

Permanence, bibliothèque

Adresse postale :

12, avenue de la République
06300 Nice

Lundi et jeudi, de 15 h à 17 h 30

Tél. 04 93 56 17 19

Email :

asnatic@club-internet.fr

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^{er} TRIMESTRE 2007

L'accent du pays où l'on est né demeure dans l'esprit et dans le cœur, comme dans le langage.

La Rochefoucauld, "Maximes".



Vœux du Président et du Conseil d'Administration.



Une année nouvelle s'ouvre devant nous. A nous d'en faire un festin d'activités dans l'amitié et la convivialité, au cœur des sections qui, depuis tant d'années, ont maintenu le niveau scientifique de notre association.

Avec le groupe de lichénologie créé et dirigé par Jean-Louis Besson et Francis Maggi, ses animateurs, qui pour une nouvelle année poursuit ses activités, nous voyons poindre une promesse de nouvelle croissance.

Dans cet espoir, le Président et l'ensemble du Conseil d'Administration vous présentent leurs vœux les meilleurs et les plus sincères pour cette nouvelle année d'études et d'activités scientifiques.

Dans le cadre prestigieux du Parc Phoenix l'inauguration du 39^{ème} Salon du Champignon s'est déroulée le samedi 7 octobre sous la présidence de Madame Jacqueline Kossow, conseiller municipal, représentant Me Jacques Peyrat, Maire de Nice, et de Monsieur Michel Henocq, directeur du Parc.

A cette occasion, en récompense des années de dévouement au service de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes, et donc de notre ville, notre ami Jean-Louis Raffaghello a reçu la médaille de la Ville de Nice. Nous félicitons le récipiendaire, que l'on voit ici avec Eliane, son épouse et Monsieur Henocq, lors de cette amicale cérémonie.



JEUDI 18 JANVIER

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

Comme chaque année à la même époque, les naturalistes membres de l'ANNAM se retrouveront pour partager, au cours d'une amicale soirée, la traditionnelle Galette des Rois.

Pour y participer, il leur est demandé de remplir le bulletin qui accompagne ce programme, et de l'adresser, avec un chèque correspondant libellé à l'ordre de l'ANNAM, à la permanence (12 avenue de la République, 06300 Nice).

Ceci avant le 10 janvier.



ACTIVITES DES SECTIONS

BOTANIQUE

REUNIONS

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

Brève présentation de plantes en première partie avec petit débat, et éventuellement petites infos sur les nouveaux livres sortis en botanique, puis diaporama.

Jeudi 11 janvier Diaporama de Marc Bottin qui nous présentera la 2^e partie des étages de la végétation (les étages de la montagne).

jeudi 8 février **Balade naturaliste en Argentine** avec Eliane Raffaghello qui nous fera découvrir la flore, la mycologie, la géologie et autres merveilles de la nature rencontrées dans les Parcs nationaux.

Jeudi 8 mars Marc Bottin nous présentera **Les plantes du feu**, plantes carnivores et autres adaptations particulières.

PIQUES NIKES BOTANIKES

Départ à 9 heures du parking sud de Cap 3000 (rendez-vous à 8 h 45) face à la cafeteria.

Etude, détermination et herborisation entre amis, chacun partagera ses connaissances sur le terrain.

Dimanche 14 janvier **Le circuit du bord de mer** du Cap Ferrat .

Dimanche 11 février **Le Sampeyre** à côté de Mandelieu.

Dimanche 11 mars **Les sentiers et prairies.** Hélène vous fera découvrir les sentiers et prairies au-dessus de l'Aire Saint Michel de Nice. Peut être y verrons-nous quelques orchidées, (espérons que ce ne sera pas la dernière fois que nous les verrons, car l'urbanisation et le béton progresse au détriment de la nature via le Mont Chauve).

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 6 février **A la découverte des Hémiptères** par **Lionel Carles**

Lionel Carles, le très dynamique animateur du Musée de Tourrette - Levens, nous propose de nous intéresser à cet ordre d'insectes sur lequel nous nous sommes assez peu penché jusqu'à présent.

Il dispose pour cela des belles collections du Musée et c'est à partir de ces collections qu'il nous fera découvrir ces insectes qui présentent parfois des formes vraiment spectaculaires. Lionel nous propose donc une soirée originale à la fois par le sujet choisi (insectes assez peu connus du grand public) et par le matériel documentaire puisque c'est sans doute la première fois que les réserves d'un Musée servent de support à l'une de nos réunions du soir.

