

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

1^{er} TRIMESTRE 2017

Les membres du Bureau, ainsi que son Président Gilbert Mari, vous souhaitent



et vous présentent leurs vœux de santé et de bonheur pour cette nouvelle année.



L'ANNAM à l'honneur

Septembre

- En présence du Pr Henry de Lumley, de Marie-Antoinette de Lumley, Danielle Mari et Pierre Rolland, le président, Gilbert Mari, s'est entretenu avec SAS le Prince Albert II de Monaco. La discussion a porté sur le rôle de son aïeul, le Prince Albert Ier, dans la fondation de l'ANNAM et sur la diversité minérale exceptionnelle des gorges de Daluis. Le Prince s'est montré particulièrement attentif et intéressé.



Novembre

- Sur proposition de Charles-Ange Ginésy, député des A.-M. et président de la communauté de communes Alpes-d'Azur, et de Gilles Viricel, président de la LPO PACA, Gilbert Mari a été nommé président d'honneur de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis.

- A l'occasion du 32^{ème} Salon Minéraux, fossiles et pierres taillées, Jacques Faleguerho a reçu des mains de Mr Bernard Baudin la médaille de la Ville de Nice



La bibliothèque de l'ANNAM



Savez-vous que la bibliothèque de l'ANNAM s'enrichit chaque année de nouveaux ouvrages, destinés à parfaire vos connaissances ?

Si vous aimez les senteurs de nos coteaux calcaires, thym, sarriette, romarin, lavande... et voulez en connaître davantage sur cette famille de plantes, vous pourrez consulter « Les Lamiacées de France », ouvrage récemment paru !

Nombre de livres et revues sont à votre disposition, en consultation sur place ou en prêt, n'hésitez pas à rendre visite à nos bénévoles qui tiennent pour vous la permanence les lundi, mardi, jeudi et vendredi de 15 h à 17 h 30.

*Le Bibliothécaire – Giuseppe Arcimboldo
Vers 1566
97 x 71 cm huile sur toile*

Galette des Rois

Jeudi 12 janvier à 20 h 30, salle de l'Œuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottero, Nice.

Ne manquez pas ce rendez-vous traditionnel où les adhérents des différentes sections peuvent se retrouver et partager ensemble un moment de saine convivialité.

Une modeste contribution de 6 € par personne est demandée et nous vous prions de vous inscrire auprès des responsables ou par mail, avant le 8 janvier, pour que nous puissions estimer le nombre de personnes présentes et agir en conséquence.

**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

Site : 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



Nouvelle parution

.Nouvelle parution indispensable pour la détermination.

Guide des lichens de France

Editions *BELIN* : collection *Fous de Natures*

Auteurs :

- Chantal Van haluwyn
- Juliette Asta
- Michel Bertrand

*Un guide moderne sur les lichens des supports minéraux comme les roches, les murs, etc.
320 espèces et sous-espèces traitées.*

Des fiches descriptives détaillées conçues pour éviter les confusions avec les espèces ressemblantes.

Plus de 500 photographies illustrant tous les détails importants.

Une identification facile à l'aide d'onglets matérialisant les caractères importants à observer

Des données écologiques complètes pour chaque espèce.

Un guide qui complète les deux guides précédents : lichens des arbres et lichens des sols.

Journées myxomycètes

Après les différentes sessions ayant eu lieu dans les Alpes françaises ou en Italie, cette année, les 29^{èmes} rencontres internationales de recherche et d'étude des espèces nivicoles de Myxomycètes se dérouleront du 8 au 12 mai 2017 dans les Pyrénées, au village vacances Cévéo, à Luz Saint Sauveur – France. D'autres informations seront données plus tard, mais si vous êtes intéressés par ce monde fascinant et désirez participer à ces journées toutes empreintes de convivialité vous pouvez vous renseigner auprès d'Eliane Raffaghello.

Abonnement au bulletin de la FAMM

Les personnes désirant s'abonner ou continuer à recevoir le bulletin semestriel de la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes, dont fait partie l'ANNAM, sont priées de faire parvenir un chèque de 11 € (prix inchangé), libellé à l'ordre de la FAMM à Eliane Raffaghello, avant fin janvier.

