

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 2018

Voici la rentrée et la reprise de nos activités habituelles.

La météo est vraiment fantastique ces dernières années : après un été extrêmement sec en 2017 qui nous a obligé, ainsi qu'à la plupart des sociétés mycologiques de France, à annuler les journées d'exposition, nous avons cette année un printemps et un été très arrosé qui ont vu apparaître des champignons à une date inhabituelle .

Nous espérons que l'automne sera normal et permettra de tenir notre :

*50^e Salon du Champignon et des Plantes Sauvages,
les 27 et 28 octobre 2018,
au Parc Phœnix
Ouverture du public de 9 h à 18 h*

Une autre date phare pour notre association est le :

*34^e Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées,
Les 17 et 18 novembre 2018,
toujours dans la salle Émeraude du Parc Phœnix.
Ouverture au public de 9 h 30 à 18 h 30.*

Divulgez ces dates autour de vous et venez nombreux nous soutenir .



Information sur le local bibliothèque de l'ANNAM

Depuis sa fondation en 1911 à l'initiative du Commandant Eugène Caziot, du géologue Eugène Maury et de l'avocat Pierre Isnard, l'ANNAM a réuni par voies d'échanges avec plus d'une centaine de sociétés scientifiques et grâce à des acquisitions régulières, une importante bibliothèque.

Localisée tour à tour dans des appartements ou à l'arrière de brasseries, elle intégrera par la suite la Faculté des Sciences (parc Valrose).

En 1980, nous rejoignons le local actuel de la rue de la République mis gratuitement à la disposition de l'association par la ville de Nice (municipalité de Jacques Médecin) sous le couvert du muséum d'Histoire naturelle.



En 1999, pour se mettre en conformité avec la législation, le statut du local évolue. Aux termes d'une convention d'occupation précaire, le local nous est donné en location (prix modéré au regard de sa situation) pour une durée de 12 ans, convention reconduite ensuite tacitement dans les mêmes conditions.

En novembre 2017, puis en juillet 2018, la ville nous notifie la résiliation de l'occupation de ce local car l'immeuble, dans son intégralité, fait l'objet d'un projet de cession. De ce fait, nous sommes à la recherche de nouveaux locaux.

La ville procède en parallèle à des recherches en vue de nous relocaliser. Plusieurs réunions se sont déroulées ces derniers mois notamment avec le directeur des musées de Nice car notre souhait serait d'intégrer le muséum d'Histoire naturelle (notre siège social) avec qui nous entretenons d'étroites relations.... depuis 1911 (le commandant Caziot premier président de l'ANNAM de 1911 à 1918 était également directeur du muséum).

A ce jour, nous restons dans l'attente d'une décision que nous espérons favorable.

Nice le 20 août 2018

G. Mari

Exposition

Les 22 et 23 septembre 2018, l'Association Botanique et Mycologique de la Siagne sera heureuse de vous accueillir pour la visite de sa traditionnelle exposition Champignon et fruits sauvages à l'espace Saint Jean de la Roquette sur Siagne.

Renseignements sur le site de l'association : www.abms06jb.info

Sorties du mercredi

Durant toutes l'année si la météo le permet, des sorties sont organisées tous les mercredis, sous l'impulsion de Jacques Faleguerho. Elles prennent la journée et permettent aux participants d'accroître leurs connaissances dans tous les domaines couverts par l'association avec la présence d'adhérents ayant de bonnes connaissances en botanique, géologie, entomologie, mycologie etc...

Le but n'est pas de faire des randonnées pour marcher, mais d'aller observer la nature. Les renseignements sur la sortie de la semaine sont envoyés par mail ou SMS aux participants par Jacques. Il y a un point de rendez-vous pour le départ et favoriser le co-voiturage ainsi qu'un second rendez-vous sur le lieu de la sortie.

Pour y participer il suffit de prendre contact avec Jacques : faleguerho.jacques@orange.fr, ou portable : ?

