

# 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

## 1<sup>e</sup> TRIMESTRE 2011



*Cette année l'ANNAM fête ses CENT ANS .*

*Son Président ainsi que tous les membres du bureau sont heureux de présenter à toutes et à tous, leurs meilleurs voeux de bonheur et de prospérité pour 2011.*

*Nous espérons vous trouver nombreux pour participer aux différentes manifestations qui marqueront cette année, avec notamment, fin septembre, l'accueil à Gillette des XIX<sup>e</sup> journées de la Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne couplées avec les XXV<sup>e</sup> journées de la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes.*

**BONNE ANNEE**

## ECHOS DIVERS

### Salon du champignon

Malgré une météo exécrable, le public a été très nombreux à visiter notre salon.

Les espèces présentées, toutes récoltées dans le département, ont vivement intéressé grands et petits qui ont pu ainsi identifier les champignons rencontrés lors de leurs promenades.

Les plantes de notre région, ainsi que les arbres, lichens, myxomycètes, insectes et avertissements sur la toxicité des champignons, ont été autant de points d'intérêt.

Lors de la cérémonie d'inauguration de ce salon, notre ami Francis MAGGI s'est vu attribuer la médaille de la Ville de Nice pour son dévouement au service de notre association.

### Salon des minéraux



Cette année, une attraction exceptionnelle attendait les visiteurs : la météorite de Caille. La foule s'est pressée pour voir cette pièce et les habitants de Caille et du haut pays grassois étaient nombreux pour admirer « en vrai » leur météorite.

Le public a été nombreux à apprécier les présentations faites aussi bien salle Linné qu'en salle Topaze, quant aux exposants qui proposaient les merveilles du règne minéral, ils ont sans doute permis l'acquisition de nombreux cadeaux de Noël !

## **DES VISITES A FAIRE**

### **Maison de l'environnement**

Les Missions de cette structure dédiée à l'environnement sont multiples : éduquer à l'environnement, informer, susciter l'intérêt et apporter des connaissances sur des thèmes variés tels que le cadre de vie, le tri sélectif, la lutte contre le bruit, la qualité de l'eau, les économies d'énergies, la biodiversité, etc ...

Pour voir le programme : <http://www.nice.fr/Environnement/Maison-de-l-environnement>

### **Exposition de salades sauvages de l'AMBS**

A l'espace St Jean de la Roquette sur Siagne les 29 et 30 janvier 2011.

Sorties d'étude et de récoltes sur le terrain. Contact : Jean BOSSU Tel : 04 93 42 34 81

## **GALETTE des ROIS**

### **Mardi 18 janvier 2011**

*A l'occasion de la galette des rois le mardi 18 janvier, retour sur l'histoire de la météorite de Caille - la plus grosse de France - dont la présentation lors du 26<sup>e</sup> salon des Minéraux et Fossiles a connu un très vif succès et contribué au rayonnement de l'ANNAM.*

*A l'issue de la soirée, distribution du Riviera scientifique 2010.*

*N'oubliez pas, pour y participer, de remplir le bulletin qui accompagne ce programme et 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) avant le 12 janvier 2011.*



**PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE**  
**12, avenue de la République - 06300 Nice**

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

Troisième samedi du mois de 15 h à 17 h

tél. 04 93 56 17 19

### **RAPPEL COTISATION**

Valable du 1<sup>er</sup> septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 27 € par personne ou de 13,50 € 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.*

# INFORMATIONS

## LE NOUVEAU VISAGE DE NOTRE PERMANENCE BIBLIOTHEQUE



Comme annoncé dans notre précédent programme, le local bibliothèque de l'ANNAM a fait peau neuve avec la rénovation de la façade et de nouvelles enseignes. Nous vous invitons à vous y rendre plus souvent pour consulter les nombreux ouvrages et publications, pendant les heures d'ouverture données sur la page ci-contre.

---

La **section de Lichénologie** en cette année du centenaire de l'ANNAM va innover, d'une part en fixant ses sorties le dernier dimanche du mois afin de permettre aux actifs d'y participer et, d'autre part en essayant de faire, dans la mesure de nos possibilités, un inventaire des espèces présentes sur un site bien défini.

Pour cela une sortie trimestrielle y sera consacrée : pour 2011 nous commencerons par le Parc départemental de la Pointe de l'Aiguille à Théoule sur Mer.

Cette initiative aura pour conséquence de limiter le parcours de l'excursion sur une zone bien précise où il ne sera fait que l'étude des lichens.

Des prélèvements pourront être effectués et étudiés ultérieurement en salle par les membres qui désireront participer à ces séances de détermination.

A l'issue de celles-ci, des fiches sur les espèces récoltées pourront être rédigées.

Nous espérons que cette décision nous permettra de progresser davantage en lichénologie en mettant nos connaissances en commun.

## 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'égarent 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>Louis Gilli</i>	04 83 50 73 44	lougil@numericable.fr
	<i>JL 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

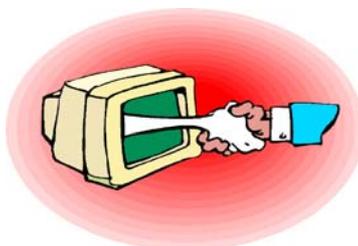
## BIBLIOTHEQUE

**Permanence, bibliothèque**  
**12, av. de la République**  
**06300 Nice**  
**Lundi, mardi, jeudi, vendredi,**  
**de 15 h à 17 h 30,**  
**et 3<sup>e</sup> samedi du mois de 15 à 17 h.**  
**Tél. 04 93 56 17 19**  
**Courriel : asnatnic@club.fr**



**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 internet :  
[asnatnic.perso.neuf.fr/](http://asnatnic.perso.neuf.fr/)



# ANNAM : L'AGENDA DU

	JANVIER 2011		FEVRIER	
D	2			
L	3			
M	4	<b>RE : Entomologie automnale (entre autres!)</b>	1	<b>RE : Les Libellules dan</b>
M	5		2	
J	6	<b>RM : Les lactaires</b>	3	<b>RM : Les</b>
V	7		4	
S	8		5	
D	9	<b>SM : Parc du Vinaigrier</b>	6	<b>SM : Parc de l'</b>
L	10		7	
M	11		8	
M	12		9	
J	13	<b>RB : Secrets des maquis et garrigues</b>	10	<b>RB : F</b>
V	14		11	
S	15		12	
D	16	<b>SB : Sortie sous la conduite de Marc Bottin</b>	13	<b>SB : Saint-C</b>
L	17		14	
M	18	<b>Galette des rois</b>	15	<b>RG : Aménagements h</b>
M	19		16	
J	20		17	
V	21		18	
S	22		19	
D	23	<b>SG : Contacter Annie et Jean Davoux</b>	20	<b>SG : Contacter A</b>
L	24		21	
M	25		22	
M	26		23	
J	27		24	
V	28		25	
S	29		26	
D	30	<b>SL : La Gaude</b>	27	<b>SL : La Poi</b>
L	31		28	
M				
M				
J				

# PREMIER TRIMESTRE 2011

2011	MARS 2011		
			<b>D</b>
			L
les A.M. par Guy George	1	Reportée au 10 mars avec la botanique	<b>M</b>
	2		M
s cortinaires	<b>3</b>	<b>RM : Les lichens</b>	<b>J</b>
	4		V
	5		S
'Aire Saint Michel	<b>6</b>	<b>SM : Les Rives du Loup à Villeneuve Loubet</b>	<b>D</b>
	7		L
	8		M
	9		M
lore alpine	<b>10</b>	<b>RE/RB : Les vers à soie et le mûrier.</b>	<b>J</b>
	11		V
	12		S
Cassien des Bois	<b>13</b>	<b>RB : L'étang de Villepey à Fréjus</b>	<b>D</b>
	14		L
hydrauliques du Vinaigrier	<b>15</b>	<b>RG : Mine de l'île du Grand Connétable</b>	<b>M</b>
	16		M
	17		J
	18		V
	19		S
nnie et Jean Davoux	<b>20</b>	<b>SG : Contacter Annie et Jean Davoux</b>	<b>D</b>
	21		L
	22		M
	23		M
	24		J
	25		V
	26		S
nte de l'Aiguille	<b>27</b>	<b>SL : La Bollène-Vésubie</b>	<b>D</b>
	28		L
	29		M
	30		M
	31		J

# LE PROGRAMME DES SECTIONS

## BOTANIQUE

### REUNIONS

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

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.

