âgée que le plus ancien champignon connu jusque-là. La découverte a été faite par hasard en Afrique du Sud.



ORNITHOLOGIE

Contact : 04 93 71 53 10 ou boet.maurice@wanadoo.fr

Réserve Ornithologique de l'embouchure du Var :

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur la berge du Var en rive droite à St. Laurent du Var, en aval du pont Napoléon III, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage.

Vous y aurez le maximum de chance de voir les oiseaux sédentaires et le retour des migrants postnuptiaux : chevaliers, bécasseaux, hirondelles, ainsi que l'arrivée des hivernants pour les mois qui viennent: cormorans, canards, foulques, hérons, passereaux, martin-pêcheur,....

Attention, pour l'instant, de grands travaux sur le parking de Cap 3000 rendent l'accès à la berge très difficile. Nous vous conseillons pour observer ces oiseaux d'eau, de vous rendre également à l'Étang de Vaugrenier et à l'Étang de Fontmerle à Mougins.

NOS SORTIES - RECOMMANDATIONS

- Les sorties et promenades naturalistes, sont réservées aux membres de l'ANNAM à jour de leur cotisation annuelle, couverts par une assurance "responsabilité civile".

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux accidents qui pourraient survenir au cours de ses activités.

- Se munir d'un pique-nique et d'un équipement adéquat (chaussures de marche, vêtements chauds et imperméables, bâton de marche si nécessaire, eau, ...).

- Les responsables des sorties peuvent en refuser la participation aux personnes non convenablement équipées, ou sous-estimant la difficulté du parcours proposé.

- Il s'agit de sorties d'étude et non pas de randonnées, la progression peut être lente en fonction des sujets abordés. La cueillette de plantes ou toute autre récolte est interdite, sauf échantillons pour la détermination. Rester avec le groupe et écouter les consignes des responsables sont la moindre des corrections.

- En cas de mauvais temps, les sorties sont annulées et ne peuvent être reportées.

- La cotisation ne donne aucun droit au transport. L'ANNAM n'intervenant pas quant au transport des participants, il appartient à chacun de prendre ses dispositions.

CONTACTS

Botanique	<i>Hélène Régnier</i>	06 80 73 38 45	helenecongo@hotmail.com
Entomologie	<i>Frédéric Billi</i>	04 93 52 68 04	fred.billi@wanadoo.fr
Géologie	<i>Jean Davoux</i>	04 93 56 62 96	
Mycologie	<i>J-L Raffaghello</i>	04 89 24 59 81	jlra@club-internet.fr
Ornithologie	<i>Maurice Boët</i>	04 93 71 53 10	boet.maurice@wanadoo.fr
Lichénologie	<i>Francis Maggi</i>	06 81 15 45 80	francis.maggi@wanadoo.fr

BIBLIOTHÈQUE

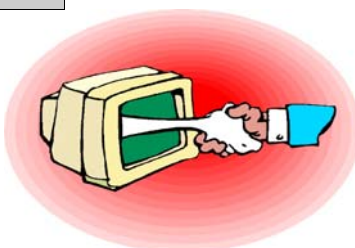
**Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice
lundi, mardi, jeudi et vendredi,
de 15 h à 17 h 30.**

Tél.: 04 93 56 17 19



Muséum d'Histoire Naturelle
60 boulevard Risso,
06300, Nice.

Notre site et mail internet :
www.asnatnic.fr
contact.ANNAM@asnatnic.fr
ou asnatnic@club.fr