MARDI 13 mars *Attention, date exceptionnelle, pour cause de vacances scolaires.*

Aperçu sur la faune des petites Antilles par **Frédéric Billi**

Il nous est arrivé à plusieurs reprises de parler des papillons des Antilles, notamment grâce aux exposés de Monique Dutheil et Frédéric Rymarczyk. Pour cette soirée, nous allons élargir le sujet au reste de la faune, même si cela dépasse un peu le cadre de l'entomologie: mygales, crabes, iguanes, mangoustes, oiseaux variés, etc...font partie de la faune qu'on peut rencontrer au détour des nombreux sentiers de randonnée qui parcourent la Martinique et la Guadeloupe. Sans oublier les insectes, bien sûr !

ORNITHOLOGIE

Il est possible de rencontrer les ornithologues de 16 à 19 heures sur la rive droite du Var, parking sud de Cap 3000

LICHENOLOGIE

SORTIE

Samedi 3 mars **Cabris.** Rendez-vous à 9 heures sur le grand pré. Pour s'y rendre, par Grasse, prendre la D4, en direction du village de Cabris.

Prospection de lichens autour de la grotte des Audides. Prévoir loupe et repas tiré du sac.

MYCOLOGIE

REUNIONS

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

Janvier En raison de la proximité des fêtes de fin et de début d'année, la réunion du mois de janvier est annulée.

Jeudi 1^{er} février **Les Elaphomyces**, Diaporama vu au Portugal sur ces champignons que bien de récolteurs amateurs prennent, de bonne foi, pour des truffes. Nous allons en admirer quelques espèces qui devraient être trouvées dans le pays niçois.

Large aperçu sur les Russules, par Francis Maggi. Quoique reconnaissables sans erreur, rouges, vertes, grises, les Russules sont nombreuses et leurs couleurs fort variables. Grâce à Francis nous en saurons plus sur elles.

Jeudi 1^{er} mars **Les Suillus**, par Jean-Louis Raffaghello. Baveux, pissacans, ne sont pas les seuls bolets de ce genre si abondant chez nous. Loin d'être les meilleurs des champignons pour ce qui est de la gastronomie, certains sont cependant susceptibles d'entrer dans quelques recettes familiales.

SORTIES

Horaires d'hiver : départ à 9 h du parking de la Faculté des Sciences Valrose, Nice (RV à 8 h45).

Dimanche 21 janvier **Darbossou**, aux environs de Biot, dans une végétation typiquement méditerranéenne.

Dimanche 4 février **Plateau de la Justice**, entre Nice et Eze-sur-Mer, les brumes marines y entretiennent un minimum d'humidité qui peut être favorable à l'apparition d'espèces fongiques.

Dimanche 4 mars **ATTENTION** : *exceptionnellement, rendez-vous à 9 heures au Mont Boron, place du Mont Boron, près du terminus des bus.* **Dans les collines niçoises le matin**, et après le pique-nique, étude des nos trouvailles avec les microscopes, dans la salle de la rue Bottéro. Prévoir prolongateurs pour les loupes binoculaires et microscopes.

Si vous avez des exemplaires de champignons relativement frais, il serait bon que vous les emmeniez pour les étudier en équipe.

GEOLOGIE

REUNIONS

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

Mardi 16 janvier **La Géologie des Alpes-Maritimes : les Grandes Étapes**, par Laurent Caméra.

Du socle du Mercantour au détachement de la Corse, des chevauchements de l'arrière-pays niçois aux synclinaux gréseux, des Alpes à la Méditerranée, voici l'histoire de notre région au fil des millions d'années, au fil du temps qui passe où seuls quelques séismes et glissements de terrain nous rappellent que notre substratum est bien vivant !

Mardi 20 février **Le Sel dans tous ses États !**, par Laurent Caméra.

Du plastique au sel de table, le sel est présent de partout ! Sous la Méditerranée, d'épaisses couches de sel se sont déposées il y a 5 millions d'années et des techniques particulières permettent de les observer et d'expliquer les structures sous-marines en forme de dômes au large de Nice. Mais on le retrouve aussi à terre dans des mines pour la plus grande joie des collectionneurs et même dans l'eau de mer au goût... salé ! Il constitue un fabuleux piège pour le pétrole, mais est aussi très convoité pour y enfouir les déchets nucléaires. Bref, des marais salants aux profondeurs de la Terre en passant par la cuisine, voici l'histoire d'un élément indispensable à la vie.