Vos suggestions sur les réunions seront les bienvenues, si vous souhaitez nous faire une projection faites le nous savoir, nous la mettrons à notre futur programme.

**Jeudi 13 janvier :**                      **Secrets des maquis et garrigues (seconde partie).**

Diaporama de Marc Bottin, faisant suite à sa présentation d'octobre 2010.

**Jeudi 10 février :**                      **Flore Alpine de Savoie.**

Promenade botanique en images avec Frédéric Rymarczyk.

**Jeudi 10 mars :**                      **Soirée débat commune avec nos amis de l'entomologie.**

Visite d'une magnanerie avec Pierre et Hélène puis débat sur les autres espèces productrices de soie avec les entomologistes présents (voir ci-contre). Apportez vos photos.

## SORTIES

*Rendez-vous à 8 h 45 (départ 9 h) à St. 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 d'intempéries hivernales, neige ou grosse pluie, la sortie sera annulée.

**Dimanche 16 janvier :**                      **Sortie avec Marc Bottin.**

**Attention date inhabituelle**

En l'absence des accompagnateurs habituels, Marc Bottin nous propose de se joindre à lui pour une sortie vers un lieu non encore défini.

**Dimanche 13 février :**                      **Saint Cassien des bois**

Nous espérons trouver *Galanthus nivalis* en fleur. Second rendez vous vers 10 h 15 à la chapelle Saint Cassien.

**Dimanche 13 mars :**                      **L'étang de Villepey à Fréjus.**

Aurons nous la chance de voir *Allium chamaemoly* en fleurs ? Nous pourrons tout de même observer la flore particulière de cette zone proche de la mer. Second rendez-vous sur le parking à la sortie de l'autoroute vers 10 h.



## ENTOMOTOLOGIE

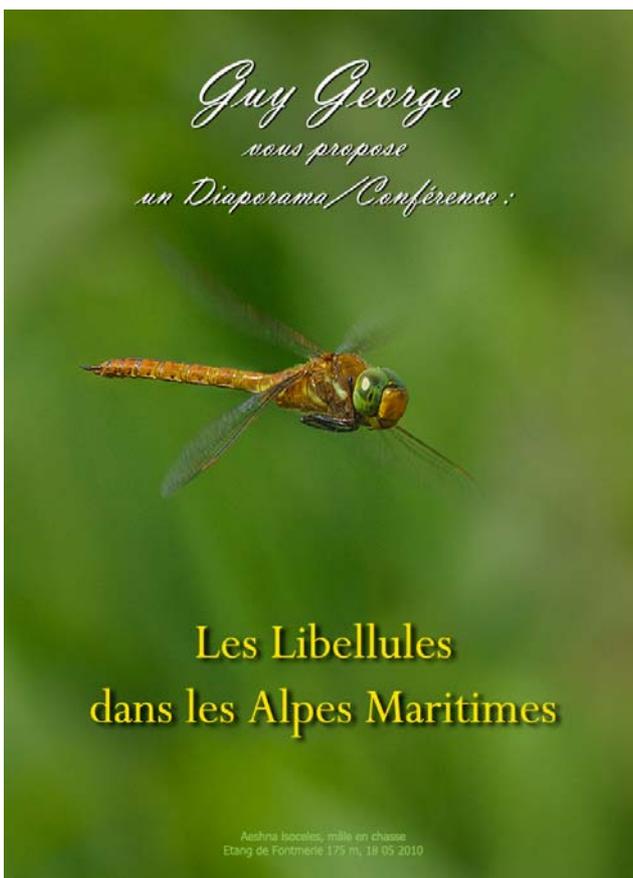
A 20h30 le 1<sup>er</sup> mardi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE

### Mardi 4 janvier :

### **Réunion de début d'année.**

Pour cette première réunion de l'année, retrouvons en images la chaleur des sorties entomologiques estivales, notamment avec des photos qui n'avaient pas pu être présentées lors de la réunion du mois d'octobre. Mais les observations réalisées en cette fin de saison sont également les bienvenues! N'hésitez pas à apporter des images.

### Mardi 1er février :



Guy George, qui nous a déjà présenté de très beaux sujets (on se souvient notamment des images sur les orchidées ou de son travail sur les sons de la nature), nous propose un diaporama sur un groupe d'insectes très photogéniques dont on parle malheureusement assez peu à l'ANNAM : les libellules, qu'il a particulièrement étudiées dans les Alpes-Maritimes.

Une belle soirée d'entomologie régionale en perspective, présentée par un spécialiste de la photo naturaliste.

### Jeudi 10 mars :

### **Date inhabituelle Soirée commune avec la botanique.**

Hélène Régnier nous propose un document sur les vers à soie et le mûrier. Les entomologistes peuvent apporter des documents variés (insectes, cocons, images) en rapport avec ce sujet et concernant, par exemple, les autres espèces productrices de soie, les cocons, ou encore les insectes se développant sur les Moracées (mûriers et figuiers)..

## GÉOLOGIE

### CONFERENCES

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

**Mardi 18 janvier :** Galette des Rois, histoire de la météorite de Caille par Danielle et Gilbert Mari et distribution de Riviera Scientifique

**Mardi 15 février :** Les aménagements hydrauliques du mont Vinaigrier à Nice au XVIIIe siècle par Henri Geist, président du Cercle d'Histoire et d'Archéologie des Alpes-Maritimes

**Mardi 15 mars :** La mine de phosphates de l'île du Grand Connétable par Pierre Rostan, ingénieur géologue, bureau d'études Tethys

Situé à l'ouest de la frontière avec le Brésil et 18 km au large de l'estuaire du fleuve Aprouague, ce minuscule îlot de 2,6 ha, aux côtes escarpées et complètement désertique, a été le siège d'une intense activité minière entre 1893 et 1915 pour exploiter ses phosphates minéraux destinés à l'agriculture. Les travaux menés par une série de sociétés américaines ont amené, outre la modification intégrale du paysage, une structuration rigoureuse de l'île pour les besoins de l'activité extractive dans un espace de vie et de travail réduit aménagé dans son intégralité.

### SORTIES

Départ à 8h. du parking de la Faculté des Sciences Valrose à Nice, les dimanches 23 janvier, 20 février et 20 mars. Les lieux seront annoncés lors des conférences du mardi ou en se renseignant auprès de Annie et Jean Davoux.

## ORNITHOLOGIE

### 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 premiers hivernants qui resteront 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 : Petit Gravelot, Bécasseaux, Chevaliers, Sarcelles d'été, Huppés, Hirondelles.

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

# LICHÉNOLOGIE

## **SORTIES**

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

### **Dimanche 30 janvier : Les rives de la Cagne à la Gaude**

2<sup>e</sup> RDV : La Gaude, 9 h 30 parkings à proximité du Centre Culturel de la Coupole quartier Ste Appollonie, accès par la D 18 Cagnes sur Mer / La Gaude.

La Gaude, le village de Marcel Pagnol où, le célèbre écrivain, sur la colline dite de la Maure, fit l'acquisition en 1945 d'une vaste propriété qu'il appela « l'Etoile ».

Commune agricole dans les années 1900 où prospèrent les vignobles et les bigaradiers, situation qui va changer vers 1930 avec l'arrivée de l'œillet. La fleur devient prépondérante.

Aujourd'hui, bien qu'industrialisée, la commune reste champêtre et accueillante.

Nos recherches nous emmènerons à travers bois vers les rives de la Cagne où nous devrions découvrir de nombreuses espèces corticoles et saxicoles.