ANNAM : L'AGENDA DU

		OCTOBRE		NOV
D	1	SALON CHAMPIGNONS & PLANTES SAUVAGES		
L	2			
M	3	RE : Réunion de rentrée		
M	4		1	
J	5	RM : Champignons de la semaine	2	RM : Champig
V	6		3	
S	7		4	
D	8	SB : Étangs de Villepey (St. Aygulf, Var)	5	SM : Parc départem
L	9		6	
M	10		7	RE : Balade natural
M	11		8	
J	12	RB : Compte-rendu du week-end de juillet	9	RB : Végétation e
V	13		10	
S	14		11	
D	15		12	SB : Berre-les-Alp
L	16		13	
M	17	RG : Les unités orientales du massif des Maures	14	
M	18		15	
J	19		16	
V	20		17	
S	21		18	SALON DES MINÉRAU
D	22	SG : Dans le Var avec Jean Vermeulen	19	SALON DES MINÉRAU
L	23		20	
M	24		21	RG : Minéraux spectacula minéra
M	25		22	
J	26		23	
V	27		24	
S	28		25	
D	29	SL: L'Engarvin – Rocca Sparviéra	26	SL : Le M
L	30		27	
M	31		28	

LEGENDE : - S = sortie - R = réunion - B = botanique - E = entomolo

QUATRIÈME TRIMESTRE 2017

NOVEMBRE		DECEMBRE	
	3	SM : Darbousson	D
	4		L
	5	RE : Corse et Sardaigne, biodiversité de ces deux îles	M
	6		M
Massifs du Luberon	7	RM : Conférence de la FAMM	J
	8		V
	9		S
Parc national de la Valmasque	10		D
	11		L
Exposition estivale en Croatie	12		M
	13		M
Atelier d'écologie des maquis	14	RB : Compte-rendu d'une excursion à Barcelonnette	J
	15		V
	16		S
Exposition : baisse de la Croix	17		D
	18		L
	19	RG : Diversité du volcanisme dans le secteur de Maure Vieil	M
	20		M
	21		J
	22		V
EXPOSITION & PIERRES TAILLÉES	23		S
EXPOSITION & PIERRES TAILLÉES	24		D
	25		L
Objets exposés dans les bourses géologiques	26		M
	27		M
	28		J
	29		V
	30		S
Mont Chauve	31		D

g = géologie - **L** = lichénologie - **M** = mycologie - **O** = ornithologie

LE PROGRAMME DES SECTIONS

BOTANIQUE

RÉUNIONS

*A 20h30 le 2^e jeudi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE.
N'hésitez pas à apporter photos et échantillons pour rendre nos soirées plus animées.*

Jeudi 12 octobre : **Compte-rendu du week-end de juillet** – Collectif.

Une rétrospective, photos à l'appui, des espèces végétales et animales remarquables rencontrées lors du week-end de juillet du côté du lac des Mesches et Casterino. N'hésitez pas à amener vos photos pour identification éventuellement.

Jeudi 9 novembre : **Végétation et écologie des maquis** - Par Marc Bottin.

Le maquis est une formation buissonnante dense d'arbrisseaux et arbustes bas adaptés à la sécheresse estivale méditerranéenne comme les bruyères, callunes et arbousiers et dominés par le chêne liège. Cette formation végétale est typique des sols acides sur roches mères cristallines de Corse et des massifs pré-forestiers des Maures et de l'Esterel.

Jeudi 14 décembre : **Compte-rendu d'une excursion à Barcelonnette** - Collectif.

Quatre des membres de l'ANNAM ont participé à un stage de botanique d'une semaine dans la région de Barcelonnette (04), début juillet. Parmi les 6 excursions au programme, l'une d'entre elles sera présentée et commentée.

SORTIES

Le deuxième dimanche du mois. Nous ne donnons plus de premier rendez-vous à Nice, chacun s'arrangeant à l'amiable pour éventuellement « co-voiturer ». Pour les nouveaux, voir contact de Botanique p. 5. L'heure du rendez-vous et la durée approximative du trajet depuis Nice sont indiquées à titre indicatif pour chaque sortie.

Dimanche 10 septembre : **Rimplas, circuit de la Couletta (vallée de la Tinée) .**

Rendez-vous à 9h30 parking du Pous à Rimplas (montée du Moriez, face à l'église) – Vallée de la Tinée, à droite après l'embranchement d'Illonse - Temps estimé depuis Nice ouest : 1 bonne heure – Carte IGN : 3641ET - GPS : Latitude : 44.0639802 - Longitude : 7.1313996.