Mardi 20 mars **Or et chercheurs d'or en Guyane**, par Pierre Rostan, ingénieur géologue Bureau d'Etudes géologiques Tethys

L'augmentation des cours de l'or a de bien curieuses conséquences en Guyane française; si l'activité de recherche du métal a repris au cœur de la forêt amazonienne avec les projets d'ouverture de vastes mines d'or à ciel ouvert, elle a aussi conduit à la renaissance d'un orpaillage artisanal dans les « criques » où les techniques de travail y ramènent plus d'un siècle en arrière et certaines d'entre elles, qui consistent à briser le quartz aurifère par le feu, étant même déjà en usage à la préhistoire

SORTIES

En raison du manque de guides-géologies, les sorties d'étude sur le terrain du premier trimestre sont suspendues.

NOS SORTIES

Sorties, promenades du mercredi, sont réservées aux membres de l'ANNAM à jour de leur cotisation annuelle, couverts par une assurance "responsabilité civile".

Il faut se munir d'un équipement adéquat (chaussures de marche, vêtements chauds et imperméables) et d'un pique-nique.

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux acci-

dents 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'intervient pas quant au transport des participants. Il appartient à chacun de prendre ses dispositions.

RAPPEL.

Valable du 1er septembre au 31 août de l'année suivante, le montant de la cotisation est de 25 € par personne (12,50 € pour mineurs et étudiants de moins de 25 ans). A régler par chèque libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou bien adressé au secrétariat, 12, avenue de la République, 06300 Nice

Le programme ne sera plus adressé aux personnes dont la cotisation n'aurait pas été réglée avant la fin du mois de mars

ANNAM

12, avenue de la République, 06300, Nice

Les lundis et jeudis, de 15h à 17 h 30.

04 93 56 17 19

asnatic@club-internet.fr

BIBLIOTHEQUE



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

AMIS DE LA NATURE

Vous connaissez les **Parcs Naturels Départementaux** pour y courir, y passer un moment de détente, y faire ébattre les enfants (ou le chien)... Savez vous que le Conseil Général qui en a la gestion, y organise, en partenariat avec des associations, des animations nature auxquelles tout le monde peut participer ? En vous connectant sur le site www.cg06.fr, dans la rubrique « sports-loisirs/parcs départementaux », vous pourrez consulter la liste des animations parc par parc, voir toutes les informations sur chacun de ceux-ci ainsi que la réglementation en vigueur. Les ateliers et sorties découverte ont lieu généralement de mai à décembre. Tous les volets de la nature y sont abordés.

E.R.

PAUL NOUS A QUITTÉ.

Membre de l'ANNAM depuis une trentaine d'années, intéressé par toutes nos activités, il était l'un des membres les plus assidus de la section mycologie. Toujours disponible, toujours prêt à remplacer un ami absent, membre du conseil d'administration, il a également été l'un des piliers de notre permanence et de notre bibliothèque.

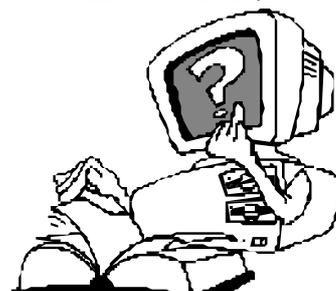
Tu nous manques, Paul, mais tu resteras toujours présent auprès de toutes celles, tous ceux qui t'ont connu et ont si longtemps apprécié ton dévouement et ton amitié.

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	Jean Davoux	04 93 53 62 96	
Mycologie	Louis Gilli	04 93 87 00 58	lougil@wanadoo.fr
	J-Louis Raffaghello	04 93 98 08 46	jlra@club-internet.fr
Ornithologie	Maurice Boët	04 93 71 56 10	boet.maurice@wanadoo.fr
Lichénologie	Francis Maggi	06 81 15 45 80	francis.maggi@wanadoo.fr

Notre site internet :

asnatic.club.fr



ANNAM

1er trimestre 2007

Rédaction-Composition

Louis Gilli, secrétaire général
53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice
04 93 87 00 58 - lougil@wanadoo.fr

Jean-Louis Raffaghello, secrétaire adjoint
68 boulevard Jean Behra, 06100 Nice
04 93 98 08 46 - jlra@club-internet.fr

Permanence, bibliothèque

Adresse postale :

12, avenue de la République

06300 Nice

Lundi et jeudi, de 15 h à 17 h 30

Tél. 04 93 56 17 19

Email :

asnatic@club-internet.fr

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

2^{ème} TRIMESTRE 2007

Les savants sont des gens qui, sur la route des choses inconnues, s'embourbent un peu plus loin que les autres.
Alphonse Karr.

