

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

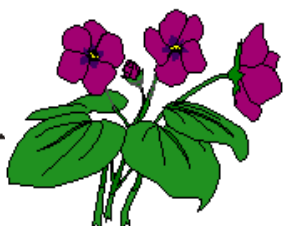
Local bibliothèque : 12 avenue de la République - 06300 NICE

1^{er} TRIMESTRE 2013

*Le Président de votre association ainsi que tous les membres
du bureau ont le plaisir de souhaiter une*



*Que 2013 vous apporte joie, bonheur, santé et le plaisir de
vous investir davantage dans l'ANNAM en participant aux
réunions, sorties et différentes manifestations que nous vous
proposons en y mettant tout notre cœur.*



INFORMATIONS

Les champignons de Paris permettraient-ils un jour de faire avancer nos véhicules ?

Le décryptage du génome du champignon de Paris *Agaricus bisporus* a mis en évidence ses enzymes qui lui permettent de dégrader les litières forestières pour se nourrir. Ce génome composé de 30 millions de paires de bases possède un arsenal complet d'enzymes de dégradation performantes. Alors que les champignons dégradant le bois n'en ont que deux ou trois, le champignon de Paris est riche de cellulases, de polysaccharide-lyases et de pas moins de 24 formes d'une peroxydase spécifique permettant l'oxydation de la matière par le biais de la production d'eau oxygénée. Pourtant, incapable de pousser sur le bois mort, ce champignon ne se sert pas de toute sa richesse enzymatique et l'homme, lui, pourrait en tirer profit.

Les enzymes découvertes vont intégrer les bases de données dans lesquelles les chercheurs puisent pour créer des cocktails facilitant la transformation de la biomasse en carburants de seconde génération. En effet la lignocellulose, qui est le composé organique le plus abondant sur Terre, pourrait devenir un biocarburant, à condition de savoir dégrader le bois pour permettre à des bactéries et à des levures de faire fermenter les sucres contenus dans la cellulose et fabriquer ainsi de l'éthanol. Les enzymes du champignon de Paris pourraient bien faire ce travail.

Extraits d'un article de Loïc Chauveau paru dans Sciences et Avenir de décembre 2012

Plantes vasculaires en voie de disparition ?

Au moins 513 espèces sur les 44000 espèces végétales présentes en France, sont menacées de disparition. Au rang des principales menaces figurent la destruction et la modification des milieux naturels avec en particulier le drainage des zones humides. Voir : <http://2doc.net/gomp8>

PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE

12, avenue de la République - 06300 Nice

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 15 h à 17 h 30

Deuxième samedi du mois de 15 h 30 à 17 h 30

Tél. 04 93 56 17 19

Site : www.asnatnic.fr ou asnatnic.fr

E-mail : contact.ANNAM@asnatnic.fr

RAPPEL COTISATION

Valable du 1^{er} septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 28 € par personne ou de 14 € 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

Le programme ne sera plus adressé aux personnes non à jour de leur cotisation.

DIVERS

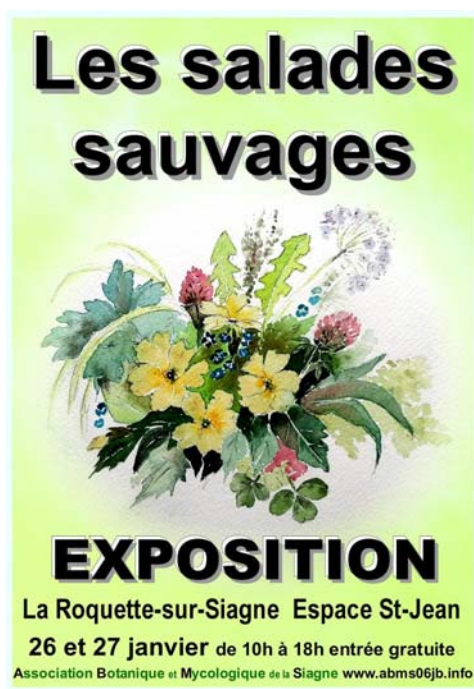
Exposition : les salades sauvages

L'ABMS organise chaque année de très jolies expositions de botanique ou de mycologie. Les 26 ou 27 janvier, ne manquez pas de venir admirer celle dédiée aux salades sauvages en allant à l'Espace St-Jean de la Roquette-sur-Siagne (contact : J. Bossu au 04 93 42 34 81).

Foires et marchés de la truffe

De nombreuses municipalités proposent des foires de la truffe. Le 17^e marché de Grasse et du Rouret est à voir. Un dossier de presse donnant le programme ainsi que des indications sur le décryptage récent du génome de la *Tuber melanosporum* est accessible en regardant : www.clubpresse06.com/wp-content/uploads/2012/11/dossier-de-presse-web.pdf

Le 27 janvier il y a aussi des manifestations trufficoles à Villeneuve-Loubet et à Aups.



Conférences à la Maison de l'Environnement de Nice

Pour connaître l'agenda des conférences programmées, consulter le site : <http://www.nice.fr/Environnement/Maison-de-l-environnement/Planning-d-activites>

GALETTE DES ROIS

Jeudi 17 janvier 2013 à 20 h 30, salle Bottero

Vous êtes conviés à venir déguster la traditionnelle galette des rois en compagnie des membres de toutes les sections dans une ambiance de franche convivialité.

Pour y participer, n'oubliez pas de remplir le bulletin qui accompagne ce programme, de l'adresser avec le chèque de réservation libellé à l'ordre de l'ANNAM (6 € par personne) à la permanence (12 avenue de la République, 06300 NICE), ou de vous inscrire auprès des responsables des sections, avant le 10 janvier.

Salon des Minéraux 2012

Le traditionnel salon "Minéraux Fossiles et Pierres Taillées" organisé les 17 et 18 novembre par l'ANNAM a connu un franc succès. Si les visiteurs ont pu y admirer une multitude de spécimens en provenance du monde entier, cette édition a revêtu un intérêt particulier avec la présentation de roches d'origine extraterrestre. En effet après bien des péripéties, notre projet de présenter des météorites d'origines lunaire et martienne a pu être mené à bien grâce à la compréhension de Luc Labenne. Ces spécimens d'une extrême rareté - aucun musée ne propose à ce jour aux visiteurs une météorite lunaire complète - en ont fait rêver plus d'un ...



Luc Labenne face à une météorite

Les conférences sur le thème "Planètes et météorites" ont été assurées par Brigitte Zanda, météoritologue, enseignant-chercheur au Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris), Alessandra Morbidelli, astronome, chercheur à l'Observatoire de la Côte d'Azur (Nice) dont le modèle sur la formation des planètes appelé "Modèle de Nice" fait référence sur le plan international et Eric Lewin, géochimiste et planétologue (Grenoble) qui directement impliqué dans la mission "Curiosity" sur Mars nous a donné les dernières nouvelles de la planète rouge et laissé entrevoir quelques surprises...

Gilbert Mari

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".
- 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.

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux accidents qui pourraient survenir au cours de ses activités aux membres qui s'égèreraient en montagne ou en forêt après abandon du groupe d'étude.

- 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

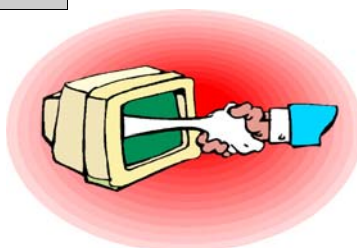
Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice
Lundi, mardi, jeudi, vendredi,
de 15 h à 17 h 30,
et 2^e samedi du mois de 15 h 30 à 17 h 30 .