### **Dimanche 27 février : La Pointe de l'Aiguille**

2<sup>e</sup> RDV 9 h 45 Théoule sur Mer parking près du port

Nous entamerons l'inventaire du Parc Départemental de la Pointe de l'Aiguille qui renferme de nombreux lichens saxicoles des roches silicatées et des blocs maritimes.

Situé à l'extrémité occidentale des Alpes-Maritimes dans le massif de l'Estérel, c'est un massif ancien composé de roches cristallines avec un passé volcanique dont témoignent les falaises rouges. Ses rochers flamboyants traduisent les épisodes du volcanisme.

Coulées et projections de laves créent la roche de la pointe de l'Aiguille : la pyroméride.

Des parois composées de tufs, mélange de magma et de rochers, sont visibles.

Ailleurs le magma, en s'échappant des failles, a formé des rhyolites rouges.

### **Dimanche 27 mars : La Bollène - Vésubie**

2<sup>e</sup> 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* qui est un 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 *bouteillei*, lichen très rare qui se trouve sur le thalle de *Fellhanera bouteillei*.

# MYCOLOGIE

## REUNIONS

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

### Jeudi 6 janvier :            **Les lactaires**

Eliane et Jean-Louis Raffaghello nous parleront de cet intéressant genre pour les mycophages car il renferme le groupe des *Dapetes* comprenant tous les « sanguins ».

### Jeudi 3 février :            **Les cortinaires**

Cet important groupe de basidiomycètes mérite notre attention par le nombre important d'espèces peuplant notre région. Francis Maggi nous invite à aborder ce genre difficile.

### Jeudi 3 mars :            **Les lichens : *Physcia* et *Cladonia***

Symbiotes parfaits entre une algue et un champignon, les lichens offrent un monde fascinant que nous fera découvrir Francis Maggi.

## SORTIES

### Dimanche 9 janvier :            **Le vinaigrier**

Dans ce parc départemental aux portes de Nice, nous pouvons encore espérer rencontrer des espèces tardives de champignons liées à la végétation méditerranéenne et n'ayant pas trop souffert des rigueurs de l'hiver.

Départ de Valrose à 9 h ou rendez-vous à 9 h 30 à l'entrée supérieure par la grande corniche (petite route à environ 150 m de la route menant à l'observatoire de Nice : coordonnées UTM : 32T x=0363540, y=4842126).

### Dimanche 6 février :            **L'aire Saint Michel**

Au pied du Mont Chauve, le Parc de l'aire Saint Michel, que nous n'avons encore jamais visité lors d'une sortie mycologique, peut abriter encore quelques champignons.

Départ de Valrose à 9 h ou rendez-vous à 9 h 30 à l'entrée de l'aire sur la petite route qui part du carrefour de la D114 avec les routes allant à Falicon et Rimiez (coordonnées UTM : 32T x=0359641, y=4844722).

### Dimanche 6 mars :            **Les Rives du Loup**

Dans ce lieu accessible à partir du rond-point des routes D2085 et D2, les prémices du printemps peuvent se manifester par la sortie des premières espèces annonçant le retour des beaux jours.

Départ à 9 h de Valrose ou rendez-vous à 9 h 30 à côté du parking acrobranche, près du pont sur le Loup (coordonnées UTM : 32T x=0348421, y=485539).

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

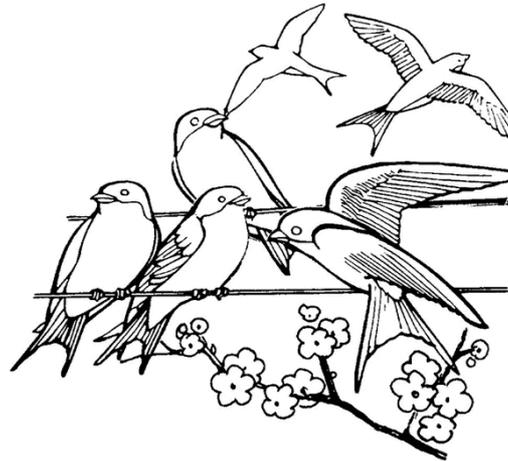
Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes

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<sup>e</sup> TRIMESTRE 2011



*Ce trimestre, l'ANNAM souffle ses cent printemps. C'est en effet le 13 avril 1911, qu'est parue au Journal Officiel de la République Française, la création de l'Association des Naturalistes des Alpes-Maritimes*

*Son siège social était alors situé au 7 avenue de la Gare à Nice.*

*En date du 8 mars 1977, le même journal annonce le changement de titre de l'Association qui devient l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes, siège social sis au Muséum d'Histoire Naturelle, 60 bis boulevard Risso, à Nice.*

*Merci à tous ceux qui ont œuvré pour cette belle Association et à ceux qui la maintiendront toujours dynamique.*



# BIBLIOTHÈQUE DE L'ANNAM

Liste des revues, bulletins et communications français disponibles à la bibliothèque de l'ANNAM 12 avenue de la République en prêt gratuit pour les membres de l'Association :

Amis du Muséum de Rouen	Oreina
Archeam	SE.MI.NA Mâcon
Association Française de Lichénologie	SENSB Musée du Biterrois
Association Mycologique de l'Hérault	Société Botanique Centre Ouest
Association Naturalistes Fontainebleau	Société Botanique du Vaucluse
Association Philomatique	Société Cannes, Grasse
Associations Orchidophiles de Menton	Société des Sciences Naturelles de Toulon
Biocosme Mésogéen	Société des Sciences Naturelles de Touraine
Bulletin de la Société Entomologique de France	Société d'études des Hautes Alpes
Cahiers Mycologiques Nantais	Société d'études Scientifiques de l'Anjou
Centre Nature Montagnarde	Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne
Centre Ornithologique Rhone Alpes	Société d'Histoire Naturelle de la Moselle
DIREN	Société d'Histoire Naturelle du Loir et Cher
Documents Mycologiques	Société Entomologique de Mulhouse
Ecomusée du Pays de la Roudoule	Société Française d'Orchidophilie
Entomologie Tourangelle	Société Histoire Naturelle des Ardennes
Fédération des Assoc. Mycologiques de l'Ouest	Société Histoire Naturelle de l'Hérault
Fédération Mycologique Dauphiné Savoie	Société Histoire Naturelle de Montbéliard
Fossiles	Société Linnéenne de Bordeaux
Fous de Palmiers	Société Linnéenne de Lyon
Groupe Ornithologique Normand	Société Linnéenne de Provence
Hommes et Plantes	Société Mycologique de France
ISATIS 31	Société Mycologique de la Roche sur Yon
le Courrier de la Nature	Société Mycologique de Strasbourg
Le Journal de Botanique	Société Mycologique du Massif d'Argenson
Le Monde des Plantes	Société Mycologique du Nord
Le Règne Minéral	Société Mycologique et Bot. de Catalogne Nord
l'Echo des Falaises	Société Science Naturelle Charente Maritime
L'Entomologiste	Société Sciences Naturelles de l'Ouest
Les Amis des sources	Société Sciences Naturelles de l'Yonne
Les Naturalistes Parisiens	Société Sciences Naturelles de Nîmes
les Naturalistes Vendéens	Société Sciences Naturelles Montceau les Mines
Muséum Histoire Naturelle de Marseille	Ste Histoire Naturelle d'Autun
Muséum Histoire Naturelle de Nice	Université de la Mer
Nouvelle revue d'Entomologie	2

## MANIFESTATIONS

**Du 23 au 25 avril :** Journées botaniques de la Roquette sur Siagne, organisées par l'ABMS.

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

**Vendredi 29 avril :** Conférence « Les champignons de printemps »  
par Francis MAGGI de l'ANNAM, à 18 h 30 à la Maison de l'environnement, 31 av. Castellane, 06100 NICE

Pour les autres conférences de la Maison de l'environnement, consulter : [www.nice.fr/Environnement/Maison-de-l-environnement/Planning-d-activites](http://www.nice.fr/Environnement/Maison-de-l-environnement/Planning-d-activites)

**Du 11 au 15 mai :** Journées internationales de recherche et d'étude des espèces nivales de myxomycètes à Sampeyre (Valle Varaita - Italie)  
Contact : armando.gianfranco@libero.it