LA NUIT DES MUSEES le samedi 19 mai au Château-musée de Tourrette-Levens

Soirée sur l'observation des papillons de nuit dans la nature au Château-Musée d'histoire naturelle de Tourrette-Levens.

A partir de 19h30: présentation en images du monde des papillons par Frédéric Billi, à la salle culturelle des mariages de la mairie.

Puis, le public pourra voir fonctionner les dispositifs d'attraction des espèces nocturnes permettant l'étude de ces



insectes discrets dans le très beau site de ce Château-Musée.

Ce musée restant exceptionnellement ouvert de nuit, il sera possible également d'utiliser des moyens d'étude plus précis (loupes binoculaires) et les ressources des collections pour compléter les observations de terrain.

Une belle soirée nature en perspective et surtout une initiative originale qui mérite d'avoir du succès:

ASSEMBLEE GENERALE

L'assemblée générale ordinaire de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes se tiendra le mardi 22 mai 2007 à 20 heures 30 dans la salle de l'Œuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottero à Nice.

Conformément aux règlements légaux en vigueur, les membres à jour de leur cotisation annuelle recevront leurs convocation et ordre du jour par courrier personnel.



Pour les retardataires concernant cette cotisation, il est encore temps de régulariser en adressant un chèque du montant (25 € par personne) à la permanence, 12 av. de la République, 06300 Nice.

BIENTÔT...

En raison des travaux nécessités par l'installation du tramway sur l'avenue de la République, les jours et horaires de permanence à notre bibliothèque avaient été réduits. Ces travaux devant prochainement se terminer et le tram circuler sur cette artère à l'automne 2007, notre permanence devrait pouvoir reprendre ses anciens horaires.

Mais pour cela nous aurons besoin de trouver des volontaires pour assurer une présence certaines après-midi, de 15 à 18 heures.

Les personnes désireuses de s'impliquer peuvent s'adresser au secrétaire général, Louis Gilli ou secrétaire adjoint, J.-L. Raffaghello (voir les téléphones et courriels en dernière page).



PIQUE-NIQUE 2007 Cette année, le traditionnel pique-nique de printemps avec apéritif offert par l'ANNAM, réunira les participants comme toujours dans un lieu agréable et convivial le dimanche 3 juin 2007.



Le lieu précis choisi et le rendez-vous seront communiqués aux personnes inscrites avant le dimanche 20 mai, qui recevront un plan d'accès.

Pour cette inscription, utiliser la fiche jointe et l'adresser remplie à la permanence, 12 avenue de la République, 06300 Nice.

Il est possible également d'utiliser à cette fin notre adresse internet :
asnatic@club-internet.fr

ACTIVITES DES SECTIONS

BOTANIQUE

REUNIONS

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

Brève présentation de plantes en première partie avec petit débat et éventuellement infos sur les nouveaux livres sortis en botanique, puis exposé sur un sujet déterminé avec diaporama sur grand écran.

- Jeudi 12 avril** Soirée commune avec nos amis de l'Entomologie **Plantes et insectes, mimétisme.**
Les photos de « Grand Pierre » en avant première, puis ouverture du débat entre botanistes et entomologistes (chacun pourra emmener ses photos numériques ou diapositives sur le sujet).
Soirée commentée par Frédéric Billi de la section Entomologie
- Jeudi 10 mai** Familles **d'Arbres remarquables** (Magnolias, Noyers etc.) soirée animée par Marc Bottin.
- Jeudi 14 juin** **Les figuiers.** Petite conférence de notre ami Pierre Boizet.

PIQUES NIKUES BOTANIKUES

Départ à 9 heures du parking sud de Cap 3000 (rendez-vous à 8 h 45) face à la cafeteria.