Tél. 04 93 56 17 19



Muséum d'Histoire Naturelle
 60 boulevard Risso,
 06300, Nice.
 Sur rendez-vous auprès
 de Mme Defay.
 04 97 13 46 80
 joelle.defay@ville-nice.fr

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



ANNAM : L'AGENDA DU

	JANVIER 2013		FEVRIER	
D			3	
L			4	
M	1		5	RE : Entomolo
M	2		6	
J	3		7	RM : Le lang
V	4		8	
S	5		9	
D	6	SM : Le Mont Boron	10	SB : Le
L	7		11	
M	8	RE :Découvertes récentes	12	
M	9		13	
J	10	RB : Soirée conviviale	14	RB : L
V	11		15	
S	12		16	
D	13	SB : Tourrette sur Loup		
L	14		18	
M	15	RG : Karstologie en Sicile	19	RG : La carrière
M	16		20	
J	17	Galette des Rois	21	
V	18		22	
S	19		23	
D	20		24	SL : Parc départem
L	21		25	
M	22		26	
M	23		27	
J	24		28	
V	25			
S	26			
D	27	SL : Mont Bastide		
L	28			
M	29			
M	30			
LEGENDE - S : sortie - R : réunion - B : botanique - E : entomologi				

PREMIER TRIMESTRE 2013

2013	MARS 2013		
	3	SM : Parc de la Valmasque	D
	4		L
gie urbaine (suite)	5		M
	6		M
age mycologique	7	RM : Les principaux genres	J
	8		V
	9		S
Vinaigrier	10	SB : Maure-Vieil	D
	11		L
	12		M
	13		M
es graines	14	RB et RE :Insectes et plantes des tourbières	J
	15		V
	16		S
			D
	18		L
de talc de Trimouns	19	RG : Or et mineurs brésiliens en Guyane française	M
	20		M
	21		J
	22		V
	23		S
ental des Rives du Loup	24	SL : Col de Vence	D
	25		L
	26		M
	27		M
	28		J
	29		V
	30		S
	31		D

e - 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

Réunions mensuelles du 2^e jeudi (salle 3 rue Bottéro)

Venez nombreux, si vous avez des plantes inconnues, n'hésitez pas à apporter éventuellement vos photos et un petit échantillon (sauf plantes rares et protégées) afin que nous puissions les déterminer ensemble.

Jeudi 10 janvier : Soirée conviviale

Après une petite révision du vocabulaire botanique, partons en voyage botanique en partageant nos photos. Si vous n'avez pas pu nommer vos trouvailles, nous chercherons ensemble! Apportez vos clés USB.

Jeudi 14 février : Les graines

Prenons de la graine avec Hélène! Cette soirée sur le thème des graines sera suivie d'une petite projection surprise.

Jeudi 14 mars : Réunion commune botanique/entomologie Voir ci-contre

SORTIES

Rendez-vous à 8 h 45 (départ 9 h) à Saint Laurent du Var, parking sud de Cap 3000.

Rappel important : lors des sorties, nous rappelons que **la cueillette des plantes est strictement interdite** (sauf échantillons éventuels dans un but de détermination), les milieux naturels étant fragiles et de plus en plus menacés. En cas de grosse pluie, la sortie sera annulée.

Dimanche 13 janvier : Tourrettes sur Loup

Second rendez-vous à 10h00 sur le grand parking situé à l'est du village sur la D2210. Nous irons prospecter aux alentours du village.

Dimanche 10 février : Le Vinaigrier.

Second rendez-vous à 10h00 au niveau du parking supérieur du parc, 500 m environ après l'Observatoire.

Dimanche 10 mars : Maure-Vieil

Second rendez-vous à 9 h 45 sur le Parking Géant Casino de Mandelieu, près de la station d'essence.

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 8 janvier : **Présentation de quelques découvertes entomologiques récemment diffusées dans les médias**

Sur une idée de Marcel Bernardini, une partie de la séance sera consacrée à l'exposé de quelques découvertes récentes plus ou moins spectaculaires, touchant au monde des insectes, et ayant récemment eu l'honneur des medias. Toutes les suggestions sont les bienvenues, n'hésitez pas à apporter des documents correspondant à ce thème.



Un représentant de la famille des membracides (*Stictocephala bisonia*)
dont on pense depuis peu qu'ils sont des insectes à 3 paires d'ailes !

Mardi 5 février : **Entomologie urbaine et périurbaine (suite)**

Pour compléter la présentation faite l'an passé, nous montrerons la suite des observations entomologiques réalisées en ville ou dans des zones voisines. Plusieurs entomologistes de l'ANNAM étudient l'entomofaune de leur environnement plus ou moins urbain et anthropisé : ils sont invités à présenter les images ou les insectes préparés résultant de leur travail.

Jeudi 14 mars : **Attention date inhabituelle pour l'entomologie**

Réunion commune avec la section de botanique : Insectes et plantes des tourbières

Une présentation mixte (botanique et entomologique) de ces milieux très particuliers, rares mais quand même présents dans Alpes-Maritimes. Apportez vos images et vos insectes de collection pour illustrer la faune de ces biotopes.

GÉOLOGIE

CONFÉRENCES

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

Mardi 15 janvier :

Karstologie en Sicile : l'antithèse des karsts alpins par Jean-Claude D'ANTONI-NOBECOURT

La Sicile est connue pour son volcanisme, mais elle offre une variété de contextes géologiques qui laisse la part belle aux calcaires et au gypse, dans lesquels des processus karstiques ont créé de nombreuses cavités ; mais la pluviométrie modérée ne justifie pas ces creusements qui répondent à des mécanismes originaux, très différents de ceux du karst classique qui sont pratiquement une constante dans nos Préalpes.

Mardi 19 février :

La carrière de talc de Trimouns par Renaud VERNEIL

Trimouns est la plus grande carrière de talc au monde (400 000 tonnes/an). Ce gisement s'est formé il y a 300 millions d'années dans une faille comprise entre deux masses rocheuses, l'une composée principalement de micaschistes, l'autre de dolomies. Dans cette faille, la roche s'est trouvée broyée par la pression des deux masses permettant ainsi des infiltrations d'eau fortement chargée en magnésium. Ce magnésium s'est lié aux dolomies pour former le silicate de magnésium, c'est-à-dire, le talc. De la même manière, les micaschistes se sont transformés en chlorite.

La présence de terres rares (groupe des lanthanides) permet de trouver à Trimouns des minéraux qui en ont fait sa réputation minéralogique.

Mardi 19 mars :

Or clandestin et mineurs brésiliens en Guyane française par Pierre ROSTAN, ingénieur géologue, bureau d'études géologiques Téthys

La montée régulière des cours de l'or depuis une dizaine d'années attire sur le territoire guyanais une population de mineurs improvisés qui exploite l'or en forêt amazonienne avec une production estimée à 10 t d'or, trois fois supérieure à celle des opérateurs miniers légaux ; l'exploitation, superficielle ou souterraine, s'y déroule avec des moyens artisanaux et fait appel à des techniques parfois plurimillénaires, menée par des mineurs aux modes de vie plus que rudimentaires.

SORTIES

Pas de sorties de prévues pour le premier trimestre de l'année.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

*Départ à 8 h 30 du parking de la Faculté de Valrose
Prévoir pique-nique tiré du sac, loupe, carnet et crayon.*

Attention pour ces sorties hivernales, contacter le responsable au 06 81 15 45 80 en cas de mauvais temps.

Dimanche 27 janvier: Mont Bastide

2^{ème} RDV à 9h15 au Col d'Eze.

L'année dernière la neige avait interrompu notre sortie sur ce site occupé déjà au néolithique, de nombreux lichens terricoles et crustacés sont présents sur ce terrain calcaire.

Dimanche 24 février : Parc départemental des Rives du Loup (La Colle sur Loup)

2^{ème} RDV à 9h15 sur le parking accro branche à Villeneuve Loubet à l'entrée Parc.

Nous irons en voiture au parking d'accès au parc dans la partie supérieure près de la Colle sur Loup et nous compléterons la prospection que nous avons effectuée précédemment en aval près de l'Aspre de Redon, par une visite en amont, pour découvrir les falaises calcaires de la Bagarée et les bois qui bordent la rive du Loup.

Dimanche 24 mars : Col de Vence

2^{ème} RDV à 9h30 : Col de Vence, carrefour vers Saint Barnabé.

Cela fait quelques temps que nous ne sommes pas allés au col de Vence, lieu de notre première sortie lichénologique. Les lichens abondent aussi bien les crustacés que les foliacés ou les terricoles, outre une révision cela nous permettra de juger l'évolution de nos connaissances.