Salon du champignon et des plantes sauvages

En 2016, les conditions étaient loin d'être favorables pour faire un beau salon. Un temps épouvantable avant l'exposition lié à une poussée très problématique sur les lieux habituels de récolte et une chaleur excessive dans la salle Emeraude n'ont pas permis de présenter de belles espèces de champignons en nombre et qualité.

Heureusement que la botanique était là. Avec 369 plantes exposées, illustrant la diversité de la flore du département en partant du littoral jusqu'à l'étage montagnard, l'exposition ne manquait pas d'attrait. Un grand merci à la section et en particulier à Frédéric Rymarczyk et Monique Dutheil.

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

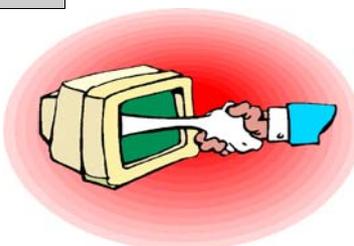
**Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice
lundi, mardi, jeudi et vendredi,
de 15 h à 17 h 30.**

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

		JANVIER		FEV
D	1	Jour de l'an		
L	2			
M	3	RE : Bilan des observations automnales		
M	4		1	
J	5	RM : Les nouveaux genres de bolets	2	RM : Les risq
V	6		3	
S	7		4	
D	8	SB : Le jardin Hanbury	5	SM : Le pon
L	9		6	
M	10		7	RE/RB : Le Cos
M	11		8	
J	12	Galette des rois	9	
V	13		10	
S	14		11	
D	15		12	SB : La promenade du
L	16		13	
M	17	RG : Seul sur Mars	14	
M	18		15	
J	19		16	
V	20		17	
S	21		18	
D	22	SL : Saint Jeannet	19	SG : Le volcan de Bi
L	23		20	
M	24		21	RG : Présentation
M	25		22	
J	26		23	
V	27		24	
S	28		25	
D	29		26	SL : Les bo
L	30		27	
M	31		28	

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

PREMIER TRIMESTRE 2017

FEVRIER		MARS	
			D
			L
			M
	1		M
ues de confusions	2	RM : Regard sur les ascomycètes	J
	3		V
	4		S
nt des Tamarins	5	SM : Le Dramont	D
	6		L
sta Rica (2° partie)	7	RE : Balade naturaliste à Gréolières les Neiges	M
	8		M
:	9	RB : Flore et faune des mares temporaires du Var	J
	10		V
	11		S
u Paillon (la coulée verte)	12	SB : La petite Afrique (Beaulieu-sur-Mer)	D
	13		L
	14		M
	15		M
	16		J
	17		V
	18		S
ot et Villeneuve-Loubet	19	SG : Les gorges de Daluis	D
	20		L
générale des Canaries	21	RG : Les mines d'or de Rosia Montana	M
	22		M
	23		J
	24		V
	25		S
erges du Loup	26	SL : Le Parc de San Peyre et le rocher des pendus	D
	27		
	28		
	29		

gologie - G = géologie - L = lichénologie - M = mycologie - O = ornithologie

LE PROGRAMME DES SECTIONS

BOTANIQUE

RÉUNIONS

A 20h30 le 2^e jeudi du mois (sauf exception), 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 janvier : **Galette des rois.**

Mardi 7 février : **Réunion commune avec l'entomologie : voir ci-contre.**

Jeudi 9 mars : **Mares temporaires du Var avec leur flore et leur faune rares et spécifiques par Marc Bottin**

On nomme « mares temporaires » des écosystèmes occupant, dans la région méditerranéenne, des biotopes périodiquement inondés et composés de groupements végétaux bas où se développent de petits invertébrés. Les biotopes de ces mares sont des dépressions de superficie et de profondeur variables inondées de la fin de l'automne à la fin du printemps par de l'eau douce et s'asséchant en été.

SORTIES

Pour ce trimestre, pas de premier rassemblement ; toutes les sorties ayant lieu à Nice ou vers l'est, les rendez-vous se feront directement sur place.

Dimanche 8 janvier : **Jardin Hanbury (Vintimille, Italie)**

Cela fera maintenant 7 ans que nous avons visité pour la dernière fois ce splendide jardin botanique anglais d'Italie, non loin de la frontière.