La saison étant propice à la botanique, nous mettons les bouchées doubles avec 1 ou 2 sorties mensuelles

- Dimanche 15 avril** **Le Dramont.** Bord de mer du Massif de l'Estérel.
- Dimanche 13 mai** Sentier des Traverses dans les **Gorges du Cians.** En compagnie de nos amis mycologues, nous étudierons plantes, arbres et champignons (biotope, champignons parasites ou symbiotiques des plantes ou arbres)
- Dimanche 10 juin** **Malaussène-Massoins** avec le "train des Pignes".
Nous prendrons le train à l'arrêt de Colomar, car il y a un parking à côté du restaurant Servella sur la nationale 202, route de Castagniers,
Rendez-vous à 8 h 45 départ train à 9 h 20, le train retour à Malaussène est prévu à 16 h 50.
Nous pourrions bénéficier de 20 % de réduction pour groupe de plus de 15 personnes sur réservation. Prévoir environ 11 à 14 € l'aller-retour. Pour la réservation, merci de vous inscrire lors de nos soirées botaniques ou par téléphone

WEEK-END DES 26 ET 27 MAI DU CÔTÉ D'HYÈRES (VAR)

Nous irons découvrir

Le samedi 26 mai le jardin de la **Villa Noailles.**

Le dimanche 27 mai le jardin du **Domaine du Rayol**

Prévoir **hébergement 2 nuits** du vendredi soir au dimanche matin :

- Soit à l'Hôtel Formule 1 de La Londe les Maures, formule économique mais peu confortable. Mini chambre pour 1,2 ou 3 personnes, prix unique : 28 € la nuit.

- Soit au Centre de Vacances Agelonde à La Londe aussi. Plus cher, mais beaucoup plus confortable et plus convivial : pour 35 ou 40 € par jour et par personne en demi-pension (repas en self, chambre double, petit déjeuner), tarif de groupe : 10 personnes minimum.

Attention ! Il s'agit du **week-end de la Pentecôte.** Il va donc falloir réserver très vite pour être sûrs d'avoir des chambres. Pour réserver et pour toute question sur ces hébergements, merci de contacter Pierre Sévin par mail à pierre.sevin@wanadoo.fr ou au 04 93 74 67 49 en soirée. Une avance sur le prix du séjour vous sera demandée.

WEEK-END DES 16 ET 17 JUIN

Saint Dalmas le Sauvage, près de Saint Etienne de Tinée.

Rendez vous à côté de l'église le samedi matin à 10 h. Hébergement possible en hôtel ou gîte d'étape, location de studios ou appartements aux Gîtes du Presbytère. Aurons nous la chance de voir *Ranunculus parnassifolius*, la fleur rare et protégée endémique du secteur ?

Afin de clore notre année en beauté, nous avons prévu un dernier week-end :

LES 14 ET 15 JUILLET

Au Col de la Bonnette.

Prévoir l'hébergement. L'idéal serait d'arriver le vendredi soir afin de bien profiter de ces deux jours. Le week-end est en cours de préparation. Que ceux qui sont intéressés nous le fassent savoir (hébergements possibles, lieu de rendez vous etc.).

SITES INTERNET DE NOS ADHEENTS, A VISITER

Ceux de Jean Zissler :

<http://bdnffv4.zissler.org>

Celui de Pierre Sévin :

<http://perso.orange.fr/photobotanica/botanic>

MYCOLOGIE

REUNIONS

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

- Jeudi 5 avril** **Les Lichens**, un autre aspect de la mycologie, par Jean-Louis Besson
- Jeudi 24 mai** **Approche du Genre Russula, 2^{ème} partie** : sous-genre Compacta (Fr;) Bon, par Francis Maggi. Francis nous a présenté les généralités sur genre Russula, voici la première suite.
- Jeudi 7 juin** **Les Agarics**, par Eliane Raffaghello. C'est la saison où les récoltes peuvent commencer à être abondantes, mais attention aux confusions

SORTIES

Horaires d'été : départ à 8 h du parking de la Faculté des Sciences Valrose, Nice (RV à 7 h45).

- Dimanche 15 avril** Cette année les Hygrophores de mars seront-ils au rendez-vous ? Nous les attendrons aux environs de **Peïra-Cava...**
- Dimanche 13 mai** Le sentier des Traverses dans les **Gorges du Cians**. En compagnie de nos amis botanistes, nous étudierons plantes, arbres et champignons (biotope, champignons parasites ou symbiotiques des plantes ou arbres)
- Dimanche 10 juin** Aux environs d'**ENTREVAUX**. Départ de Nice aux heures habituelles. Le lieu définitif n'ayant encore pu être déterminé avec précision, il sera indiqué lors des sorties et réunions précédentes. Nous serons peut-être dans une propriété privée : hormis les champignons autorisés, aucune autre cueillette ne sera tolérée.