Sorties hors dernier trimestre

Botanique

Dimanche 9 septembre :

Belvédère (Vésubie), Les Terres Rouges

Rendez-vous à 10 heures, place des Tilleuls à Belvédère – GPS : N 44.0152 / E 7.32

Mycologie

Dimanche 16 septembre :

Le bois noir à Beuil - Les Launes

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

Pique-nique annuel de l'ANNAM

Cette année il a lieu aux Launes. Et c'est toujours avec un grand plaisir que les participants, dans la bonne humeur et la convivialité ont partagé leurs spécialités culinaires ou apéritives. Merci à tous.



Photo de Christine Robinet

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 migrateurs 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'Etang de Vaugrenier et à l'Etang 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



VILLE DE NICE



ANNAM : L'AGENDA DU

		OCTOBRE		NOVEMBRE
D			4	SM : Bois du Def
L	1		5	
M	2	RE : Répartition papillons de jour du 06	6	RE : Réunion
M	3		7	
J	4	RM : Champignons des Pyrénées.	8	RB : Les fabacées
V	5		9	
S	6		10	
D	7	SB : Peira Cava	11	SB : Les rives
L	8		12	
M	9		13	
M	10		14	
J	11	RB : Nos découvertes estivales	15	
V	12		16	
S	13		17	Salon des Minéraux, I
D	14	SB : Vence, le Plan des Noves	18	
L	15		19	
M	16	RG : L'unité de la Garde Freinet et orientale	20	RG : Les ammon
M	17		21	
J	18		22	
V	19		23	
S	20		24	
D	21	SG : Les Maures (n° 2)	25	SL : Bois d
L	22		26	
M	23		27	
M	24		28	
J	25		29	
V	26		30	
S	27	Salon du Champignon et des Plantes Sauvages		
D	28	SL : Coursegoules		
L	29			
M	30			

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

QUATRIÈME TRIMESTRE 2018

NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
Champs de Caillan (Var)	2	SM : Le pont des Tamarins	D
	3		L
Année de rentrée	4	RE : Randonnées naturalistes printanières à Ténérife	M
	5		M
Alpes-Maritimes	6	RM : ?	J
	7		V
	8		S
du Var inférieur	9	SB : Les Gorges du Blavet (Var, 83)	D
	10		L
	11		M
	12		M
	13	RB : Les fabacées des Alpes-Maritimes (suite)	J
	14		V
Fossiles et Pierres taillées	15		S
	16		D
	17		L
mines hétéromorphes	18	RG : Biot et le label UNESCO Géopark, pourquoi et comment ?	M
	19		M
	20		J
	21		V
	22		S
de la Garoupe	23		D
	24		L
	25		M
	26		M
	27		J
	28		V
	29		S
	30		D
	31		

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

LE PROGRAMME DES SECTIONS

BOTANIQUE

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.

RÉUNIONS

Jeudi 11 octobre : Nos découvertes estivales

1 - Partageons les photos de nos excursions botaniques de l'été, dans le cadre de l'ANNAM ou lors de nos vacances....

2 - Préparation du Salon du champignon et des plantes sauvages (27-28 octobre) : nous recherchons toutes les bonnes volontés pour l'installation et la présence au stand de botanique durant ces deux jours.

Jeudi 8 novembre : Les fabacées des Alpes-Maritimes (collectif)

Anthyllis ou Astragale : comment les reconnaître ?

Jeudi 13 décembre : Les fabacées des Alpes-Maritimes (suite)

Lotus, Coronille, Hippocrepis, etc. , d'autres grands genres à différencier.

SORTIES

Le deuxième dimanche du mois. Pas 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 pour chaque sortie. Coordonnées GPS des rendez-vous : reporter les données (en décimal) par exemple sur le site <http://www.torop.net/coordonnees-gps.php> et valider.