Rendez-vous à 10 h 30 devant l'entrée du jardin (stationnement possible dans les rues alentour). Autoroute direction Gênes, sortie Menton. Descendre jusqu'au centre-ville, puis à gauche bd. de Garavan, direction Vintimille. Le Jardin Hanbury est à environ 2 km de la frontière, à droite. Adresse : 43 corso Monte-Carlo, La Mortola. Il est aussi possible de sortir de l'autoroute à Vintimille et de revenir sur ses pas par la nationale, direction Francia, corso Francia, tunnel, puis corso Nizza. Ou par la moyenne corniche (M6007), compter environ 2 h de Nice ouest. Entrée : 7,50 € par personne ; tarif groupe (20 personnes minimum) : 6 € par personne.

Dimanche 12 février : **La Promenade du Paillon, dite « coulée verte » (Nice)**

Un voyage botanique à travers les continents....

Rendez-vous 10 h à Nice, jardin Albert 1^{er}, devant le bassin circulaire (Fontaine des 3 Grâces, côté av. de Verdun). Possibilité de stationnement aux parcs relais du tramway ou gratuitement sur la Prom' et accès soit en tramway soit en bus.

Dimanche 12 mars : **La Petite Afrique (Beaulieu-sur-Mer)**

Rendez-vous à 10 h sur le parking du jardin botanique St. Michel.

De Nice par la grande corniche : bd. de Riquier, bd. de l'Observatoire, route de la Grande Corniche jusqu'au col des 4 chemins. Là continuer tout droit, direction La Turbie / Eze le col, M2564, av. de la Condamine. Puis prendre à droite à St. Michel, direction Eze village / St. Michel, M34, av. Olivula. Au 1^{er} carrefour tourner à gauche et se garer face au jardin botanique St. Michel.

La liste des sorties Botanique des 20 dernières années est disponible sur le site de l'AN-NAM. Merci à Pierre Sevin de nous proposer cette rétrospective des activités de la section....

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 3 janvier :

En ce début d'année, faisons, comme souvent, un **bilan de nos observations automnales et hivernales**. Ce sera aussi l'occasion de présenter un résumé des études réalisées récemment en **Principauté de Monaco** : de l'entomologie quasi urbaine, mais riche en découvertes ...

Mardi 7 février : Réunion commune avec la Botanique : **Costa Rica, 2^o partie**

Deuxième volet du compte-rendu des observations naturalistes réalisées en été 2014 au Costa Rica. Après les insectes, dont il a été question en décembre, Robin Duborget nous présentera un panorama plus général de la faune et de la flore (oiseaux, reptiles, amphibiens, mammifères, orchidées, etc). Les stars invitées se nomment Quetzal, Paresseux, Fer de lance, Singe Hurlleur ... sans oublier évidemment la célèbre Grenouille aux Yeux Rouges, emblème du pays. Tout ceci nous sera présenté dans le cadre d'une thématique particulière: la protection de la biodiversité en milieu tropical.

Mardi 7 mars : **Balade naturaliste dans le secteur de Gréolières - les - Neiges** par Jean-Pierre Fromentin

Jean-Pierre Fromentin continue de nous faire découvrir les richesses naturalistes de notre arrière-pays. Après les Plateaux de Calern et Caussols l'an dernier, il nous emmène ce soir dans un autre secteur calcaire remarquable : les environs de Gréolières - les - Neiges. Avec le Cheiron en toile de fond (l'un des hauts sommets les plus proches de la Méditerranée), cette zone recèle des biotopes d'un très grand intérêt faunistique et floristique que Jean-Pierre Fromentin a beaucoup exploré ces derniers temps et dont il va nous livrer les secrets, avec son enthousiasme habituel. Une belle soirée d'entomologie régionale en perspective !



Crique Hérison à Gréolières-les-Neiges. Photo J.-P. Fromentin

GÉOLOGIE

CONFÉRENCES

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

Mardi 17 janvier : “Seul sur Mars” : Une invitation à l’exploration de la Planète Rouge par Cédric JACOB, Docteur en astrophysique et animateur de l’association d’astronomie de l’Université de Nice Sophia-Antipolis (AQUILA).