SEPTEMBRE

Depuis maintenant plusieurs années la section mycologie de l'ANNAM a pris l'habitude de retrouver le premier ou le deuxième dimanche de septembre, ses amis mycologues italiens de l'AMBAC et de la région de Bovès. Ces amicales journées se déroulent successivement en France et en Italie.

Cette année, nous serons reçus chez les mycologues italiens. Date précise, heure et lieu de rendez-vous nous seront communiqués en fin de printemps et seront indiqués dans le numéro 2007 du "Pichin Boulet".

Réservez notre dimanche, c'est une activité à ne manquer sous aucun prétexte !

GEOLOGIE

CONFERENCES

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

- Mardi 17 avril** **La spéléogénèse par corrosion sulfurique**. L'exemple de la grotte du Chat (Daluis, Alpes-Maritimes) par Jean Claude D'Antoni Nobecourt. Depuis les travaux du géographe Valvassor au XVII^{ème} siècle sur le Karst slovène, un modèle s'est progressivement imposé pour les processus d'érosion spécifiques aux massifs calcaires, impliquant essentiellement une corrosion par l'acide carbonique biogénique sous contrôle pluvio-nival. Or, ces vingt dernières années, un certain nombre de découvertes spéléologiques sont venues bousculer ce paradigme, proposant des modèles de creusement de cavités karstiques à la faveur de remontées d'eaux profondes en mode artésien. Les Alpes-Maritimes recèlent un des rares exemples français de ce type de cavernes peu ordinaires.
- Mardi 15 mai** **Minéralogie dans l'Utah (USA). La montagne des topazes**, par Georges Favreau, président de l'association française de microminéralogie.
- Mardi 19 juin** **Tectonique et eaux souterraines des Alpes de Nice** par Pierre de Brétizel, ingénieur géologue. Une synthèse des données tectoniques anciennes et nouvelles et de leur importance dans la distribution des eaux souterraines entre Vésubie et Roya. Cette synthèse est l'aboutissement de 12 années de recherches et de cartographies venant compléter les cartes géologiques préexistantes. Elle a fait l'objet d'un ouvrage qui doit sortir à l'automne prochain.

SORTIES

Départ à 8 h du parking de la Faculté des Sciences Valrose, Nice (RV à 7 h45).

- Dimanche 22 avril** **Les Roches de l'Estérel** sous la direction de Jean Vermeulen.
- Dimanche 20 mai** **Les Grés d'Annot** sous la direction de Laurent Camera.
- Dimanche 24 juin** **Tectonique des eaux souterraines des Alpes de Nice**, sous la conduite de Pierre de Brétizel, qui illustrera sur le terrain les points importants développés lors de la conférence du 19 juin.

ENTOMOLOGIE

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

ATTENTION : Toutes les dates sont inhabituelles !!!

Jeudi 12 Avril Les insectes et les plantes : Homochromie et mimétisme

Soirée commune avec la Botanique. Des insectes qui ressemblent à des plantes, des plantes qui imitent des insectes (Ophrys), des couleurs pour se camoufler dans la végétation: les exemples ne manquent pas pour illustrer cet aspect de l'interdépendance de ces deux groupes d'êtres vivants. Après avoir l'an dernier envisagé l'aspect trophique des relations plantes-insectes, cette soirée commune continuera donc d'explorer les liens entre la botanique et l'entomologie.

Ce sera à nouveau l'occasion pour chacun d'apporter des documents photos sur ce thème.

Les entomologistes sont aussi invités à présenter des insectes naturalisés illustrant le sujet.

Samedi 19 Mai A l'initiative de Lionel Carlès, les entomologistes de l'ANNAM participeront, dans le cadre de la **NUIT DES MUSEE 2007**, à une soirée sur le thème de l'observation des papillons de nuit dans la nature au Château-Musée d'histoire naturelle de Tourrette-Levens. A partir de 19h30: présentation en image du monde des papillons par F.BILLI, à la salle culturelle des mariages de la mairie. Puis, après installation du matériel, le public pourra voir fonctionner les dispositifs d'attraction des espèces nocturnes permettant l'étude de ces insectes discrets dans le très beau site de ce Château-Musée. Ce musée restant exceptionnellement ouvert de nuit, il sera possible également d'utiliser des moyens d'étude plus précis (loupes binoculaires) et les ressources des collections pour compléter les observations de terrain.

Une belle soirée nature en perspective et surtout une initiative originale qui mérite d'avoir du succès: venez nombreux!