Dimanche 9 septembre (rappel) : Belvédère (Vésubie), Les Terres Rouges

Rendez-vous à 10 heures, place des Tilleuls à Belvédère.

Environ 1 heure de route depuis Nice Ouest, D6202, vallée de la Vésubie.

– GPS : N 44.0152° / E 7.32°

Dimanche 14 octobre : Vence, le Plan des Noves

Rendez-vous à 10h sur le parking du parc, sur la route du col de Vence, direction Coursegoules, à droite après le ranch et l'auberge St. Barnabé. Moins d'1 heure de Nice Ouest.

– GPS : N 43.7585° / E 7.0868°

Dimanche 11 novembre : Les rives du Var inférieur

Nous irons explorer les abords du fleuve dans sa partie aval.

Rendez-vous 9h30 sur le parking de Carrefour Lingostière (D6202), angle nord-ouest, face à la station service. – GPS : N 43.7305° / E 7.1860°

Dimanche 9 décembre : Les Gorges du Blavet (Var, 83)

Rendez-vous à 10h au parking des Gorges du Blavet.

Par l'autoroute, sortie 37 Roquebrune / Puget-sur-Argens, direction Roquebrune / Le Muy (RN7) ; prendre à droite direction La Bouverie, puis à droite direction Bagnols-en-Forêt (D47). Le parking est à droite, à 4 km environ du dernier embranchement (« piste de Bayonne »). Environ 1 heure de Nice. – GPS : N 43.5289° / E 6.6549°

Salon des Champignons et des Plantes Sauvages les 27 et 28 octobre 2018.

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 2 octobre : Réunion de rentrée

C'est maintenant devenu traditionnel : lors de cette réunion de rentrée, chacun peut apporter et présenter ses images ou échantillons obtenus au cours du printemps et de l'été. N'hésitez pas à participer !

Mardi 6 novembre : Randonnées naturalistes printanières à Ténérife par F. Billi

Ténérife et les autres îles Canaries sont célèbres, notamment, pour leur faune et leur flore remarquables, caractérisées par un endémisme très important. C'est aussi un haut lieu de la randonnée pédestre, dans des paysages souvent spectaculaires. Nous en aurons un aperçu grâce à des images réalisées essentiellement lors d'un séjour en avril 2018.

Si certains possèdent des photos concernant la biodiversité canarienne, qu'ils n'hésitent pas à les apporter aussi, elles seront les bienvenues.



Euchloe eversi, une piéride endémique de l'île de Ténérife

Mardi 4 décembre : Joss Deffarges nous propose un diaporama centré la reproduction animale. Il présentera des images de parades nuptiales et de différentes étapes de la reproduction chez des espèces très variées mais toujours observées dans les Alpes-Maritimes. Une soirée de zoologie générale et régionale, forcément très instructive.

Vous pouvez avant de partir, et ceci est valable pour les manifestations de toutes les sections, aller voir à la première page de notre site <http://www.asnatnic.fr> si il y a annulation ou modification (sous réserve que Jean-Louis Ragffaghello, l'administrateur du site ait été prévenu par le responsable de section).

Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 16 octobre : **L'unité de la Garde Freinet et orientale** par Jean VERMEULEN, docteur en Géologie.

Cette conférence prépare l'excursion consacrée à l'observation pétrographique de quelques roches magmatiques et métamorphiques de l'unité de La Garde Freinet et des unités orientales du massif des Maures. Elle débute par l'observation du granite du Plan de la Tour, dans la carrière du Reverdi puis aux environs de La Croix Valmer pour observer des roches métamorphiques (Serpentinite, Amphibolites, Leptynites, Gneiss) et magmatiques (Gabbro). Des précisions sur les origines de ces différentes roches seront données. L'excursion se terminera en bord de mer, près de Grimaud, par l'observation du granite de Camarat et d'orthogneiss.

Mardi 20 novembre : **Les ammonites hétéromorphes** par Laurent PAIX.