**Du 2 au 5 juin :** Journées botaniques de Bédarieux (Hérault),  
organisées par l'AMBHHC.

Contact : 04 67 23 03 66, e-mail : ambhhc@ambhhc.org

**Du 9 au 12 juin :** Journées d'étude de la flore mycologique de la haute vallée du Tanaro à Ormea (Italie)

Contact : armando.gianfranco@libero.it

**Du 25 au 30 septembre** Congrès mycologique CEMM / FAMM à Gillette  
Organisé par les membres de l'ANNAM.

Informations et inscription : [http://asnatnic.perso.neuf.fr/Congres\\_CEMM-FAMM.htm](http://asnatnic.perso.neuf.fr/Congres_CEMM-FAMM.htm)

**PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE**  
**12, avenue de la République - 06300 Nice**

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

Troisième samedi du mois de 15 h à 17 h

Tél. 04 93 56 17 19

### RAPPEL COTISATION

Valable du 1<sup>er</sup> septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 27 € par personne ou de 13,50 € 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.*

# INFORMATIONS

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

L'Assemblée Générale ordinaire de l'A.N.N.A.M. de l'année 2011 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 sont priés de le faire savoir au Secrétaire Général ou au Président Gilbert Mari ou par message Internet à l'adresse électronique de l'ANNAM (asnatnic@club-internet.fr), impérativement avant le 15 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

Cette année, suite à l'immense succès obtenu par l'exposition de la météorite de Caille lors du dernier Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées, nous allons honorer les lieux où est tombé ce fameux objet céleste, en organisant le **dimanche 22 mai**, sur le plateau de la Moulière (commune de Caille), notre traditionnel pique-nique annuel.

Pour s'y rendre : **en venant de Cannes** prendre la route Napoléon (N 85) et avant Séranon tourner à droite vers Caille (D79) et prendre la départementale D81 puis la D281 pour aller sur le parking du Parc de la Moulière; **en venant de Nice**, aller par Gréolières (D2) et prendre à la sortie du village la D79 jusqu'à Andon où on retrouve la D81 pour aller à la Moulière et au parc par la même D281. (Coordonnées GPS UTM : 32T x=0319880, y=4847208).

Le rendez-vous est fixé à partir de 11 heures. Un apéritif sera offert aux participants.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE à faire avant le 15 mai



## 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'égarent 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>Louis Gilli</i>	04 83 50 73 44	lougil@numericable.fr
	<i>JL 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

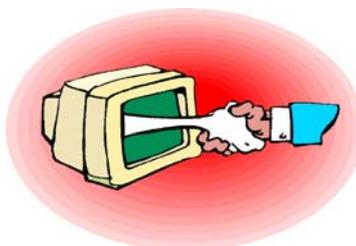
## BIBLIOTHEQUE

**Permanence, bibliothèque**  
**12, av. de la République**  
**06300 Nice**  
**Lundi, mardi, jeudi, vendredi,**  
**de 15 h à 17 h 30,**  
**et 3<sup>e</sup> samedi du mois de 15 à 17 h.**  
**Tél. 04 93 56 17 19**  
**Courriel : asnatnic@club.fr**



**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 internet :  
[asnatnic.perso.neuf.fr/](http://asnatnic.perso.neuf.fr/)



# ANNAM : L'AGENDA DU

	AVRIL 2011		MAI	
<b>D</b>	<b>3</b>	<b>SM : La cabanette</b>	<b>1</b>	<b>SM : Por</b>
L	4		2	
<b>M</b>	<b>5</b>	<b>RE : Balades entomologiques</b>	<b>3</b>	<b>RE : Insecte</b>
M	6		4	
<b>J</b>	<b>7</b>	<b>RM : Les hygrophores</b>	<b>5</b>	<b>RM : Les champ</b>
V	8		6	
S	9		7	
<b>D</b>	<b>10</b>	<b>SB : Caussol</b>	<b>8</b>	<b>SB : Le vall</b>
L	11		9	
<b>M</b>	<b>12</b>		<b>10</b>	
M	13		11	
<b>J</b>	<b>14</b>	<b>RB : reportée au 21 avril</b>	<b>12</b>	<b>RB : Les pla</b>
V	15		13	
S	16		14	
<b>D</b>	<b>17</b>	<b>SG : Contacter Annie et Jean Davoux</b>	15	
L	18		16	
<b>M</b>	<b>19</b>	<b>RG : La vie sur terre</b>	<b>17</b>	<b>RG : Le bas</b>
M	20		18	
<b>J</b>	<b>21</b>	<b>Les chauves-souris européennes</b>	19	
V	22		20	
S	23		21	
<b>D</b>	<b>24</b>	<b>SL : La Pointe de l'Aiguille</b>	<b>22</b>	<b>PIQUE-NIC</b>
L	25		23	
M	26		24	
M	27		25	
<b>J</b>	<b>28</b>		<b>26</b>	<b>ASSEMBLE</b>
V	29		27	
S	30		28	
<b>D</b>			<b>29</b>	<b>SL : Le senti</b>
L			30	
M			31	
M				
J				

# DEUXIÈME TRIMESTRE 2011

2011	JUN 2011		
nt de Cerise	5	SM : Moulin du Pali	D
	6		L
es d'Andalousie	7	RE : Bilan entomologique du printemps	M
	8		M
ignons de printemps	9	RB : Jardins de la Côte d'Azur	J
	10		V
	11		S
on de Mollières	12	SB : Léouvé	D
	13		L
	14		M
	15		M
antes mellifères	16		J
	17		V
	18		S
	19		D
	20		L
ssin Athabasca	21	RG : Le karst et son biotope	M
	22		M
	23	RM : Diaboliques champignons	J
	24		V
	25		S
QUE ANNUEL	26	SG : Contacter Annie et Jean Davoux	D
	27		L
	28		M
	29		M
RE GENERALE	30		J
	1	JUILLET	V
	2		S
er de Vallongues	3	SL : Le Vallon de Mollières	D
	4		D
	.....		.....
	16-17	Week-end botanique à La Madone de Fenestre	S-D

# LE PROGRAMME DES SECTIONS

## BOTANIQUE

### REUNIONS

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

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.

Vos suggestions sur les réunions seront les bienvenues, si vous souhaitez nous faire une projection faites le nous savoir, nous la mettrons à notre futur programme.

**Jeudi 21 avril :** Exceptionnellement, pas de botanique le 2<sup>e</sup> jeudi de ce mois, mais soirée naturaliste le 3<sup>e</sup> jeudi du mois. Venez nombreux

Nous avons convié Pascal Arlot, qui nous fera une projection sur les chauves-souris européennes (*thème lié sous nos latitudes uniquement à l'entomologie, sinon à la botanique en milieux tropicaux*).

**Jeudi 12 mai :** Les plantes mellifères et pollinifères

Diaporama proposé par Jean Zissler (ANNAM) et Georges Lacoste (CIVAM apicole).

**Jeudi 9 juin :** Diaporama sur les jardins de la Côte d'azur par Christine Robinet

### SORTIES

*Rendez-vous à 8 h 15 (départ 8 h 30) 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 10 avril :** Caussol

Second rendez vous vers 9 h 45 sur la D12 au niveau de l'Embut.

**Dimanche 8 mai :** Vallon de Mollières

Second rendez vous vers 10 h 00 à Pont de Paule , vallée de la Tinée. 5 km après St Sauveur sur Tinée (Balise n° 259).

**Dimanche 12 juin :** Léouvé

Second rendez-vous à 9 h 45 devant le gîte de la mine à Léouvé. **Prévoir pique-nique.**

**Week-end montagnard du samedi 16 au dimanche 17 juillet ;**

**La Madone de Fenestre.**

Pas de départ de Cap 3000, rendez vous devant le refuge de la Madone de Fenestre à 9 h 30  
Chacun s'occupe de réserver son hébergement.