Dimanche 8 octobre : **Etangs de Villepey (St. Aygulf, Var) .**

Rendez-vous à 10 h sur le parking de la plage de Saint Aygulf (le long de l'avenue de la Corniche d'Azur, D559, face au Mas d'Estel). Compter 1 heure de Nice ouest, par l'autoroute, sortie Fréjus (attention aux radars sur la D37, vitesse limitée à 70 !) – A Fréjus, prendre direction St. Tropez (DN7), puis St. Aygulf (D8) (ne pas suivre Draguignan, Toulon, Aix....).

Carte IGN : 3544ET - GPS : Latitude : 43.403163 - Longitude : 6.720471

Dimanche 12 novembre : **Berre-les-Alpes : baisse de la Croix .**

Rendez-vous à 10 h au bout de l'avenue de la Colle d'Ampuons, balise 168. De Nice, vallée du Paillon vers Sospel D2204 ; au col de Nice, à gauche D215 ; à Berre-les-Alpes, av. Borri-glione puis la Colle d'Ampuons. Temps estimé à 1 heure depuis Nice Ouest.

Carte IGN : 3741ET - GPS : Latitude : 43.83064 - Longitude : 7.329189.

Pas de sortie prévue en décembre, mois pauvre en plantes sauvages intéressantes

ENTOMOLOGIE

A 20h30 le 1^{er} mardi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE

Mardi 3 octobre : Réunion de rentrée

Comme pour chaque rentrée, cette réunion sera consacrée à la présentation, par tous ceux qui le souhaitent, des observations entomologiques réalisées au cours de l'été et du printemps. N'hésitez pas à apporter vos images, documents ou insectes de collection pour participer à cette soirée sans thème précis.

Mardi 7 novembre : Balade naturaliste estivale en Croatie par F. Billi

En raison de caractéristiques géographiques particulières (nombreuses îles, massifs montagneux littoraux et isolés, climat contrasté entre les zones méditerranéennes et continentales, vastes zones sauvages encore préservées) la Croatie recèle une biodiversité importante et variée. Elle propose aussi de belles randonnées dans de nombreux parcs et réserves qui permettent de rencontrer assez facilement diverses espèces d'insectes, lézards, amphibiens et plantes inconnues dans nos régions. Venez découvrir certaines d'entre elles, qui se sont laissées approcher par les naturalistes osant braver la canicule de l'été 2017 (canicule particulièrement sévère sur la côte Dalmate) !



Erebia melas, un papillon remarquable de Croatie (photo F. Billi).

Mardi 5 décembre : « Isule surelle » : Corse et Sardaigne, biodiversité de deux îles méditerranéennes par Robin Duborget.

Robin Duborget nous présentera la biodiversité (faune et flore) de ces deux îles sœurs, en mettant en évidence le rôle du contexte géologique et de l'histoire géologique dans leur peuplement. Il évoquera ainsi l'endémisme, le partage d'espèces avec le continent, et les colonisations passées et récentes (acquisition actuelle de nouvelles espèces). Cette explication globale de l'origine de la biodiversité corso sarde, illustrée de nombreuses observations personnelles, promet d'être passionnante. A ne pas manquer !

Conférences de GÉOLOGIE

A 20 h 30, salle de l'Œuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, Nice.

Mardi 17 octobre : **Les unités orientales du massif des Maures par Jean VERMEULEN.**

Cette conférence prépare l'excursion consacrée à l'observation pétrographique des unités orientales du massif des Maures. Elle débute par l'observation du granite du Plan de la Tour, près du Muy, puis aux environs du Plan de la Tour par l'observation du granite de Camarat et d'orthogneiss. Après la pause de midi, l'excursion longera le bord de mer où seront observés des amphibolites, des orthogneiss différents de ceux vus au Plan de la Tour et des orthogneiss ocellés. Les problèmes de datations de ces différentes roches seront abordés. L'excursion se terminera à l'entrée de Saint-Aygulf par l'observation d'un vivier romain.