Samedi 16 ou samedi 23 juin Sortie Nocturne sur le terrain, probablement dans le secteur du col de Vence.

Contactez F. Billi au 04 93 52 68 04 ou par mail (fred.billi@wanadoo.fr) au début du mois de juin pour confirmation et précisions sur les lieux et heures de rendez-vous.

LICHENOLOGIE

SORTIE

RDV à 8 heures Faculté des sciences à Valrose ou 9h30 Place du Village d'ANDON sur RD 79

Samedi 2 juin Prospection dans le Parc de la Moulière :

Nous évoluerons à une altitude d'environ 1400 mètres, nous rechercherons dans une forêt de conifères la population lichénique fruticuleuse, sans négliger sur les rochers à dominance calcaire de nombreux lichens crustacés.

Prévoir loupe, carnets, chaussures de marche, vêtement de pluie et surtout le pique nique pour le midi.

ORNITHOLOGIE

Il est possible de rencontrer les ornithologues de 16 à 19 heures sur la rive droite du Var, parking sud de Cap 3000. Le printemps arrive, avec son cortège d'oiseaux migrateurs, les berges du Var attendent aussi les naturalistes pour admirer ce spectacle !

Comme d'habitude, la DDE a effectué un débroussaillage salutaire pour le milieu et pour les risques en cas de crues. La visibilité sur les gravières et les vasières est de ce fait très favorable.

LA VIE DE L'ANNAM

NOS SORTIES

- Sorties, pique-niques botaniques, promenades du mercredi, 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).
- Les responsables des sorties peuvent en refuser la participation aux personnes non convenablement équipées.
- L'ANNAM décline toute responsabilité quant à 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.

- Lorsque plusieurs personnes se regroupent dans une même voiture, il est indispensable que chaque passager, en accord avec son pilote, ne le quitte pas durant la fin de la journée, afin de se retrouver ensemble au moment du retour. De même, le pilote se doit d'être sur place à l'heure prévue pour le retour.

BIBLIOTHEQUE

ANNAM
12, avenue de la République, 06300, Nice
Les lundis et jeudis, de 15h à 17 h 30.
04 93 56 17 19
asnatic@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

UNE VISION NOUVELLE SUR LES SOURCES ET LES EAUX SOUTERRAINES DES ALPES DE NICE

L'association scientifique "Les Amis des Sources" et le "Musée Virtuel de la Nature" publient les résultats de leurs 10 années de recherches géologiques et naturalistes dans les Alpes du sud, entre les bassins de la Vésubie et de la Roya, jusqu'au littoral méditerranéen.

Un atlas en deux volumes rassemblés en un coffret, actuellement en souscription.
Pour tout renseignement sur cette souscription, s'adresser aux responsables de la section Géologie.

LE SAVIEZ-VOUS ? Enfin une famille pour Rafflesia !

Il aura fallu deux siècles aux botanistes pour parvenir à classer dans le règne végétal la plus grande fleur du monde. De couleur sang, *Rafflesia amoldii* peut atteindre 1 m de diamètre pour 10 kg et dégage une odeur de chair en putréfaction. C'est l'étude des marqueurs moléculaires de ce végétal d'Asie du Sud-Est qui a permis aux botanistes de la classer parmi les euphorbiacées.

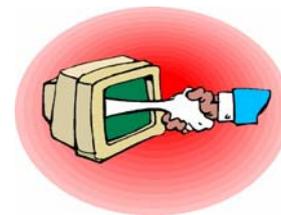
Sciences et Avenir, février 2007

www.earlham.edu/~givenbe/Rafflesia/rafflesia/biodiv2.htm

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 93 87 00 58	lougil@dbmail.com
	<i>J-Louis Raffaghello</i>	04 93 98 08 46	jlra@club-internet.fr
Ornithologie	<i>Maurice Boët</i>	04 93 71 56 10	boet.maurice@wanadoo.fr
Lichénologie	<i>Francis Maggi</i>	06 81 15 45 80	francis.maggi@wanadoo.fr

Notre site internet :
asnatic.club.fr



ANNAM 2 ^{ème} trimestre 2007 Rédaction-Composition	Louis Gilli, secrétaire général 53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice 04 93 87 00 58 - lougil@dbmail.com	Jean-Louis Raffaghello, secrétaire adjoint 68 boulevard Jean Behra, 06100 Nice 04 93 98 08 46 - jlra@club-internet.fr
--	--	--

PIQUE-NIQUE ANNUEL - DIMANCHE 3 JUIN 2007

Fiche d'inscription à adresser remplie, avant le dimanche 20 mai,
à la permanence de l'ANNAM, 12 avenue de la République, 06300 Nice.