## **ENTOMOLOGIE**

A 20h30 le 1<sup>er</sup> mardi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE

### **Mardi 5 avril : Balades entomologiques dans la région Provence - Alpes du sud par Michèle et Claude Moiton**

Photographes animaliers, passionnés de nature et tout particulièrement d'entomologie, Michèle et Claude Moiton nous ont déjà enchantés avec de très belles projections alliant l'esthétique à l'intérêt scientifique. Ils nous invitent ce soir encore à un voyage en images pour découvrir papillons, libellules et autres merveilles volantes qu'ils ont débusqués en parcourant des milieux très variés de notre région, où ils exercent l'essentiel de leur activité naturaliste et photographique. Une soirée d'entomologie généraliste, pour amateurs de nature et de belles images.



**Mardi 3 mai :** C'est le moment de faire le point sur notre participation au numéro spécial de Riviera scientifique présentant les insectes les plus remarquables des Alpes-Maritimes: la liste des espèces choisie doit être définitivement arrêtée et la rédaction des fiches pour chaque espèce doit être rapidement finalisée.

Puis, partons en excursion naturaliste dans le sud de l'Espagne, avec des images réalisées en Andalousie par F. Billi durant le mois d'avril (en espérant que les insectes intéressants auront été au rendez-vous !)

**Jeudi 7 juin :** Ce sera le moment de faire un premier bilan des observations entomologiques réalisées au cours du printemps: apportez vos images, vos exemplaires et vos observations intéressantes. Un intérêt particulier pourrait être porté aux insectes du tout premier printemps, et notamment aux espèces qui se trouvent fréquemment sur la neige au moment des redoux.

# **GÉOLOGIE**

## **CONFÉRENCES**

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

**Mardi 19 avril :**        **La vie sur terre : de l'atome à l'Homme par Raoul CARUBA, professeur à l'Université de Nice - Sophia Antipolis, Consul de Mauritanie des Alpes-Maritimes.**

A l'instant où l'univers s'est créé, il y a déjà 13,5 milliards d'années, la température était de trois millions de milliards de degrés. Puis l'expansion de l'univers a provoqué son refroidissement. La température de l'Univers, aujourd'hui, n'est plus que de - 270 °C. Ainsi, la vie sur Terre bénéficie de conditions extraordinaires. Mais au fait, qu'est-ce que la vie ? Comment peut-on la définir de l'Homme à l'atome ? Peut-on imaginer la vie biologique sans l'eau ? L'homme peut-il reproduire artificiellement la naissance de la vie biologique qui est apparue sur Terre ?

Voilà tant de questions qui se posent au scientifique qui tente d'apporter les premiers éléments de réponses.

**Mardi 17 mai :**        **Le bassin Athabasca dans le nord-ouest canadien. Découverte et promesses d'un grenier mondial à uranium par Jacques DARDEL, ingénieur géologue.**

**Mardi 21 juin :**        **"Le karst et son biotope : présentation de la biospéléologie" par Jean-Claude D'ANTONI NOBECOURT président adjoint de la commission scientifique de la Fédération Française de Spéléologie.**

L'univers minéral des cavités souterraines semble inhospitalier et peu propice à ce que la vie animale s'y installe et y prospère ; pourtant le milieu hypogée recèle une riche biocénose endémique, qui a développé d'originales stratégies pour s'adapter à ce biotope très sélectif.

## **SORTIES**

**Départ à 8 h. du parking de la Faculté des Sciences Valrose à Nice, les dimanches 17 avril et 26 juin. Les lieux seront annoncés lors des conférences du mardi ou en se renseignant auprès de Annie et Jean Davoux.**

# **ORNITHOLOGIE**

## **Réserve Ornithologique 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,....

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

# **LICHÉNOLOGIE**

## **SORTIES**

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

### **Dimanche 24 avril :                    La Pointe de l'Aiguille**

2<sup>ème</sup> rendez-vous à 9 h 45 sur le parking de Théoule sur Mer, près du port.

Sortie reportée du 27 février 2011 à cause de la pluie.

Nous débuterons l'inventaire du Parc Départemental de la Pointe de l'Aiguille qui renferme de nombreux lichens saxicoles des roches silicatées et des blocs maritimes.

Situé à l'extrémité occidentale des Alpes-Maritimes dans le massif de l'Estérel, c'est un massif ancien composé de roches cristallines avec un passé volcanique dont témoignent les falaises rouges. Ses rochers flamboyants traduisent les épisodes du volcanisme.

Coulées et projections de laves créent la roche de la pointe de l'Aiguille : la pyroméride.

Des parois composées de tufs, mélange de magma et de rochers, sont visibles.

Ailleurs le magma, en s'échappant des failles, a formé des rhyolites rouges.

### **Dimanche 29 mai :                    Le sentier de Vallongues (Commune de Coursegoules)**

2<sup>ème</sup> rendez-vous à 9 h 30 au col de Vence (carrefour vers St Barnabé).

Nous irons ensuite au point de départ du sentier de Vallongues près du hameau de St Pons.

Nous rechercherons les lichens saxicoles dans le bois de Garavagne qui abrite le plus fort effectif de cerfs des Alpes Maritimes. C'est un bois magnifique avec une végétation dense et un relief karstique.

La Commune de Coursegoules ( 4098 ha ), connue et reconnue pour les spécificités de sa faune et de sa flore, est sous la protection de directives européennes avec le réseau Natura 2000.

### **Dimanche 3 juillet:                    Vallon de Mollières**

2<sup>ème</sup> RDV 10 h Pont de Paule.

Depuis Nice, prendre la D6202, puis la D2205 en direction de la vallée de la Tinée. Dépassez Saint Sauveur sur Tinée et arrêtez vous 5 kilomètres plus loin au lieu dit Pont de Paule.

Le départ est situé devant la balise n° 259 du Conseil Général.

La prospection sera faite dans la forêt du Vallon de Mollières qui se trouve au centre du Parc du Mercantour.

# **MYCOLOGIE**

## **REUNIONS**

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

### **Jeudi 7 avril : Les hygrophores par Jean-Louis Raffaghello**

Apparaissant précocement en saison ou au contraire très tardives, les principales espèces de ce genre méritent d'être connues.

### **Jeudi 5 mai : Les champignons printaniers par Francis Maggi**

Après l'automne, le printemps est aussi une saison intéressante pour les champignons, et certaines espèces recherchées ne se rencontrent qu'à cette époque !!

### **Jeudi 23 juin : Diaboliques champignons par Eliane Raffaghello**

Ou le « vocabulaire raisonné du mycologue en proie aux mirages des ressemblances » revu par Eliane à partir d'une chronique relevée sur le blog Fonge et Florule.

## **SORTIES**

### **Dimanche 3 avril : La Cabanette à Peira Cava**

Avec cette traditionnelle sortie de printemps nous irons à la recherche du fameux et délicieux Hygrophore de Mars.

Départ de Valrose à 9 h ou rdv à la Cabanette à 10 h. (UTM : 32T x=0367756, y=4863751)

### **Dimanche 1er mai : Le Pont de Cerise**

La vallée de l'Estéron est magnifique et mérite d'être mieux connue et protégée, d'autant plus que cette année, avec la tenue du congrès CEMM-FAMM que nous organisons à Gillette, nous la ferons connaître à de nombreux mycologues européens. Profitons de cette journée pour explorer les lieux et voir où éventuellement conduire nos congressistes en septembre s'il a suffisamment plu !