Au cours de leur évolution les ammonites n'ont pas toujours conservées une forme parfaitement spiralée, certaines ont adopté une morphologie plus complexes, ce sont les hétéromorphes. Leur rareté et leur esthétique en font des pièces très prisées des collectionneurs. Nous allons parcourir le monde afin de découvrir les plus beaux spécimens, sans oublier les célèbres "Déroulées" du sud de la France.

Mardi 18 décembre : **Biot et le label UNESCO Géopark, pourquoi et comment ?** par Brigitte ROLLIER, Ex-Directrice du Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, Géologue, auteure de nombreux ouvrages d'Histoire Naturelle.

L'histoire géologique de Biot est particulièrement remarquable; elle est à l'origine de la mise en place de gisements diversifiés dont certains ont déterminé l'histoire de la commune notamment celle liée à l'industrie de la poterie.

Les lieux patrimoniaux liés à l'exploitation du sous sol (terres à jarres, sables, cinérite, etc) sont en train de disparaître avec leurs savoir-faire associés et avant qu'il ne soit trop tard un travail d'inventaire systématique, de hiérarchisation et de classement des sites serait un bon préalable pour ouvrir la réflexion sur la création d'un Géopark. Il s'agit d'engager une démarche de patrimonialisation incluant patrimoine géologique, hydrologique et activités humaines pour protéger ces derniers témoignages et les sites paysagers associés.

Le label Geopark mondial UNESCO est attribué par l'UNESCO et le réseau mondial des Geoparks à un territoire présentant un patrimoine géologique remarquable. Il consacre une démarche ambitieuse portée par un territoire et tous ses représentants : élus, associations, habitants. Le label s'appuie sur trois piliers : préservation, éducation et tourisme durable et peut être un instrument de réflexion et de développement pour tout un territoire.

SORTIES (départ de Valrose à 8 h.)

Dimanche 21 octobre : **Les Maures N°2** par Jean Vermeulen, docteur en Géologie.

Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées les 17 et 18 novembre 2018.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

Les RDV 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. 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.

Départ 8h30

Dimanche 28 octobre:

Coursegoules

2^{ème} RDV 9h30 Coursegoules : croisement entre D2 et D8

Départ de la borne N°17, direction l'Autreville, visite et prospection de la hêtraie située dans les vallons du Taillet et de Vespluis. Présence de nombreux lichens corticoles indicateurs de forêt primaire.

Au retour si possible nous irons voir la cuve et la milliaire de l'Autreville.

Dimanche 25 novembre :

Bois de la Garoupe

2^{ème} RDV 9h30 Chapelle de la Garoupe, Cap d'Antibes

Le matin, bois de la Garoupe à la recherche des lichens décrits lors de la sortie A.F.L. de 2017 soit entre autres : *Julella myrticola*, *Toninia episeima*, *Coenogonium tavarasianum*, etc.

L'après midi , plage de la Garoupe pour retrouver les lichens saxicoles comme : *Caloplaca navasiana*, *Caloplaca calcitrata*, *Myriolecis bandolensis*, *Myriolecis congesta*, *Opegrapha durieui*, etc.

Importance alimentaire des Lichens :

Il existe de nombreuses références locales ou régionales de l'utilisation des lichens comme aliments. L'exemple le plus ancien que l'on puisse relater à ce sujet est tiré de la Bible. La Manne providentielle qui a sauvé les Hébreux de la famine lors de leur traversée du désert serait un lichen dénommé *Rhizoplaca esculenta*. Cette espèce, semi-fruticuleuse, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, se présente sous forme de petites boules de couleur grise, facilement emportées par le vent. On l'inclut pour cette raison, dans le groupe des « lichens vagabonds » traduction littérale du mot allemand « *Wanderflechten* ». Le terme de Manne tireait son origine du mot hébreux « *Manhou ?* » c'est-à-dire : « qu'est-ce ? » exclamation qui aurait été prononcée par les Israéliens découvrant ce lichen à la surface du sol.