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique de l'embouchure du Var :

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, Huppes, Hirondelles

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 7 février : Le langage mycologique par Francis Maggi

Notre ami Francis nous présentera les termes utilisés en mycologie pour décrire les différentes espèces et dont il faut connaître la signification pour consulter avec profit les ouvrages, publications ou monographies relatifs à cette discipline.

Jeudi 7 mars : Initiation à l'étude des principaux genres de champignons

Comme suite à la présentation du mois dernier, à l'intention des nouveaux adhérents ainsi que pour rafraîchir la mémoire des autres, Jean-Louis Raffaghello reviendra sur les bases de l'étude et de la détermination des champignons. Pour éviter les accidents et se risquer à consommer des champignons sans problème, il y a des notions et des recommandations à connaître parfaitement.

SORTIES

Dimanche 6 janvier : Le Mont Boron

Départ de Valrose à 9 h ou RDV 9 h 30 sur le parking au début de la route du Mont Alban. Nous pourrons visiter les bois sous le parking ou aller vers le Mt Boron ou le Mt Alban.

Cordonnées GPS : UTM 32T 0362947 4839501, Lat/long N 43°41'45" E 7° 15' 57"

Dimanche 3 février : Pas de sortie

Le mois de février étant très peu propice pour les champignons, nous préférons ne rien programmer, mais si vous êtes intéressés par les truffes vous pouvez vous rendre à Gréolières ou à Valensole (fête les 2 & 3).

Nous conseillons également de participer à la sortie de botanique du 10 février car Le Vinai-grier peut abriter encore des espèces fongiques tardives ou très précoces.

Dimanche 3 mars : Pont des Tamarins

Départ de Valrose à 9 h ou second rendez-vous sur place vers 10 h. Le parc de la Brague est un joli lieu de promenade même si les champignons ne sont pas toujours là en cette saison.

Cordonnées GPS : UTM 32T 0343782 4832676, Lat/long N 43°37'50" E 7° 03' 48"

ABONNEMENT au BULLETIN de la FAMM

Les personnes désirant s'abonner ou continuer à recevoir cette intéressante revue semestrielle publiée par la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes, dont fait partie l'ANNAM, sont priées de faire parvenir un chèque de 11 € libellé à l'ordre de FAMM à Jean-Louis Raffaghello.

Louis Gilli, secrétaire général

53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice

04 83 50 73 44 - lougil@numericable.fr

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

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

2^e TRIMESTRE 2013

Voici les beaux jours et la promesse de magnifiques rencontres et découvertes dans la nature qui, après ces longs mois d'hiver, se réveille avec tant de beauté et de couleurs.

C'est le moment de profiter au maximum des sorties que proposent les responsables de nos sections.

En participant aux différentes activités proposées, non seulement vous augmentez vos connaissances sur notre chère nature, mais vous donnez aussi aux bénévoles des sections, l'envie de vous faire découvrir davantage de belles choses.

Pour que l'association marche, il faut que tout le monde s'implique, qu'il y ait davantage d'échanges, aussi n'hésitez pas à faire des suggestions, à proposer des idées et à participer activement à la vie de l'ANNAM.



INFORMATIONS : AG 2013

L'Assemblée Générale ordinaire de l'ANNAM de l'année 2013 se tiendra comme chaque année au mois de mai dans la salle de l'Oeuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottero à Nice à 20 h 30.

Une convocation avec l'ordre du jour sera adressée individuellement à tous les membres de l'ANNAM à jour de leur cotisation annuelle.

Élection du Conseil d'Administration : les membres élus l'année dernière, désirant renouveler leur participation et les personnes candidates (adhérentes depuis au moins 3 ans) sont priés de le faire savoir au Secrétaire Général, au Président ou par message Internet à l'adresse électronique de l'ANNAM (contact.ANNAM@asnatnic.fr), impérativement avant le lundi 29 avril, afin de respecter les délais légaux et de laisser le temps nécessaire à l'élaboration de la liste des candidatures et à l'expédition du courrier aux membres de l'association.

PIQUE-NIQUE ANNUEL

A Gréolières les Neiges le dimanche 2 juin 2013

Nous vous proposons de nous réunir cette année pour le pique-nique de l'ANNAM au Collet du Grand Pré, dans le cadre majestueux du plateau de Gréolières les Neiges.

Un apéritif sera offert à tous les participants. Apportez vos spécialités que nous partagerons tous ensemble. L'après-midi la piste des Pivoines ou le Cheiron tout proche offriront de belles promenades digestives. Rendez-vous à partir de 11 heures sur le parking du collet à l'entrée de la station, après le centre de ski de fond et en face des grands bâtiments.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE *avant le 26 mai* auprès de la permanence ou des responsables des sorties/conférences. Merci d'y penser !

Cordonnées GPS : UTM 32T x=0335626 y=4855055, Lat/long N 43°49'49" E 6° 57' 20"

PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE

12, avenue de la République - 06300 Nice

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 15 h à 17 h 30

Deuxième samedi du mois de 15 h 30 à 17 h 30

Tél. 04 93 56 17 19

Site : www.asnatnic.fr ou asnatnic.fr
E-mail : contact.ANNAM@asnatnic.fr

RAPPEL COTISATION

Valable du 1^{er} septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 28 € par personne ou de 14 € 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

Le programme ne sera plus adressé aux personnes non à jour de leur cotisation.

MANIFESTATIONS

Conférence à la Maison de l'Environnement de Nice

Notre ami Francis Maggi fera une présentation le 19 avril à 18 h dont le titre est : Tous les cèpes sont des bolets mais tous les bolets ne sont pas des cèpes.

Venez l'écouter !

25èmes journées internationales de recherche et d'étude des espèces nivicoles des Myxomycètes

Du 24 au 28 avril 2013, en Italie, auront lieu à l'hôtel « Torinetto » de Sampeyre (Vallée Varaita) les 25^e journées d'étude sur les myxomycètes apparaissant à la fonte des neiges. Inscription auprès de Gianfranco ARMANDO, le sympathique président de l'Association mycologique de Bovès - UGO MARIA CUMINO : armando.gianfranco@libero.it

Du 28 avril au 1er mai : journées botaniques de Bédarieux

Contact : 06 89 94 26 12 - E-mail : ambhhc@ambhhc.org

Du 9 au 10 mai : journées botaniques de la Roquette sur Siagne par l'AMBS

Contact : Jean Bossu Tél. : 04 93 42 34 81, e-mail : jean.bossu@free.fr

Du 22 au 26 mai : Fête de la Nature

Se renseigner par internet et auprès des différents organismes susceptibles de participer à cet événement annuel (Mercantour, CG06, Communes,.....).

Journées d'étude de la flore mycologique de la rive droite du torrent Pellice.

Du 20 au 23 juin 2013, l'AMBAC (Association Mycologique Bovesane des Alpes de Coni UGO MARIA CUMINO), organise à Villar Pellice (To-Italia) des journées d'étude sur les champignons de la région de Torre Pellice. Inscription auprès de Gianfranco Armando.

Journées mycologiques de la FAMM

Les XXVII^e journées mycologiques de la FAMM couplées cette année avec celles de la FMBDS, organisées sous la responsabilité du Club mycologique et botanique de Meyzieu, se dérouleront du lundi 23 septembre au vendredi 27 septembre 2013 à Autrans.

Informations sur le site de la FAMM : <http://famm.pagesperso-orange.fr/>

Journées mycologiques de la CEMM

Les XXI^e journées mycologiques de la Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne seront organisées par l'Association du développement rural Sierra de Cazorla et par l'Association Botanique et Mycologique de Jaén, du 3 au 8 novembre 2013, en Andalousie à ARROYO FRIO - LA IRUELA (ESPAGNE).

Informations sur le site de la FAMM ou auprès de Jean-Louis Raffaghello.