Mardi 21 novembre : **Minéraux spectaculaires exposés dans les bourses minéralogiques par Alain SOUTTER.**

Les bourses minéralogiques sont très souvent agrémentées d'expositions de minéraux exceptionnels, très spectaculaires et/ou très techniques.

Ces spécimens sont photographiables librement et il serait dommage de ne pas partager, leur contemplation avec des amateurs potentiels ou confirmés.

Au fil des ans et des bourses, principalement à Sainte Marie aux Mines et à Munich, j'ai accumulé des photos de toutes sortes de minéraux.

Voici une centaine de photos d'un échantillonnage de cristaux, pierres précieuses, amorphes, métaux natifs.

Mardi 19 décembre : **Diversité du volcanisme dans le secteur de Maure Vieil (massif de l'Estérel) par François DESTRE ingénieur et naturaliste.**

Situé dans le département des Alpes-Maritimes, le secteur de Maure Vieil est une partie du massif de l'Estérel. On peut y observer de nombreuses manifestations du volcanisme datant du Permien (il y a un peu moins de 300 millions d'années). Près d'une dizaine de coulées de lave plus ou moins importantes se sont produites ici successivement. Divers épisodes explosifs se sont intercalés entre les coulées donnant des brèches volcaniques de faible ampleur ou des nuées ardentes plus vastes. Entre ces événements qui se sont étalés sur quelques dizaines de millions d'années, des périodes de calme ont pu laisser l'érosion faire son œuvre. Enfin, le clou du spectacle est l'effondrement de la caldeira encore bien visible aujourd'hui.

SORTIE (départ de Valrose à 8 h.)

Dimanche 22 octobre : **Sortie dans le Var avec Jean Vermeulen, docteur en géologie.**

Second rendez-vous à 9 h 30 au péage à la sortie Le Muy.

La sortie géologique s'effectuera sur les unités orientales des Maures, sur le granite du Plan de la Tour, le granite de Camarat et les roches associées. Les roches métamorphiques observées seront essentiellement des gneiss et des amphibolites.

Itinéraire: Le Muy - Plan de la Tour - Descente en bord de mer et fin de parcours à St Aygulf.

**SALON des MINÉRAUX, FOSSILES et PIERRES TAILLÉES
les 18 et 19 novembre 2017**

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

Les rendez vous auront lieu sur le parking du stade du Ray, entrée 200 m de la place Fontaine du Temple sur l'avenue du Ray, près des arrêts de bus Gravier et arrêts tramway : le Ray ou Comte de Falicon.

Départ 8h30

prévoir pique-nique tiré du sac, loupe, carnet et crayon.

Pour notre groupe de Lichénologie le mois d'octobre sera très important, puisque nous accueillerons la session annuelle de l'Association Française de Lichénologie qui se déroulera du 1 au 6 octobre : une trentaine de lichénologues français seront présents.

Cette organisation est une première d'une part pour notre Association et d'autre part pour le département des Alpes-Maritimes.

Les participants seront logés au Club Belambra de la Colle-sur-Loup et le programme des sorties sur le terrain est le suivant :

- Lundi 2 octobre : Parc de la Pointe de l'Aiguille à Théoule-sur-Mer.
- Mardi 3 octobre : Bois de la Garoupe à Antibes.
- Mercredi 4 octobre : La Fenouillère et la Tour de la Madone à Villeneuve-Loubet.
- Jeudi 5 octobre : Ile Sainte Marguerite à Cannes.
- Vendredi 6 octobre : Plateau de Caussols.

Les départs des sorties se feront du lieu d'accueil des participants

Programme des sorties mensuelles

En cas de mauvais temps prévu, contacter le responsable au 06 81 15 45 80, la veille.

Dimanche 29 octobre : L'Engarvin – Rocca Sparviéra.

2^{ème} RDV 9h45 parking sortie village de Coaraze.

Rocca Sparviéra, la roche des éperviers constitue une des plus étonnant villages fantômes des Alpes-Maritimes, construit à 1100 m d'altitude sur la crête qui sépare la vallée de la Vésu-bie de celle du Paillon de Contes, il est aujourd'hui entièrement en ruines.