Départ Valrose 9 h ou rdv à 10h au début de la piste (UTM 32T x=0350251, y=4857533)

### **Dimanche 5 juin : 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 (UTM : 32T x=0334434, y=4862527)

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<sup>e</sup> TRIMESTRE 2011

Il y a  ans,

*les membres fondateurs de l'Association des Naturalistes effectuaient leur première rentrée et envisageaient avec enthousiasme les manifestations, réunions, sorties qui allaient leur permettre de partager et approfondir leurs connaissances.*

*En parcourant les anciens numéros de Riviera Scientifique, on retrouve les noms de ces passionnés qui ont apporté leur pierre à l'édifice, faisant progresser le savoir et permettant la naissance de nouvelles vocations.*

*Ce trimestre, nous nous devons de leur faire honneur en présentant au public nos deux traditionnels salons :*

***44<sup>e</sup> Salon du Champignon au Parc Phœnix les 29 et 30 octobre 2011***

*et*

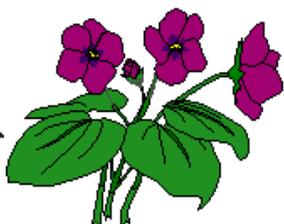
***27<sup>e</sup> Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres Taillées au Parc Phœnix les 19 et 20 novembre 2011***

*Par ailleurs, la section mycologie de l'ANNAM organise du 25 au 30 septembre le*

***Congrès mycologique international CEMM/FAMM à Gilette,***

*célébrant à la fois les 100 ans de l'ANNAM et le 25<sup>e</sup> anniversaire de la FAMM.*

***Bonne rentrée 2011***



## A la poursuite du diamant bleu

**27<sup>e</sup> Salon Minéraux, Fossiles, Pierres taillées les 19 et 20 novembre 2011 au Parc Phoenix**

Dans le cadre du Centenaire de l'Association et en étroite collaboration avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Nice et le Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris), nous envisageons de présenter une exposition relative aux diamants. Les démarches entreprises depuis plusieurs mois semblent en bonne voie.

A ce jour, le professeur François FARGES nous a donné son accord pour assurer 4 conférences (samedi 19 et dimanche 20 novembre à 15 h et 16 h 30) sur le thème du diamant bleu de Louis XIV. En voici un résumé :

### A la poursuite du Diamant bleu

De par leur richesse historique et systématique, les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle recèlent de nombreux trésors connus mais d'autres sont moins connus, mal connus ou inconnus. Lors d'un récolement en 2007, un bien curieux modèle en plomb gris et altéré fut repéré dans les collections de diamant du Muséum. Quel était cet étrange objet, remarquable par sa grosseur (30 x 25 mm) et sa forme en coeur tout à fait originale ? Convertissant le poids de plomb en poids de diamant, cet étrange diamant pesait presque 69 carats, soit un grand diamant. Or, seul un diamant mythique avait ce poids et cette taille en coeur : le grand diamant bleu de Louis XIV.

Après de maintes recherches dans les archives, les premières suspicions se confirmèrent. On avait retrouvé le plus grand diamant de la couronne de France sous Louis XIV, de surcroît, le plus gros diamant bleu jamais trouvé à ce jour. Hélas ce diamant fut volé sous la Révolution et personne ne sut ce qu'il lui advint. Durant le XX<sup>e</sup> siècle, deux diamants bleus revendiquent la paternité royale française : un russe et un américain. La comparaison des trois diamants va permettre d'identifier, qui du russe ou de l'américain, est l'avatar actuel du diamant bleu français.

Le diamant français perdu renaîtra alors grâce à la magie du virtuel : le diamant bleu ramené des Indes en 1668 fut recréé sur ordinateur ainsi que le cristal naturel qui en était issu, âgé d'environ 2 milliards d'années. La retaille de ce diamant fut simulée de manière à ce que le grand diamant bleu soit recréé tel que Louis XIV l'avait voulu. Un des plus beaux chefs d'oeuvre du Grand Siècle était ainsi retrouvé. Le diamant avait été taillé à l'image du roi-soleil et symbolisait son pouvoir absolutiste. Encore plus étonnant, le diamant est un parti-pris scientifique, héliocentriste et théologique tellement incroyable qu'il fut réservé au cabinet de curiosités du roi. Cette histoire combinant géologie, gemmologie, minéralogie, cristallographie, histoire de l'art, politique, pouvoir et religion sera détaillée lors d'une série de conférences agrémentées d'une exposition sur ce plomb qui fut à l'origine de cette extraordinaire enquête forensique.

François FARGES : Professeur de minéralogie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris et Membre honoraire de l'Institut Universitaire de France.

Full consulting professor, Geological and Environmental Sciences, Stanford University, USA.

Nous espérons vous retrouver nombreux pour ces conférences .

## MANIFESTATIONS

### **Du 25 au 30 septembre : Congrès mycologique CEMM / FAMM à Gillette**

Organisé par les membres de l'ANNAM.

Informations et inscription : [http://asnatnic.perso.neuf.fr/Congres\\_CEMM-FAMM.htm](http://asnatnic.perso.neuf.fr/Congres_CEMM-FAMM.htm)

### **8 et 9 octobre : Exposition mycologique à Entrevaux (salle polyvalente)**

Les célèbres journées mycologiques d'Entrevaux et le symposium international sur les champignons toxiques appartiennent maintenant au passé, mais l'Association Entrevalaise de Mycologie et Botanique Appliquée est toujours bien vivante et organise une exposition publique durant le deuxième week-end d'octobre, avec l'aide de l'ANNAM.

Contact : Dr Lucien Giacomoni, E-mail : [lucien.giacomoni@wanadoo.fr](mailto:lucien.giacomoni@wanadoo.fr)

### **8 et 9 octobre : Expositions de champignons et de fruits sauvages à la Roquette sur Siagne à l'espace Saint Jean**

C'est toujours une très belle exposition très agréable à contempler.

Contact : Jean Bossu, Tél. : 04 93 42 34 81, E-mail : [jean.bossu@free.fr](mailto:jean.bossu@free.fr)

**Journées Mycologiques de Bédarieux** : l'Association Mycologique et Botanique de l'Hérault et des Hauts Cantons organise, **du 22 au 25 octobre**, ses **45<sup>es</sup> Journées**.

Site Web : <http://www.ambhhc.org> . Téléphone : 04 67 23 93 90.

### **29 et 30 octobre : 44<sup>e</sup> Salon du champignon au Parc Phœnix**

Un grand classique à ne pas manquer.

### **Vendredi 4 novembre : Conférence à 18 h 30 à la Maison de l'Environnement.**

**Le sanguin est un lactaire, mais tous les lactaires ne sont pas des sanguins** par Francis Maggi et Jean-Louis Raffaghello

Adresse : 31 avenue Castellane 06100 Nice

### **19 et 20 novembre : 27<sup>e</sup> Salon des minéraux, Fossiles et Pierres taillées**

Autre grand classique de la rentrée.

### 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

### RAPPEL COTISATION

Valable du 1<sup>er</sup> 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.*

# INFORMATIONS

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

L'AG de l'ANNAM s'est tenue le 26 mai 2011 dans la salle de réunion 3 rue Bottéro.

Après la lecture du rapport moral du Président et du rapport financier de la Trésorière, il a été procédé aux votes pour l'élection du Président et des Administrateurs pour la nouvelle saison 2011-2012. Gilbert Mari, Président sortant et seul candidat a été réélu à l'unanimité, tandis que le bureau sortant qui présentait en plus la candidature de Danielle Mari a été également reconduit dans ses fonctions.

Voici la liste des membres du bureau d'Administration auxquels vous pouvez vous adresser pour toute question ou requête relative à l'ANNAM :

Philippe ARNAL, Frédéric BILLI, Maurice BOËT, Laurent CAMERA, Annie & Jean DAVOUX, Jacques FALEGUERHO, Cécile & Louis GILLI, Francis MAGGI, Danielle & Gilbert MARI, Eliane & J-Louis RAFFAGHELLO, Hélène REGNIER et Pierre ROLLAND.

A l'issue de cette assemblée, le montant de la cotisation pour l'année 2011-2012 a été porté à 28 € au lieu des 27 € inchangés depuis 2008.

## NUMÉRO SPÉCIAL RIVIERA SCIENTIFIQUE

A l'occasion du centenaire, un numéro spécial est en cours de préparation. Il mettra à l'honneur les diverses sections en permettant à chacune d'elles de présenter des espèces rares, remarquables ou typiques du département.

Il sera distribué aux membres, après parution, à l'occasion des différentes manifestations, sorties ou réunions.