Constat alarmant :

En France métropolitaine, 9% des mammifères, 19% des reptiles, 21% des amphibiens et 27% des oiseaux nicheurs sont menacés de disparition du territoire. Tout comme 22% des poissons d'eau douce et 28% des crustacés d'eau douce. Pour la flore, 17% des espèces d'orchidées sont menacées et on estime à 512 le nombre de plantes vasculaires (à sève) en voie de disparition.

A propos du frelon asiatique :

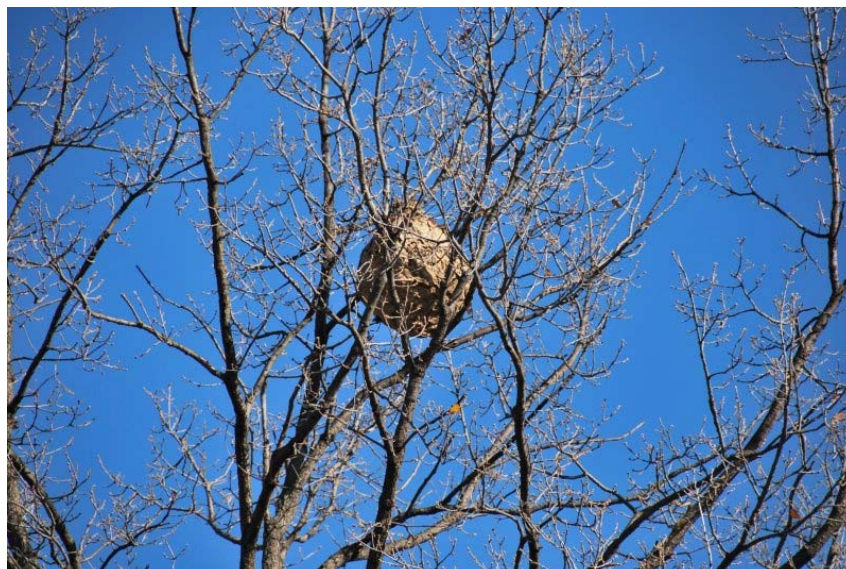
Le frelon asiatique, *Vespa velutina* a été introduit accidentellement en France, dans le Lot et Garonne, au début des années 2000 à l'occasion d'importations en provenance de Chine.

Cet hyménoptère ne peut être confondu avec le frelon européen, *Vespa crabro*, en raison d'une taille légèrement plus petite, d'une teinte plus sombre et de pattes jaunes caractéristiques. Cette espèce invasive s'est remarquablement adaptée au Sud-Ouest de la France et a colonisé depuis de très nombreux départements. Sa présence est avérée dans l'ouest des Alpes-Maritimes depuis 2010. Il a été formellement identifié sur la commune de Châteauneuf-Villevieille en septembre 2012 où un nid de 1,70 m de circonférence a été prélevé.

Le frelon asiatique est un important prédateur d'abeilles. En effet, à la recherche de protéines pour nourrir ses larves, il attaque les ruchers mettant ainsi en péril la filière apicole. Son impact sur la biodiversité en général doit également être pris en compte si l'on intègre le rôle fondamental de l'abeille dans le cycle de la pollinisation. De ce fait, le frelon asiatique a été classé "risque sanitaire de 2ème catégorie" au JO du 28 décembre 2012.

Devant la situation, le maire, E. Mari et le conseil municipal de Châteauneuf-Villevieille ont voté une motion sollicitant l'Etat et le Conseil Général des A.-M. afin que des actions collectives soient menées pour freiner sa prolifération. Une réunion de sensibilisation s'est également tenue dans cette même commune en présence de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire, de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail, de naturalistes dont G. Mari, président de l'ANNAM, d'apiculteurs et de pompiers. Il en ressort que la destruction des nids est l'une des pistes d'actions à privilégier.

Ainsi, dans le cadre d'une action citoyenne, toute personne observant un nid dans notre département est priée d'en aviser la mairie de Châteauneuf-Villevieille au 04.93.79.03.65.



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".
- 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.

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux accidents qui pourraient survenir au cours de ses activités aux membres qui s'égèreraient en montagne ou en forêt après abandon du groupe d'étude.

- 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

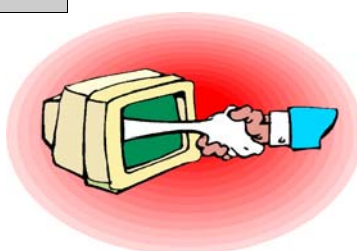
Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice
Lundi, mardi, jeudi, vendredi,
de 15 h à 17 h 30,
et 2^e samedi du mois de 15 h 30 à 17 h 30 .

Tél. 04 93 56 17 19



Muséum d'Histoire Naturelle
60 boulevard Risso,
06300, Nice.
Sur rendez-vous auprès
de Mme Defay.
04 97 13 46 80
joelle.defay@ville-nice.fr

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



ANNAM : L'AGENDA DU

	AVRIL 2013		MAI	
D				
L	1			
M	2	RE : Le mimétisme chez les insectes		
M	3		1	Fête d
J	4	RM : Les mycointoxications	2	RM : L
V	5		3	
S	6		4	
D	7	SM : Peira Cava	5	SM : Mo
L	8		6	
M	9		7	RE : Le camoufl
M	10		8	Victo
J	11	RB : Un avant goût des sorties montagnardes	9	Asc
V	12		10	
S	13		11	
D	14	SB : Cuebris	12	SB : Ruines de
L	15		13	
M	16	RG : Elephants et mammouths	14	
M	17		15	
J	18		16	
V	19		17	
S	20		18	
D	21	SG : La bauxite dans le Var	19	
L	22		20	
M	23		21	RG : Prom
M	24		22	
J	25		23	
V	26		24	
S	27		25	
D	28	SL : Vallon de Saint Blaise	26	SL : La B
L	29		27	
M	30		28	
M			29	
LEGENDE - S : sortie - R : réunion - B : botanique - E : entomologi				

DEUXIEME TRIMESTRE 2013

2013	JUN 2013		
	2	SM : Gréolières les Neiges	D
	3		L
	4		M
du travail	5		M
Les lichens	6	RM : Recettes gastronomiques	J
	7		V
	8	SE : Sortie de nuit	S
ulin du Pali	9	SB : La Colmiane	D
	10		L
age chez les insectes	11		M
oire 1945	12		M
ension	13	RB : Les graminées	J
	14		V
	15		S
e Rocca-Sparviera	16	SG : avec Laurent Camera	D
			L
	18	RG : Maurice et Katia KRAFT	M
	19		M
	20		J
	21		V
	22		S
SG	23		D
	24		L
enade au Brésil	25		M
	26		M
	27		J
	28		V
	29		S
ollène Vésube	30	SL : Les Granges de la Brasque	D
		Week-end botanique les	
		13 et 14 juillet à Isola 2000	
e - 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

Réunions mensuelles du 2^e jeudi (salle 3 rue Bottéro)

Venez nombreux, si vous avez des plantes inconnues, n'hésitez pas à apporter éventuellement vos photos et un petit échantillon (sauf plantes rares et protégées) afin que nous puissions les déterminer ensemble.

Jeudi 11 avril : **Plantes à voir ou revoir lors des prochains sorties.**

En avant goût de ce que devraient nous faire voir ou revoir les prochaines sorties montagnardes, nous allons projeter ce soir les photos des plantes à connaître.

Jeudi 9 mai : **Pas de conférence : jour férié (ascension)**

Jeudi 13 juin : **Approche de l'étude des Graminées**

Les graminées font partie du genre « **onpasseàcoté** ». Ce soir à l'aide du macrovidéoprojecteur et d'une clé de détermination, nous allons étudier une graminée puis faire une présentation d'autres graminées pour montrer que cette famille est peut-être moins compliquée qu'elle ne le paraît !

SORTIES

*Attention : pour ce trimestre les horaires de départ sont les suivants :
Rendez-vous à 7 h 45 (départ 8 h) à Saint Laurent du Var, parking sud de Cap 3000.*

Rappel important : lors des sorties, nous rappelons que **la cueillette des plantes est strictement interdite** (sauf échantillons éventuels dans un but de détermination), les milieux naturels étant fragiles et de plus en plus menacés. En cas de grosse pluie, la sortie sera annulée.