Pourquoi et comment explorer la planète rouge ? Du rêve à la réalité, quels sont les enjeux de l’exploration de martienne ? L’idée que nous nous en faisons est-elle fidèle aux possibilités technologiques ?

Au-delà des ressources que le sol martien renferme, qu’elles soient matérielles ou scientifiques, le premier pas d’un homme sur Mars représente un point de départ pour l’exploration habitée du système solaire. Cette prouesse est-elle d’ores et déjà réalisable ? Quelles sont les difficultés actuelles, sur le plan technique, qui se dressent devant la réalisation d’un tel projet ?

L’exposé se déroulera en quatre grandes parties :

- 1- généralités sur la planète Mars
- 2- l’exploration moderne de la planète Mars, résultats et perspectives
- 3- l’exploration humaine de la planète Mars, motivations
- 4- le film « seul sur Mars » : une invitation à redécouvrir la planète Mars

L’actualité des rovers Opportunity et Curiosity sera également présentée et commentée au cours de cette conférence, ainsi que les perspectives les plus réalistes à l’heure actuelle concernant l’envoi d’une mission habitée vers la planète Mars en juin 2035 et retour de l’équipage en 2036.

Mardi 21 février : Présentation générale des Canaries par Annie COUTOR.

Origine et permanence du volcanisme. Morphologie et évolution des volcans – Construction/destruction. Composition des laves

Puis le diaporama s’attardera plus précisément sur Lanzarote, La Palma et Ténérife

Mardi 21 mars : Les mines d’or de Rosia Montana (Transylvanie, Roumanie) par Pierre ROSTAN ingénieur géologue MINE & AVENIR.

Avec près de 300 t d’or et 1600 t d’argent, le plus grand gisement aurifère européen se situe dans une vallée reculée des Carpathes et a fait l’objet ces dernières années d’un projet de mise en valeur par une société canadienne. Exploité depuis plus de 2000 ans, les travaux des mineurs daces et romains s’y sont développés en un très vaste réseau de galeries et de chambres souterraines de plusieurs dizaines de kilomètres dont le dégagement et l’étude archéologique, entrepris en vue de sa valorisation avec ouverture au public d’une partie du site minier, se trouvent aujourd’hui arrêtés par suite de l’abandon du projet.

SORTIES (départ de Valrose à 8 h.)

Dimanche 19 février : Le volcan de Biot et Villeneuve-Loubet.

Second rdv 9 h, à Villeneuve-Loubet, parking du cimetière des Fabrégouriers.

Découverte d’un bel ensemble volcanique et réponses aux questions : Quel type de volcan? pourquoi est il apparu? il y a longtemps? faut-il craindre son réveil?

Dimanche 19 mars : Les Gorges de Daluis.

Second rdv 10 h, au Pont de Berthéou, à 3km de Daluis en direction de Guillaumes (c’est le 1^{er} pont en entrant dans les roches rouges). Ce site, qui est exceptionnel par sa couleur, sa morphologie, l’aspect de ses roches, et sa minéralogie, a été classé en Réserve régionale.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

Attention : en raison de la fermeture du parking du boulevard Gorbella, les RDV auront lieu sur le parking de substitution mis à la disposition des usagers sur l'ancien terrain de football Gorbella. L'entrée se fait uniquement par l'avenue du Ray.

Arrêt tramway : Le Ray ou Comte de Falicon. Départ 8h30

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

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

Notre Association organisera du 1 au 7 octobre 2017 la session d'été de l'Association Française de Lichénologie, les participants seront logés au Bélambra de la Colle sur Loup.

Le thème de cette session sera principalement les lichens marins et maritimes des Alpes-Maritimes, en conséquence, nos sorties jusqu'à juin 2017 se feront sur le choix des lieux d'excursion que nous proposerons.

Par ailleurs vous pouvez proposer des sites, toutes les propositions seront prises en compte, celles-ci seront les bienvenues, visitées et l'objet de sorties pour le premier semestre 2017.

Dimanche 22 janvier : Saint Jeannet

2^{ème} RDV 9h30 parking à l'entrée du village de Saint Jeannet

Cette balade va vous permettre de voir deux grandes bergeries : la première, le Jas Jausserand, encore en service et la deuxième, le Jas de Barrière, en ruine, datée de 1700.