Sur le chemin d'accès passant par le Col Saint Michel ainsi que sur les ruines du village, nous trouverons de nombreux lichens calcicoles.

Dimanche 26 novembre : Le Mont Chauve.

2^{ème} RDV 9h15 parking terminus RD 214 (rte du Mont Chauve) .

A 15 km du centre ville de Nice avec un panorama unique à 360° sur les Alpes du Sud, le fort du Mont Chauve nous accueillera du haut de ses 870 m d'altitude. Sous la dénomination "Mont Chauve", à l'étymologie transparente, apparaissent en réalité deux sommets jumeaux, le Mont Chauve d'Aspremont à l'Ouest (870 m) et celui de Tourrette à l'Est (785 m), occupés l'un et l'autre par des fortifications.

Notre objectif est d'observer et de lister quelques champignons lichénisés rencontrés au hasard du parcours.

Plusieurs communautés lichéniques peuvent être observées. La communauté lichénique saxicole-calcicole constitue un groupement plutôt astégophile sur le pourtour du fort, nous avons le groupement héliophile bien courant dans la région et enfin des communautés lichéniques corticoles.

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

A 20 h 30, à la bibliothèque, 12 avenue de la République - 06300 Nice.

Jeudi 5 octobre : Champignons de la semaine.

Etude des champignons frais apportés par les participants et discussions à bâtons rompus : Quel avenir pour les réunions mycologiques ? Définitions des sujets à traiter en 2018, etc....

Jeudi 2 novembre : Les champignons du Luberon.

Les journées de la FAMM viennent de se terminer à Sainte Thulle près de Manosque et aux portes du Luberon. Nous espérons que les différentes sorties prévues nous aurons permis de faire de belles photos à vous présenter ce soir sur la fonge de cette région.

Jeudi 7 décembre : Conférence donnée à la FAMM.

Lors des journées de la FAMM d'intéressantes présentations sont projetées chaque soir et certains conférenciers ont l'amabilité de donner leurs travaux pour permettre une diffusion auprès des associations membres de cette fédération. Le sujet n'est donc pas encore connue, mais nous espérons avoir un beau diaporama à proposer.

SORTIES

Dimanche 1^{er} octobre : Salon du Champignon.

Dimanche 8 octobre : Fête du champignon à Peira-Cava.

Le comité des fêtes de Peira-cava organise maintenant depuis plusieurs années une fête du Champignon avec des animations, des stands de produits agricoles et la possibilité de déguster de délicieuses soupes de champignons ou d'ortie.

Le rendez vous avec des personnes du village pour récolter des champignons en vue de l'exposition publique de l'après-midi, avec l'aide de l'ANNAM, est 9 h à la Cabanette.

Dimanche 5 novembre : Le Parc Départemental de la Valmasque.

Si les gelées ont fait leur apparition en montagne, il n'y a maintenant que plus près de la côte où l'on peut espérer rencontrer des champignons, et ce Parc est l'un des plus riches.

Départ du parking du Ray à 9 h ou second rendez-vous vers 10 h sur le parking à côté du stade qui se trouve sur la D 35 un peu avant le croisement avec la RD 135 allant vers Vallauris, en venant du péage d'Antibes.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0341755 y=4829878, Lat/long N 43°36'17" E 7°02'21".

Dimanche 3 décembre : Darbousson.

Proche du littoral le parc naturel du Collet de Darbousson offre des sentiers plats et ensoleillés et peut-être encore des espèces tardives de champignons.

Départ du Ray à 9 h et second rendez-vous sur place à l'entrée du Parc vers 9 h 45.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0342473 y=4834514, Lat/long N 43°38'49" E 7°02'48".

Danielle MARI, secrétaire générale

624 bd du Brec, 06390 Châteauneuf-Villevielle

07 50 22 58 78 ddermain@laposte.net

Rédaction et mise en page : Eliane & Jean-Louis Raffaghello