Dimanche 14 avril : **Cuebris**

Cette sortie se déroulera dans la vallée de l'Estéron à Cuebris.
Second rendez-vous à Cuebris vers 10 h 00.

Dimanche 12 mai : **Ruines de Rocca-Sparviera / Col St. Michel**

Lors de cette sortie nous essaierons d'aller prospecter jusqu'à l'Eguisse (ancienne mine).
Second rendez-vous au niveau de l'Engarvin à 9 h 00 : depuis Coaraze suivre la D15 et aller à l'Engarvin à proximité de la balise 463.

Dimanche 9 juin : **La Colmiane**

Second rendez-vous 9 h 30 à la Colmiane sur la D2565.

Samedi 13 et dimanche 14 juillet

Week-end botanique à Isola 2000. Rendez-vous le samedi 13 à 9 h 30 au parking du circuit sur glace à l'entrée de la station.

Chacun s'occupe de sa réservation.

ENTOMOLOGIE

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

NOUVEAU !!! Après les zygènes, un nouveau lien pour découvrir les odonates des Alpes-Maritimes sur le site de l'ANNAM (asnatnic.fr), rubrique entomologie.

Guy George, qui nous a passionnés avec ses conférences sur les libellules, nous propose un travail approfondi sur les odonates du département. Détermination des espèces, variabilité, biologie, écologie, statut patrimonial, c'est un véritable travail de fond sur ce groupe. Actuellement vous y trouverez déjà 3 genres et 12 espèces commentées en 700 images, résultant des 4 premières saisons d'observation. Mais le travail est mis à jour et enrichi constamment sans changement d'adresse, le but étant à terme de documenter les dossiers correspondant aux 55 espèces (au minimum) présentes dans les Alpes-Maritimes.

Un travail indispensable pour toute personne, spécialiste ou amateur, intéressée par ce groupe dans la région, avec en prime les superbes images réalisées par Guy George (qu'il ne faut pas hésiter à contacter par courriel, adresse sur le site).

Mardi 2 avril : Intéressons-nous au **mimétisme chez les insectes**, c'est-à-dire au fait que des espèces appartenant à des groupes, et même des ordres différents se ressemblent parfois de manière extrêmement troublante! Loin d'être exceptionnel, ce phénomène est en fait très courant, notamment dans les régions tropicales. Pour une fois, nous pourrions nous appuyer essentiellement sur la présentation d'insectes de collection, donc n'hésitez pas à apporter des exemplaires. Les photos sont aussi bien sûr les bienvenues.



Sésie (papillon, en haut)
et
guêpe (hyménoptère, en bas):
l'art du déguisement

Mardi 7 mai : Nous pourrions compléter la réunion précédente en revenant sur les techniques de **camouflage chez les insectes**: homochromie (identité de couleur) et homotypie (ressemblance de forme) leur permettent de se dissimuler pour échapper à leurs prédateurs ou au contraire mieux capturer leurs proies. Profitons en surtout pour nous faire plaisir en admirant les images que chacun de nous a pu réaliser sur ce sujet.

Ce sera aussi l'occasion de présenter les premiers résultats de nos recherches entomologiques printanières.

Samedi 8 juin : **Attention date inhabituelle pour l'entomologie**

Pas de réunion mais, comme les années précédentes, une sortie de nuit sur le terrain pour compléter l'inventaire biologique du site de Mouans-Sartoux avec nos amis du CEN-PACA. **Pour toute question concernant le lieu de rendez-vous ou autre**, contacter F. Billi (fred.billi@wanadoo.fr) fin mai ou voir le site du CEN-PACA.

GÉOLOGIE

CONFÉRENCES

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

Mardi 16 avril : **Eléphants et mammouths au temps de la préhistoire par Patricia VALENSI, docteur en Préhistoire, conservatrice du Musée de Préhistoire de Tourrette-Levens.**

Ces animaux géants de la Préhistoire rapportés à l'ordre des Proboscidiens (avec une «trompe») se distinguent des autres Mammifères par des caractères anatomiques très particuliers, et qui seront à la base de nombreux mythes et légendes dans les cultures indo-européennes. Au cours de leur évolution, certaines espèces d'éléphants et mammouths ont réussi des adaptations environnementales tout à fait remarquables. Plusieurs espèces ont coexisté avec l'Homme. L'étude de leurs vestiges dans les gisements préhistoriques met en évidence le rapport entre l'Homme et ces animaux : exploitation alimentaire et non alimentaire (objets domestiques, objets symboliques, représentations artistiques, matériaux de construction, etc.). Des exemples seront donnés à partir de nos sites régionaux et aussi à travers divers gisements d'Eurasie.

Mardi 21 mai : **Promenade naturaliste au Brésil par Andréa DALIA**

Mardi 18 juin : **Maurice et Katia KRAFT, une épopée volcanique par Laurence CORMIER et Laurent CAMERA, docteur en géologie**

Les KRAFT, couple mythique de volcanologues français, ont gravi quasiment tous les volcans actifs de la planète. Maurice et Katia, étaient à l'affut des éruptions du globe, à l'affut de la lave, pour saisir sur la pellicule les manifestations des entrailles de notre planète Terre.

Ensemble ou souvent séparés à l'autre bout du monde, leur vie est rythmée par l'activité de la Terre. Les KRAFT sont avant tout des passionnés et des professionnels intimement attirés par la force d'une éruption.

Qui mieux que eux pourrait savoir ce qu'il faut faire, à coté d'une éruption volcanique : le danger est partout, seuls non pas face à la nature mais face aux forces de la nature.

Mais nul n'est prophète en son pays et cette force de la nature aura raison du couple un 3 juin 1991.

Au travers de ce couple mythique, voici un voyage au centre de la Terre sur les plus beaux volcans de notre planète.

SORTIES

Départ à 8 h. du parking de la Faculté des Sciences Valrose à Nice.

Dimanche 21 aril : **La bauxite dans le var**

Départ de Valrose 8 h ou RDV. 9 h 45 au Musée des gueules rouges, av. de la libération à Tourves (Var). Prendre l'A8, sortie 35 Brignoles, 1er. rond point à droite, DN7 direction Aubagne, St. Maximin.

Le matin visite du musée avec guide puis Pique-nique à l'Abbaye du Thoronet. L'après-midi, la carrière Peygros.

Pour les autres sorties s'informer lors des réunions de géologie si elles ont lieu avant le 3ème dimanche du mois, ou contacter Jean et Annie Davoux. La sortie de Juin sera conduite par Laurent Camera, mais le lieu n'est pas encore fixé.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

*Départ à 8 h 30 du parking de la Faculté de Valrose
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.

Dimanche 28 avril : Vallon de Saint Blaise

2^e RDV à 9 h 15 devant la scierie Spinelli à Castagniers les Moulins.

Ce site possède un certain nombre de richesses naturelles comme tous les vallons obscurs. Le fond reste toujours frais et humide, permettant le développement d'une flore luxuriante adaptée à cette humidité.

Nous allons rencontrer des groupements de lichens saxicoles (sur roches), terricoles (sur terre) et épiphytiques (sur les végétaux : corticoles, lignicoles et foliicoles). Prévoir des chaussures ne craignant pas l'eau, le sentier traverse souvent le ruisseau.

Dimanche 26 mai : La Bollène-Vésubie

2^e RDV 10 h Aire de la Dorgane D 2565 après Lantosque.

Nous irons prospecter les alentours de la Bollène - Vésubie à la recherche de *Fellhanera bouteillei* Lichen surtout foliicole (sur feuilles et branchettes chlorophylliennes de feuillus et sur aiguilles de conifères, principalement *Buxus*, *Abies*, *Picea*, *Rubus idaeus*), plus rarement corticole (sur branchettes de conifères, écorce de vieux feuillus ou de *Hedera*) ou saxicole-calcifuge. Et de *Neocolerea lichenicola* subsp *bottlei*, lichen très rare qui se trouve sur le thalle de *Fellhanera bouteillei*.