---

## L'Eyjafjöll en avril 2010 (Conférence de Géologie d'octobre)



## 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>Louis Gilli</i>	04 83 50 73 44	lougil@numericable.fr
	<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

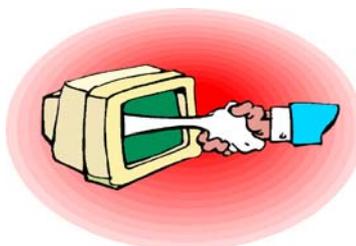
## BIBLIOTHÈQUE

**Permanence : 12 avenue de la République - 06300 Nice**  
**Lundi, mardi, jeudi, vendredi,**  
**de 15 h à 17 h 30,**  
**et 2<sup>e</sup> samedi du mois de 15 h 30 à 17 h 30 .**  
**Tél. 04 93 56 17 19**  
**E-mail : asnatnic@club-internet.fr**



**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 internet :  
[asnatnic.perso.neuf.fr/](http://asnatnic.perso.neuf.fr/)



# ANNAM : L'AGENDA DU

	OCTOBRE 2011		NOVEMBRE	
<b>D</b>	2			
L	3			
<b>M</b>	<b>4</b>	<b>RE : Réunion de rentrée</b>	1	
M	5		2	
<b>J</b>	<b>6</b>	<b>RM : Le congrès de Gilette</b>	<b>3</b>	<b>RM : Les cham</b>
V	7		4	
<b>S</b>	8		<b>5</b>	
<b>D</b>	<b>9</b>	<b>SB : Le fort de la Revère</b>	<b>6</b>	<b>SM : Pont</b>
L	10		7	
<b>M</b>	11		<b>8</b>	<b>RE : Balade na</b>
M	12		9	
<b>J</b>	<b>13</b>	<b>RB : Soirée débat</b>	<b>10</b>	<b>RB : Le monde végéta</b>
V	14		11	
S	15		12	
<b>D</b>	<b>16</b>	<b>SG : Contacter Annie et Jean Davoux</b>	<b>13</b>	<b>SB : Les rives du</b>
L	17		14	
<b>M</b>	<b>18</b>	<b>RG : Islande, terre de glace et de feu</b>	<b>15</b>	<b>RG : Les pierres g</b>
M	19		16	
J	20		17	
V	21		18	
S	22		<b>19</b>	<b>27<sup>e</sup> Salon d</b>
<b>D</b>	<b>23</b>	<b>SM : Peira Cava</b>	<b>20</b>	<b>Fossiles et I</b>
L	24		21	
M	25		22	
M	26		23	
J	27		24	
V	28		25	
<b>S</b>	<b>29</b>	<b>44<sup>e</sup> Salon du champignon</b>	26	
<b>D</b>	<b>30</b>	<b>et des plantes sauvages</b>	<b>27</b>	<b>SL : La Poin</b>
L	31		28	
M			29	
M			30	
J				

**LEGENDE - S : sortie - R : réunion - B : botanique - E : entomologi**

# QUATRIÈME TRIMESTRE 2011

NOVEMBRE 2011	DECEMBRE 2011		
			<b>D</b>
			L
<b>Féérié</b>			<b>M</b>
			M
<b>mpignons de saison</b>	<b>1</b>	<b>RM : Les Inocybes</b>	<b>J</b>
	2		V
	3		S
<b>des Tamarins</b>	<b>4</b>	<b>SM : Parc départemental de la Valmasque</b>	<b>D</b>
	5		L
<b>turaliste en Savoie</b>	<b>6</b>	<b>RE : Les papillons de l'île de Madère</b>	<b>M</b>
	7		M
<b>al au service des humains</b>	<b>8</b>	<b>RB : Suite diaporama de novembre</b>	<b>J</b>
	9		V
	10		S
<b>u Var, côté aéroport</b>	<b>11</b>	<b>SB : Visite du jardin de Pallanca</b>	<b>D</b>
	12		L
<b>gemmes de nos bijoux</b>	<b>13</b>	<b>RG : Sites préhistoriques de Fejej (Ethiopie)</b>	<b>M</b>
	14		M
	15		J
	16		V
<b>les Minéraux,</b>	17		S
<b>Pierres Taillées</b>	18		D
	19		L
	20		M
	21		M
	22		J
	23		V
	24		S
<b>nte de l'Aiguille</b>	25	<b>Féérié</b>	<b>D</b>
	26		
	27		
	28		
	29		

ie - G : géologie - L : lichénologie - M : mycologie - O : ornithologie

# LE PROGRAMME DES SECTIONS

## BOTANIQUE

### RÉUNIONS

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

**Réunion exceptionnelle à la bibliothèque à 16 h le 17 septembre** pour tous ceux qui veulent venir nous aider à préparer l'exposition de Botanique lors du salon du champignon et à l'occasion du centenaire de notre association. Se faire connaître auparavant.

### **Réunions mensuelles du 2<sup>e</sup> 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 13 octobre : Soirée débat**

Afin de faire mieux, nous commencerons cette soirée, par vos idées pour l'animation et la préparation de l'exposition du stand de botanique lors du salon du champignon (cette année notre association a 100 ans).

Puis nous regarderons les plantes remarquables que vous avez photographiées pendant vos vacances ou à d'autres occasions : faites nous en profiter et si éventuellement vous n'avez pu les déterminer peut être pourrons nous alors les identifier. Apportez donc vos photos !

#### **Jeudi 10 novembre : Le monde végétal au service des humains : mythe et réalité** Marc Bottin nous présentera la 1<sup>ère</sup> partie de son diaporama qui en comporte 2.

#### **Jeudi 8 décembre : 2<sup>e</sup> partie du Diaporama de Marc Bottin**

### 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 9 octobre : Le fort de la Revère**

Second rendez-vous au à 9 h 45 environ devant le Fort.

#### **Dimanche 13 novembre : Les rives du Var, côté aéroport**

#### **Dimanche 11 décembre : Visite du jardin exotique et botanique Pallanca dans la province d'Imperia en Ligurie (Italie)**

Ce jardin est né de la passion de Bartolomeo Pallanca pour la culture des plantes exotiques et tropicales. Celui-ci fonda en 1910 l'établissement Horticole Floral B. Pallanca, qui peut se vanter aujourd'hui d'une expérience internationale dans la culture des cactées.

Le jardin exotique Pallanca s'étale sur 10 000 m<sup>2</sup> et rassemble 3 000 variétés et environ 30000 spécimens. Une riche et rare collection qui s'étend à la verticale sur un jeu de terrasses permettant ainsi de jouir à différentes hauteurs d'une vue à pic sur la mer.

2<sup>e</sup> rendez vous à 9h45 à la sortie d'autoroute Vintimille parking situé après les 1<sup>e</sup> guichets délivrant le ticket

A cette date, le jardin se visite uniquement sur réservation, l'entrée est de 6 ou 7 €, il est préférable de savoir combien nous serons, aussi merci de nous contacter avant si vous venez.

Adresse : 1 Via Madonna della Ruota LI-IM Bordighera

## **ENTOMOLOGIE**

A 20h30 le 1<sup>er</sup> mardi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE

### **Mardi 4 octobre : Réunion de rentrée**

Depuis la dernière réunion, au mois de juin, les entomologistes de l'ANNAM ont, ensemble ou chacun de leur côté, prospecté, piégé, élevé, photographié ... Comme chaque année, la réunion de rentrée est le moment de faire partager les observations intéressantes réalisées au cours de cette période estivale. Chacun peut donc apporter et présenter ses images, mais aussi des insectes préparés ou du matériel vivant.

### **Mardi 8 novembre : *Attention date inhabituelle en raison de la Toussaint***

#### **Balade naturaliste en Savoie par Frédéric Rymarczyk**

On connaît, à l'ANNAM, la grande qualité des photos d'insectes et de plantes réalisées par Frédéric Rymarczyk. Celles qu'il nous présentera lors de cette réunion concernent des observations faites au cours de séjours estivaux, deux années successives, dans les montagnes de Savoie. C'est l'occasion d'aborder un environnement montagnard et une faune en partie différente de celle du Mercantour à laquelle nous avons consacré une soirée l'année passée.