Nous découvrirons des Lichens saxicoles calcicoles, et corticoles sur les feuillus.

Dimanche 26 février : Les berges du Loup

2^{ème} RDV 9h 30 parking 100 m après camping « Les Rives du Loup » sur la D6 entre la Colle sur Loup et Pont du Loup.

Les berges du Loup sont un site remarquable pour recherche de lichens corticoles, le milieu boisé et humide contribue à leur présence.

Dimanche 26 mars : Le parc de San Peyre et le Rocher des Pendus.

2^{ème} RDV 9h45 parking près du château de la Napoule (plage de la Raguette).

Prospection du site du rocher des Pendus et du parc départemental de San Peyre.

ORNITHOLOGIE

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

La section Ornithologie vous propose d'observer les oiseaux de la Réserve Ornithologique de l'embouchure du Var. Accès par le parking sud de Cap 3000 (angle sud-est, sur la berge du Var) à St. Laurent du Var.

Rencontres enrichissantes et découvertes toujours renouvelées avec :

- Les oiseaux sédentaires : Canard colvert, Gallinule poule d'eau, Laridés.
- Les hivernants qui restent dans notre région pour y passer la saison froide : Hérons, Foulques, Sarcelles, Râles d'eau, Bécassines, Martin-pêcheur et autres passereaux.
- Puis, dès la fin février, début mars, les premiers migrateurs : Echasses blanches, Bécasseaux, Chevaliers, Sarcelles d'été, Marouettes, Huppés, Hirondelles.

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 5 janvier : Les nouveaux noms de genres des bolets.

Après un tour de table des champignons frais que nous espérons encore avoir pu trouver dans la semaine, nous allons vous initier aux changements de nomenclature de plus en plus fréquent en mycologie comme en botanique d'ailleurs. Dans la famille des boletales seuls les cèpes gardent *Boletus* comme nom de genre. Tous les autres bolets au sens large sont maintenant répartis dans des genres nouveaux qu'il nous faudra bientôt connaître pour ne pas être surpris à la lecture des nouveaux ouvrages de mycologie.

Jeudi 2 février : Les risques de confusion en mycologie.

A l'attention des nouveaux adhérents et pour rafraîchir la mémoire des anciens, il est bon de revenir régulièrement sur ce sujet et montrer qu'il faut toujours être vigilant lorsque l'on cueille des champignons pour sa consommation, car les risques de confusion sont nombreux.

Jeudi 2 mars : Regard sur les ascomycètes.

Voici un monde que nous n'avons pas trop l'habitude d'étudier, car en dehors des truffes et des morilles les espèces sont souvent très petites et passent donc inaperçues. C'est pourtant un monde fascinant qui mérite d'être regardé de plus près. Nous allons aborder ce sujet et vous montrer en photos les plus spectaculaires représentants de cet immense groupe.

SORTIES

ATTENTION : départ du parking du stade du Ray, entrée à 200 m de la place Fontaine du Temple sur l'avenue du Ray, près des arrêts de bus Gravier, pour les sorties normales .

Dimanche 1er janvier : Jour de l'an, pas de sortie.

Dimanche 5 février : Le pont des Tamarins.

En hiver les sorties mycologiques ne sont pas faciles à programmer. S'il n'y a pas eu de fortes gelées les bois bordant la Brague peuvent encore renfermer des champignons et nous procurer des surprises, aussi nous vous proposons de nous retrouver là-bas vers 10 h ou de partir avec nous à 9 h du parking du Ray.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0347766 y=4832682, Lat/long N 43° 37' 51" E 7° 83' 48".

Dimanche 5 mars : Le Dramont.

Dans cette région qui n'a plus reçu notre visite depuis près de 10 ans, pourquoi ne pas aller voir si des champignons pré - printaniers daignent apparaître ?

Départ de Nice à 9 h ou rendez-vous sur le parking du débarquement à 10 h 30.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0325463 y=4809454, Lat/long N 43° 45' 03" E 6° 50' 39".

Louis Gilli, secrétaire général

53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice

04 83 50 73 44 - lougil702@gmail.com

Jean-Louis Raffaghello, secrétaire adjoint

68 boulevard Jean Behra, 06100 Nice

04 89 24 59 81 - jlra@club-internet.fr

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