Dimanche 30 juin : Granges de la Brasque (Attention : date inhabituelle)

2^e RDV 10 h au Granges de la Brasque. Route de la Tinée, prendre direction de La Tour sur Tinée, à la sortie du village prendre la D 332 et aller jusqu'aux Granges.

A une altitude de 2000 m nous irons à la recherche des nombreux lichens corticoles et lignicoles que l'on peut trouver à l'étage montagnard sur les conifères.

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique Natura 2000 de l'embouchure du Var :

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur le parking sud de Cap 3000 (angle sud-est, sur la berge du Var) à St.Laurent du Var, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage.

Vous y aurez le maximum de chance de voir les oiseaux sédentaires et migrateurs pour les mois qui viennent : Canards, Cormorans, Hérons, Bécasseaux, Chevaliers, Martin-pêcheur, Sternes, Huppes, Rapaces, Echasses, Hirondelles,....

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 4 avril : Les mycointoxications par Jean-Louis Raffaghello

Avec plus de 600 cas d'intoxications et 4 empoisonnements mortels dénombrés en 2012, il est important de se tenir informé des risques encourus et de savoir quelles sont les espèces à risque. Avec un diaporama diffusé par la FMBDS et Philippe Saviuc (responsable du centre de toxicovigilance et de toxicologie clinique de Grenoble), nous allons faire un point sur ce sujet sensible.

Jeudi 2 mai : Les Lichens par Francis Maggi

Comme exemples parfaits de partenariat entre une algue et un champignon (à 98% un ascomycète) les lichens forment un monde fascinant non dénoué de beauté. Notre ami Francis nous fera découvrir une autre famille de cet ordre important pour la biodiversité.

Jeudi 6 juin : Les champignons en gastronomie par Philippe Arnal

Pour terminer ce trimestre et vous mettre l'eau à la bouche, Philippe présentera une suite à sa conférence de l'an dernier avec de nouvelles recettes gastronomiques.

SORTIES

Dimanche 7 avril : Peira Cava et Turini

Départ de Valrose à 9 h ou RDV 9 h 45 à la Cabanette à la jonction des 2 routes venant de Luceram. Avec un peu de chance nous verrons cette année le mythique hygrophore de Mars qui dépendant des conditions météorologiques n'est pas toujours au rendez-vous, ce qui le rend d'autant plus intéressant à rechercher.

Cordonnées GPS : UTM 32T x=0367755 y=4863738, Lat/long N 43°54'54" E 7° 21' 10"

Dimanche 5 mai : Le moulin de Pali

Accès par Puget-Théniers - Col Saint Raphaël et La Penne ou par Roquestéron et Sigale. A partir de ce lieu de rassemblement nous déciderons où aller tous ensemble. Départ de Valrose à 8 h 30 ou rdv à 10 h sur place.

Cordonnées GPS : UTM : 32T x=0334434 y=4862527, Lat/long N 43°54'54" E 7° 21' 10"

Dimanche 2 juin : Gréolières les Neiges, pour le pique-nique annuel

C'est le jour également prévu pour le pique-nique annuel de l'ANNAM. Aussi, nous vous donnons rendez-vous directement sur place à partir de 11 h.

Dans les alentours, il se peut qu'il y ait des morilles, donc n'hésitez pas à vous arrêter si un endroit vous semble propice pour faire une petite prospection avant de venir nous rejoindre.

L'après-midi nous pourrions prospecter aux alentours de la station.

Cordonnées GPS : UTM 32T x=0335036 y=4855108, Lat/long N 43°55'50" E 6° 56' 18"

Louis Gilli, secrétaire général

53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice

04 83 50 73 44 - lougil@numericable.fr

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

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 2013

Après la trêve estivale qui nous l'espérons vous a permis de passer de très bonnes vacances, voici le temps de la rentrée et de la reprise de nos différentes activités.

Au programme, voici les dates de nos expositions phares que sont :

Le 46^e Salon du Champignon et des plantes sauvages au Parc Phœnix les 26 et 27 octobre 2013

et

le 29^e Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres Taillées au Parc Phœnix les 16 et 17 novembre 2013.

Aussi, nous vous retrouverons avec plaisir lors des réunions et sorties mensuelles des différentes sections dont les détails sont en pages intérieures.



INFORMATIONS

L'Assemblée Générale ordinaire de l'ANNAM de l'année 2013 s'est tenue comme chaque année au mois de mai dans la salle de l'œuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottero à Nice.

Le Président sortant Gilbert Mari, seul candidat, a été réélu à l'unanimité et les administrateurs ont également tous été reconduits dans leur fonction. Le bureau est donc composé pour l'exercice 2013-2014 des membres suivants : Philippe Arnal, Frédéric Billi, Maurice Boët, Laurent Camera, Annie et Jean Davoux, Jacques Faleguerho, Cécile et Louis Gilli, Francis Maggi, Danielle et Gilbert Mari, Eliane et Jean-Louis Raffaghello, Hélène Régnier et Pierre Rolland. Pour toute question relative à votre association n'hésitez pas à vous adresser à une personne de cette liste.

La Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis (1082 ha) a été inaugurée le samedi 17 août 2013 par la sous-préfète de Nice Montagne Sylvie Cendre, Charles-Ange Ginesy (député des A-M), Patrick Allemand (premier vice-président de la région PACA), Jean-Paul David (maire de Guillaumes), Paul Nobizé (maire de Daluis), Gilles Viricel (président de la LPO/PACA). Parmi les invités, Gilbert Mari a représenté l'ANNAM lors de cette manifestation.

La LPO et la communauté de communes Cians - Var sont les co-gestionnaires du site. Leur première mission est d'élaborer un plan de gestion, véritable feuille de route des actions à entreprendre pour protéger durablement le patrimoine des gorges.

Parallèlement à la création de la Réserve Naturelle Régionale de gorges de Daluis, un comité consultatif a été créé. Ce comité chargé de donner un avis sur le fonctionnement de la réserve, comprend des représentants du territoire et des diverses structures concernées. Gilbert Mari, président de l'ANNAM et Laurent Camera membre du conseil d'administration, ont été inclus dans ce comité dans la catégorie "Personnalités scientifiques qualifiées et représentants d'associations agréées ayant pour principal objet la protection des espaces naturels".

PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE

12, avenue de la République - 06300 Nice

Lundi au vendredi de 15 h à 17 h 30

Tél. 04 93 56 17 19

Sites : www.asnatnic.fr ou www.asnatnic.perso.neuf.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 28 € par personne ou de 14 € 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

Le programme ne sera plus adressé aux personnes non à jour de leur cotisation.

MANIFESTATIONS

Journées mycologiques de la FAMM

Les XXVII^e journées mycologiques de la FAMM couplées cette année avec celles de la FMBDS, organisées sous la responsabilité du Club mycologique et botanique de Meyzieu, se dérouleront du lundi 23 septembre au vendredi 27 septembre 2013 à Autrans.

Informations sur le site de la FAMM : <http://famm.pagesperso-orange.fr/>

Exposition fruits sauvages - champignons

Les 28 et 29 septembre l'Association Botanique et Mycologique de la Siagne, sera heureuse de vous recevoir lors de son exposition fruits sauvages champignons à l'espace St Jean de la Roquette-sur-Siagne. Informations www.abms06jb.info

Fête du Champignon à Peira-Cava, dimanche 6 octobre

46^e Salon du champignon et des plantes sauvages au Parc Phœnix les 26 et 27 octobre

Nous comptons sur vous pour les récoltes et l'animation de cette exposition.

Journées mycologiques de la CEMM

Les XXI^e journées mycologiques de la Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne seront organisées par l'Association du développement rural Sierra de Cazorla et par l'Association Botanique et Mycologique de Jaén, du 3 au 8 novembre 2013, en Andalousie à ARROYO FRIO - LA IRUELA (ESPAGNE).

Informations sur le site de la FAMM ou auprès de Jean-Louis Raffaghello.

Conférence à la Maison de l'Environnement de Nice

Le vendredi 15 novembre Philippe Arnal présentera d'intéressantes recettes dans son diaporama intitulé « Champignons et Gastronomie » qu'il a déjà eu l'occasion de projeter en deux parties lors des réunions de mycologie de juin 2012 & 2013.