### **Mardi 6 décembre : Les papillons de l'île de Madère par Frédéric Billi**

L'île portugaise de Madère, au large du Maroc, offre au naturaliste des paysages spectaculaires ainsi qu'une flore et une faune extrêmement intéressantes, à tel point qu'une partie de la forêt (la célèbre forêt de Lauracées) a été classée "patrimoine mondial" par l'UNESCO. Lors d'un séjour assez bref dans cette île attachante, les bonnes conditions (et sans doute aussi la chance !) ont permis l'observation d'une bonne partie de la faune endémique des lépidoptères (diurnes et surtout nocturnes). Cette soirée permettra donc de présenter ces espèces et aussi de détailler un peu le peuplement en lépidoptères de cette île avec ses différentes composantes.



*Phlogophora wollastoni*, noctuelle endémique de Madère

# **GÉOLOGIE**

## **CONFÉRENCES**

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

**Mardi 18 octobre :                   Islande : Terre de Glace et de Feu par Laurence CORMIER et Laurent CAMERA, docteur ès Sciences**

En mars 2010 l'Islande a fait parler d'elle lors de l'éruption de l'Eyjafjöll. Cette éruption volcanique qui a bloqué le trafic aérien mondial durant plusieurs jours a fait la une des médias et nous rappelle bien que l'Islande est un pays bien vivant! Mais d'autres volcans, moins connus (pour le moment) montrent des signes de réveil tels le Katla, l'Hekla et d'autres encore. Ces éruptions seront d'autant plus problématiques que ces volcans se situent sous des glaciers. Heureusement, la géologie de l'Islande offre aussi des manifestations moins dangereuses et propices au tourisme: Solfatares, geysers, paysages grandioses... A l'origine du roman de Jules Verne "Voyage au centre de la Terre", à l'origine de la révolution française, voici un carnet de route au pays des entrailles de la Terre.

**Mardi 15 novembre :               Les pierres gemmes de nos bijoux : sont-elles toutes précieuses ? par Caroline MERGALET, expert gemmologue**

Dans la jungle des échanges d'hier et d'aujourd'hui, mais aussi celle du Net, ce sujet permettra de traiter des synthèses, substituts, imitations et traitements, histoire de s'y retrouver un peu.

**Mardi 20 décembre :               Les sites préhistoriques de la région de Fejej en Ethiopie et leur contribution à la connaissance de la phylogénie des premiers hominidés par Emmanuel DESCLAUX, Docteur en Préhistoire, Archéologue départemental**

La région des sites préhistoriques de Fejej est située dans l'extrême sud-sud-ouest de l'Éthiopie.

Au cours des 15 dernières années, une équipe franco-éthiopienne a mené des recherches pluridisciplinaires dans cette zone du rift de l'Omo-Turkana où d'importants dépôts sédimentaires, essentiellement fluvio-lacustres et pouvant atteindre 800 m d'épaisseur cumulée, se sont déposés au cours des 4,5 derniers millions d'années.

Dans un premier temps, la fouille méthodique d'un site préhistorique datant de 1,96 Ma, particulièrement riche en faune et en industrie lithique, a apporté des informations inédites sur les paléoenvironnements, le comportement et le mode de vie des Homo habilis. Les dernières missions de terrain, entièrement dédiées à la prospection dans les zones les plus reculées et les plus inhospitalières de la région de Fejej, ont permis de découvrir des localités particulièrement anciennes et de récolter des restes d'hominidés archaïques associés à des faunes de grands mammifères datant de plus de 4 millions d'années.

Ces découvertes exceptionnelles livrent des informations capitales sur la phylogénie des premiers hominidés.

## **SORTIES**

**Départ à 8 h. du parking de la Faculté des Sciences Valrose à Nice, le dimanche 16 octobre. Le lieu sera annoncé lors des conférences du mardi ou en se renseignant auprès de Annie et Jean Davoux.**

## **LICHÉNOLOGIE**

### **SORTIES**

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

Pour le mois d'octobre, les congrès et sessions de mycologie et de lichénologie auxquels participe le responsable de la section, ne permettent pas de trouver de dates libres au calendrier.

#### **Dimanche 27 novembre :      **La Pointe de l'Aiguille****

2<sup>e</sup> rendez-vous à 9 h 45 sur le parking de Théoule sur Mer, près du port.

Nous continuerons l'inventaire du Parc Départemental de la Pointe de l'Aiguille qui renferme de nombreux lichens saxicoles des roches silicatées et des blocs maritimes.

Ce parc est situé à l'extrémité occidentale des Alpes-Maritimes dans le massif de l'Estérel, massif ancien composé de roches cristallines avec un passé volcanique dont témoignent les falaises rouges. Ses rochers flamboyants traduisent les épisodes du volcanisme.

Coulées et projections de laves créent la roche de la pointe de l'Aiguille : la pyroméride.

Des parois composées de tufs, mélange de magma et de rochers sont visibles.

Ailleurs le magma en s'échappant des failles a formé des rhyolites rouges.

#### **Dimanche 25 décembre:      Jour de Noël donc pas de sortie**

## **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 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 ainsi que l'arrivée des hivernants pour les mois qui viennent : cormorans, canards, foulques, hérons, passereaux, martin-pêcheur,....

**Aigrette garzette**



# **MYCOLOGIE**

## **RÉUNIONS**

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

### **Jeudi 6 octobre : Séance de rentrée avec les membres de la section**

Après un tour de table des espèces fraîches présentes, nous ferons un point sur les journées mycologiques qui viennent de se dérouler à Gilette.

### **Jeudi 3 novembre : Les champignons de saison**

Octobre et novembre étant les mois les plus favorables dans notre région, nous allons profiter des récoltes présentes pour initier les nouveaux adhérents à la mycologie tout en faisant réviser les anciens sur des acquis qui ont parfois du mal à revenir d'une année sur l'autre.

### **Jeudi 8 décembre : Les Inocybes par Louis Gilli**

Ce groupe difficile mais intéressant sous le microscope mérite d'être mieux connu ne serait-ce que pour éviter de fâcheuses erreurs avec des espèces ressemblantes.

## **SORTIES**

### **Dimanche 9 octobre : Visite exposition d'Entrevaux**

Le matin recherche de champignons dans la région entrevalaise et l'après-midi après le pique-nique, visite de l'exposition. Rendez-vous à 9 h sur le parking de la gare, plus libre que celui de la place en face de l'entrée de la cité médiévale..

### **Dimanche 23 octobre : Peira Cava**

A l'approche du salon du champignon nous pourrions profiter de ces lieux habituellement riches en espèces pour commencer à récolter des spécimens en vue de l'exposition.

Un groupe de promeneurs se joindra à nous pour une initiation mycologique.

Départ Valrose 9 h ou rdv à 10 h à la Cabanette.

### **Dimanche 6 novembre : Le parc de la Brague**

En partant du parking du Pont des Tamarins nous irons explorer les bois aux alentours.

Départ de Valrose à 9 h ou rdv à 10 h sur place.

### **Dimanche 4 décembre : Le parc départemental de la Valmasque**

Cette partie boisée du département proche du littoral peut se montrer riche en espèces de toutes sortes si la fin novembre est bien pluvieuse comme souvent les années précédentes. Nous n'y sommes plus retournés depuis 2008 aussi une nouvelle visite peut être enrichissante.

Départ de Valrose à 9h ou rdv vers 10 h sur le parking à côté du stade qui se trouve sur la RD 35 un peu avant le croisement avec la RD 135 allant vers Vallauris, en venant du péage d'Antibes (32T X 0341755 Y 48298332 ou N 3°36'17"E 7°2'21").

Louis Gilli, secrétaire général

53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice

04 83 50 73 44 - [lougil@numericable.fr](mailto:lougil@numericable.fr)

Jean-Louis Raffaghello, secrétaire adjoint

68 boulevard Jean Behra, 06100 Nice

04 89 24 59 81 - [jlra@club-internet.fr](mailto:jlra@club-internet.fr)

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