Certaines espèces, comme la « Mousse d'Islande » (*Cetraria islandica*), entrent dans l'alimentation des Lapons sous forme de farine ou préparée en bouillie. Chez nous on utilise parfois cette farine de valeur énergétique satisfaisante en pâtisserie ou pour la fabrication de pain pour diabétiques. A la fin du siècle dernier (XIXe), les botanistes allemands préconisaient pour leur pays la récolte et l'importation de lichens pour la consommation. Louis Muller, dans un numéro de « La Science et la Vie » des dernières années du XIXe siècle, souhaitait que la proposition allemande soit retenue pour les animaux. Ses propos méritent d'être rapportés : « Il y eut, voilà quelques 23 années, dans l'ouest et le nord-ouest de la France, une période de sécheresse terrible. Sur les plateaux du Pays de Caux et du Vexin, et jusque dans les vallées, on ne pouvait plus nourrir les bestiaux. Le fait peut se reproduire, il est même vraisemblable qu'il se reproduira. Les lichens qui tapissent les arbres et souvent le sol de nos forêts et de nos landes seraient, en semblable occurrence, un assez sérieux élément de ressources pour les campagnes ».

Les « tripes de roches » (*Umbilicaria sp*) sont consommées actuellement au Japon, soit crues en salade, soit cuites dans la graisse. Aliments exquis, les *Watakes* japonais sont des lichens très appréciés des gourmets.

Extrait du Guide des Lichens par Ch. Van Haluwyn, M. Lerond éditions Lechevalier 1993

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 4 octobre :

Champignons des Pyrénées.

Les **XXXII^{es} journées mycologiques de la FAMM** (Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes), dont l'ANNAM fait partie couplées avec les **XXV^{es} journées de la CEMM** (Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne) ont eu lieu du 17 au 22 septembre 2018 à Latour de Carol (66 - PO). Nous allons présenter les champignons vus lors de cette session et parler de l'organisation du salon du champignon.

Jeudi 1^{er} novembre :

Jour férié.

Jeudi 6 décembre :

Incertitude

L'immeuble qui abrite la bibliothèque, la permanence de l'AMMAM a été mis en vente par la maire de Nice et en fin d'année nous savons pas si nous pourrions toujours utiliser ce local pour les réunions mycologiques.

SORTIES

Pas de départ de Nice pour ce trimestre : organisez par vous-même le co-voiturage.

Dimanche 16 septembre :

Le bois noir

Lors d'une sortie dans cette région en août nous avons vu d'intéressantes espèces de champignons, pourquoi ne pas y retourner en septembre avant les premières gelées pour une prospection plus approfondie ?

Second RDV sur le parking du télésiège des Éguilles à Beuil-Les Launes .

Coordonnées GPS : N 44,08163 / S 6,95614.

Dimanche 7 octobre :

Peira Cava.

Comme il y a deux ans l'ANNAM participe à la fête du champignon en animant une sortie sur le terrain le matin et une exposition des espèces récoltées l'après-midi.

Rendez-vous à la Cabanette à 9 h. Coordonnées GPS : N 43,91490 / S 7,35283.

Dimanche 14 octobre :

Utelle.

Nous allons comme en 2016 aider la municipalité à organiser une journée du champignon. Pour les personnes intéressées rendez-vous sur place à ?

Coordonnées GPS : Lat/long N 43,91695 / E 7,24788.

Dimanche 11 novembre :

Bois du Defens.

Sous la conduite de Jean-Louis Besson nous allons au bois du Defens de Callian (var).

Rendez-vous et coordonnées GPS : ?

Dimanche 2 décembre :

Le pont des Tamarins.

Rendez-vous sur place à 10 h. Coordonnées GPS : Lat/long N 43,630433 / E 7,063166.

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