29^e Salon des minéraux, fossiles et pierres taillée au Parc Phœnix les 16-17 novembre

"Pierres de foudre, de feu et de choc" tel sera le thème de l'exposition qui aura lieu dans le cadre du salon. Parmi les spécimens présentés, d'exceptionnelles fulgurites trouvées dans la vallée de la Roya (leur formation est due à l'action de la foudre sur des roches siliceuses) qui ont fait l'objet d'une étude (publiée dans RS 2013) menée en partenariat avec le Muséum national d'Histoire naturelle à Paris.

Nécrologie »

Nous avons appris avec peine le décès de notre adhérente Marie-Louise Wira. Nous présentons nos sincères condoléances à son compagnon Philippe.

COMPTE-RENDU de la sortie « Bauxite »

Dimanche 21 avril 2013, 23 membres de l'ANNAM ont participé à la sortie « Bauxite ». Nous avons visité le musée des Gueules Rouges à Tourves de 10h à 12h. Très bonne muséologie et la galerie reconstituée montrant toutes les activités des mineurs avec leurs outils et machines est très bien faite. Casque obligatoire pour tous et satisfaction générale à la sortie.



Visite du musée des Gueules Rouges à Tourves

Pique-nique au parking de l'Abbaye du Thoronet.

A 14h, départ pour la visite du site de la carrière Peygros. Exposé sur la formation de la bauxite illustré par des croquis et des cartes. Nous avons monté ensuite la route qui conduisait aux bureaux de la mine et, à l'endroit favorable, commenté la découverte à travers la clôture.

Au retour, récolte de bauxite sur une piste conduisant à des petites exploitations annexes. Monsieur Jean FERAUD, Directeur des publications au BRGM, avait fourni des documents concernant la sortie; ils furent distribués avant de reprendre les voitures, tous les participants le remercient très vivement.

Retour à l'Abbaye, sa visite clôtura la journée.



Échantillon de bauxite

Jean DAVOUX

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".
- 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.

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux accidents qui pourraient survenir au cours de ses activités aux membres qui s'égareraient en montagne ou en forêt après abandon du groupe d'étude.

- 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

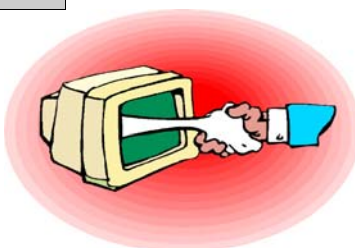
**Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice
du lundi au vendredi,
de 15 h à 17 h 30.**

Tél. 04 93 56 17 19



Muséum d'Histoire Naturelle
60 boulevard Risso,
06300, Nice.
Sur rendez-vous auprès
de Mme Defay.
04 97 13 46 80
joelle.defay@ville-nice.fr

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



ANNAM : L'AGENDA DU

		OCTOBRE		NOV
D	29	SL : Col de Vence	3	SM : Co
L			4	
M	1	RE : Réunion de rentrée	5	
M	2		6	
J	3	RM : Réunion de rentrée	7	RB : Appareil reproduct
V	4		8	
S	5		9	
D	6	SM : Peira-Cava	10	SB : Le bois de Va
L	7		11	
M	8		12	RE : Balade naturalis
M	9		13	
J	10	RB : Appareil reproducteur des plantes (1^{re} partie)	14	RM : Introduction au
V	11		15	
S	12		16	SALON des
D	13	SB : Col de Cavillone	17	et rencontre franco-
L	14		18	
M	15	RG : Théodore Monnod, une météorite dans le siècle	19	RG : Dans les c
M	16		20	
J	17		21	
V	18		22	
S	19		23	
D	20	SG : contacter Annie et Jean Davoux	24	SL : Vallon
L	21		25	
M	22		26	
M	23		27	
J	24		28	
V	25		29	
S	26	SALON du CHAMPIGNON	30	
D	27	et des PLANTES SAUVAGES		
L	28			
M	29			
M	30			

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

DERNIER TRIMESTRE 2013

NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
Col de l'Ecre	1	SM : Col de Belle Barbe (Estérel)	D
	2		L
	3	RE : Les sésies, reines du déguisement	M
	4		M
acteur des plantes (2 ^e partie)	5	RM : Champignons d'Andalousie	J
	6		V
	7		S
albonne (Darbousson)	8	SB : Jardin « Serre de la Madone à Menton »	D
	9		L
iste à l'île de la Réunion	10		M
	11		M
monde des mxomycètes	12	RB : Comment savoir reconnaître les conifères ?	J
	13		V
s MINÉRAUX	14		S
italienne de mycologie	15		D
	16		L
oulisses de l'ambre	17	RG : Les risques géologiques naturels	M
	18		M
	19		J
	20		V
	21		S
n de la Cagne	22	SL : Parc départemental les rives du Loup	D
	23		L
	24		M
	25		M
	26		J
	27		V
	28		S
	29		D
	30		
	31		

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

LE PROGRAMME DES SECTIONS

Information importante : lors de l'année 2012-2013, à cause de la météo, des sorties de mycologie ou de lichénologie ont dû être annulées. Nous avons décidé cette année si cela devait se produire de reporter éventuellement au samedi suivant la sortie programmée. L'information sera mise la veille au soir sur la page d'accueil des sites : www.asnatnic.fr ou www.asnatnic.perso.neuf.fr, ou appeler le responsable.

BOTANIQUE

RÉUNIONS

A 20h30 le 2^e jeudi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE

RÉUNIONS

Venez nombreux, si vous avez des plantes inconnues, n'hésitez pas à apporter éventuellement vos photos et un petit échantillon (sauf plantes rares et protégées) afin que nous puissions les déterminer ensemble.

Jeudi 10 octobre : Morphologie et beauté de l'appareil reproducteur des plantes
Conférence de Marc Bottin (1^{re} partie)

Jeudi 7 novembre : **Attention date inhabituelle**
Morphologie et beauté de l'appareil reproducteur des plantes
Conférence de Marc Bottin (2^e partie)

Jeudi 12 décembre : Les conifères, savoir les reconnaître

Soirée détermination. Vous pouvez apporter des échantillons : cônes, aiguilles etc.
Marc nous donnera ses astuces

SORTIES

Rendez-vous à 8 h 45 (départ 9 h) à Saint Laurent du Var, parking sud de Cap 3000.

Rappel important : lors des sorties, nous rappelons que **la cueillette des plantes est strictement interdite** (sauf échantillons éventuels dans un but de détermination), les milieux naturels étant fragiles et de plus en plus menacés. En cas de grosse pluie, la sortie sera annulée.

Dimanche 13 octobre : Col de Cavillone

2^e rendez vous à 10 h au parking de Gourdon

Dimanche 10 novembre : Le bois de Valbonne à la recherche de Aster Linosiris

2^e rendez vous à 9h45 au parking du collège Nikki de Saint Phalle (Darbousson).

Dimanche 8 décembre : Le jardin botanique « Serre de la Madone à Menton »

2^e rendez vous à 10 h au parking du jardin botanique.

Afin de bénéficier d'un tarif de groupe, il est préférable de savoir si vous souhaitez venir.

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 1 octobre : **Réunion de rentrée**

Comme à l'accoutumée, pour cette réunion de rentrée, chacun pourra présenter ses observations entomologiques réalisées pendant l'interruption estivale des réunions de l'ANNAM. N'hésitez pas à apporter vos images numériques, insectes naturalisés, ou tout autre document. Pas de thème précis, c'est une soirée d'entomologie très générale!

Mardi 12 novembre : **Attention : date inhabituelle**

Balade naturaliste à l'île de la Réunion par Frédéric Billi

Des images naturalistes (et entomologiques!) de cette île très attachante, réalisées pendant un trop court séjour en avril 2013. Cela rappellera peut-être à certains d'entre nous l'époque où l'un des membres de l'ANNAM, Christian Guillemet, nous présentait ses premiers travaux sur les papillons nocturnes de cette zone, une faune alors très imparfaitement connue. Depuis, il est devenu le véritable spécialiste des hétérocères de l'île, avec 4 ouvrages publiés et de très nombreuses nouvelles espèces endémiques décrites. En effet, comme pour toutes les îles bien séparées du continent, la faune de la Réunion est relativement pauvre, mais présente un taux d'endémisme très élevé.

Mardi 3 décembre: **Les sésies, reines du déguisement**

Plusieurs entomologistes de l'ANNAM ont eu l'occasion de se pencher sur les papillons de la famille des *Sesiidae*, caractérisés par leur grande ressemblance avec les hyménoptères, notamment grâce à leurs ailes en grande partie transparentes. Pour observer ces insectes très discrets, la meilleure technique consiste en l'utilisation de phéromones sexuelles, avec des résultats parfois surprenants (attractions d'espèces de familles très diverses!). Tous ceux qui possèdent des images ou des exemplaires de collection concernant ce sujet sont invités à les présenter lors de cette soirée.



Une guêpe ? Non, un papillon : la sésie tabaniforme (*Paranthrene tabaniformis*)

GÉOLOGIE

CONFÉRENCES

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

Mardi 15 octobre :

**Théodore Monnod, une météorite dans le siècle,
film de Caroline Reussner (90 mn)**

Théodore Monnod (1902 - 2000) fut sans contexte le plus grand explorateur du Sahara, un immense scientifique et un homme hors du commun. Il lutta pour le respect de la vie dans toute sa diversité et donna à l'écologie ses lettres de noblesse. Caroline Reussner explore les années de jeunesse et de maturité du dernier grand naturaliste, l'exceptionnel travail scientifique qu'il réalisa tant au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris qu'à l'Institut français d'Afrique noire qu'il créa à Dakar. A travers le témoignage de son fils, de son neveu, de ses compagnons de militance, d'intellectuels et de scientifiques tant en France qu'au Sénégal, une méharée initiatique dans la vie, l'œuvre, la pensée du naturaliste explorateur qui fut toute sa vie un chercheur en sciences et en humanité.

Mardi 19 novembre :

**Dans les coulisses de l'ambre par Caroline Mergalet,
expert gemmologue**

L'ambre nous vient des vestiges tourmentés d'un très lointain règne végétal qui l'a pleuré mais aussi, il nous arrive souvent par les flots des mers, tel un nouveau trésor issu d'horizons inconnus et mystérieux. Mais l'ambre ne vient pas faire naufrage même si ses gisements sont aux antipodes de ses sources.

Cette résine fossilisée présente de nombreux intérêts. Elle nous permet de consulter des archives instantanées de notre passé et nous ouvre une fenêtre sur des conditions de vie qui régnaient sur Terre il y a très longtemps. De part sa légèreté, ses couleurs et sa faible dureté, elle devient un sujet de symbole et de contrastes à bien des égards. C'est un trésor archéologique que l'on peut étudier, s'offrir et même transformer !

Alors, jusqu'où va nous embarquer l'ambre ce soir ? Laissez-vous guider par cette aventure, celle d'un dépaysement engendré par un fruit au goût étrange, celui de la nature à la rencontre de l'homme, à moins que ce ne soit à la rencontre de l'art ...

Mardi 17 décembre :

Les risques géologiques naturels (prévention et traitement) par Jean-Dominique Giraud, enseignant à l'Université de Nice - Maître de conférences en géologie.

SORTIES

**Départ à 8 h. du parking de la Faculté
des Sciences Valrose à Nice.**

Contacteur Jean et Annie Davoux.



Etourneau sansonnnet. (Photo M. Boet)

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

*Départ à 8 h 30 du parking de la Faculté de Valrose
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.

Dimanche 29 septembre : Col de Vence

2^{ème} RDV à 9h30 Col de Vence, carrefour vers Saint Barnabé.

Cela fait quelques temps que nous ne sommes pas allés au col de Vence, lieu de notre première sortie. Les lichens abondent aussi bien les crustacés que les foliacés ou les terricoles, outre une révision cela nous permettra de juger l'évolution de nos connaissances.

Octobre : pas de sortie, la date prévue coïncide avec le Salon du Champignon

Dimanche 24 novembre : Vallon de la Cagne

2^{ème} RDV La Gaude, 9h30 parking à proximité du Centre Culturel de la Coupole quartier Ste Appollonie, accès par la D 18 Cagnes sur Mer / La Gaude.

Nos recherches nous emmènerons à travers bois vers les rives de la Cagne, site où nous avons découvert en 2011 de très belles espèces corticoles et saxicoles (voir rapport dans site ANNAM).

Dimanche 22 décembre : Parc départemental des Rives du Loup (La Colle sur Loup)

2^{ème} RDV à 9h15 sur le parking du Parc départemental à côté de l'accro branche à Villeneuve Loubet .

Nous irons en voiture au parking d'accès au parc dans la partie supérieure près de la Colle sur Loup et nous compléterons la prospection que nous avons effectuée précédemment en aval près de l'Aspre de Redon, par une visite en amont, pour découvrir les falaises calcaires de la Bagarée et les bois qui bordent la rive du Loup.

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique Natura 2000 de l'embouchure du Var :

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur le parking sud de Cap 3000 (angle sud-est, sur la berge du Var) à St Laurent du Var, 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.

Au couché du soleil, en septembre octobre: dortoir dans les roseaux pour les Hirondelles et Bergeronnettes.

Puis, l'arrivée des hivernants pour les mois qui suivent: cormorans, canards, foulques, râle d'eau, hérons, bécassine des marais, passereaux, martin-pêcheur,....

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 3 octobre : Réunion de rentrée

Après la présentation de champignons frais, nous parlerons de la préparation du salon du champignon et commenterons les journées conjointes de mycologie de la FAMM et de la FMBDS venant de se terminer à Autrans dans le Vercors.

Jeudi 14 novembre : Attention date inhabituelle

Nos amis italiens, Iolanda et Giovanni Manavella de l'Association mycologique de Bovès qui sont de véritables naturalistes s'intéressant aussi bien aux oiseaux, insectes et champignons vont nous présenter un diaporama sur le monde fascinant des myxomycètes. Ils viennent de plus de publier un très beau petit livre sur la flore de montagne des Alpes sud occidentales.

Jeudi 5 décembre : Champignons d'Andalousie

Des membres de l'ANNAM ont participé aux XXI^e journées mycologiques de la Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne en Espagne. Ils en feront un compte-rendu, après avoir fait un tour de table des espèces fraîches récoltées dans la région.

SORTIES

Dimanche 6 octobre : Peira-Cava

Après une recherche dans les bois, nous irons participer à la fête du champignon et à la petite exposition publique animée par Francis Maggi.

Départ de Valrose à 8 h 15 ou rendez-vous à Peira-Cava vers l'épicerie à 9 h 30.

Dimanche 3 novembre : Sortie spéciale débutants au col de l'Ecre

Francis Maggi guidera les personnes présentes dans les bois près de Caussols.

Départ de Valrose à 9 h ou rendez-vous sur place à 10 h.

Cordonnées : UTM : 32T x=0334611 y=4844538, Lat/long N 43°44'07,6" E 6° 56' 46,6"

Dimanche 17 novembre : Sortie franco-italienne

Cette année, c'est à nous de recevoir nos amis italiens de l'AMBAC. Nous irons à l'île Ste Marguerite leur faire découvrir les champignons du littoral. Rendez-vous au départ des bateaux du quai Laubeuf à 9 h 45 précise pour embarquer à 10 h.

Dimanche 1 décembre : Col de Belle Barbe (Estérel)

Ce bel endroit proche de la route qui conduit à l'ancien lac des Ecureuils peut offrir de belles découvertes en cette période de l'année. Nous nous y rendrons en passant par Agay.

Départ de Valrose à 8 h 30 ou rendez-vous sur place à 10 h.

Cordonnées GPS : UTM 32T x=0327562 y=4813715, Lat/long N 43°27'23" E 6° 52' 07"

Louis Gilli, secrétaire général

53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice

04 83 50 73 44 - lougil@numericable.fr

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