Nom :

Prénom :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Nombre de personnes :

Nombre de personnes :

LE SAVEZ-VOUS ? Un arbre séquencé.

Le premier génome d'un arbre vient d'être séquencé par une équipe de l'Oak Ridge National Laboratory (Etats-Unis). Il s'agit de *Populus trichocarpa*, un peuplier à feuilles caduques. A leur surprise, les chercheurs ont dénombré 45.000 gènes, soit presque deux fois plus que pour l'homme.

L'équipe dévoile aussi l'existence d'une parenté vieille d'une centaine de millions d'années entre le peuplier et *Arabidopsis thaliana*, une herbacée. Par rapport à cette dernière, le peuplier a multiplié ses gènes et acquis de nouvelles fonctions, comme par exemple la formation du bois.

Sciences et Avenir, décembre 2006

LA BOTANIQUE DES ANCIENS

Plantes es bois et des jardins.

Il y a dans les torrents des Alpes une plante curieuse, appelée *conserva* (du verbe *conseruminare*, souder), la grande consoudre. C'est, plus qu'une mousse ou une herbe, une éponge d'eau douce, épaisse, velue et vascularisée.

Un jour, un émondeur était tombé d'un arbre très haut et s'était cassé presque tous les os; on lui entoura le corps de consoudre en l'arrosant de l'eau de son milieu naturel dès qu'elle se desséchait, et on ne l'enlevait que pour la remplacer quand l'effet faiblissait : l'homme guérit en un temps incroyablement court.

La fève.

Parmi les légumineuses, la fève occupe la place d'honneur On pense que la fève endort les sens et provoque des rêves La fève est liée à des pratiques superstitieuses comme la coutume de rapporter de la récolte une fève dite *referiva* qui servira à prendre les auspices, ou bien de tenir dans la main une fève lors des ventes aux enchères pour être sûr de faire de bonnes affaires.

L'hellébore.

Il n'est pas facile de cueillir l'hellébore blanc, car il rend la tête lourde, à moins d'avoir mangé de l'ail avant, de boire souvent du vin et de creuser rapidement le sol pour dégager la racine ... Autrefois il faisait peur, aujourd'hui il est devenu si banal que les gens qui se livrent à des travaux de réflexion en consomment souvent pour s'éclaircir les idées.

Le fenouil.

C'est le serpent qui nous fait connaître le fenouil : en effet, il en mange lorsqu'il se débarrasse de sa mue et aiguise sa vue grâce à son suc. Il nous a fait comprendre l'utilité du fenouil pour les gens dont la vue baisse.

La laitue.

On distingue parmi les laitues blanches la *meconis* qui contient beaucoup de lait somnifère, encore que toutes les sortes, dit-on, fassent dormir. Nos ancêtres ne connaissaient que cette espèce, d'où son nom de laitue, qui vient du mot lait.

La laitue ronde est aussi appelée *eunnuchion* parce qu'elle passe pour rendre impuissant.

Le cannabis

La graine de cannabis cultivé a le pouvoir, dit-on, d'enlever leur fertilité aux hommes.

Pline l'Ancien (23-79 après J.-C.) *Histoires de la Nature*

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

4^{ème} TRIMESTRE 2007

Le Président Gilbert Mari ainsi que tous les membres du Conseil d'Administration espèrent que vous avez passé de bonnes vacances et êtes prêts à vous investir dans votre association dans la connaissance et le partage de tout ce que nous apporte la merveilleuse nature qui nous entoure.

La présentation du programme change, en espérant que celui-ci soit plus facile à emporter et à consulter. Faites-nous part de vos remarques ?

Dès à présent les dates importantes à noter sont :

40^{ème} Salon du Champignon :

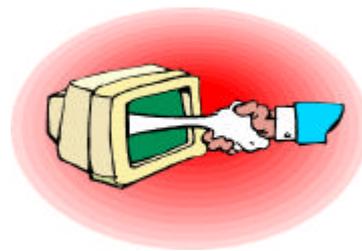
Salle Emeraude du Parc Phoenix, 405 promenade des Anglais, Nice
Samedi 13 et dimanche 14 octobre (+ lundi 15 pour les écoles)

Ce quarantième salon, sera axé sur les Myxomycètes avec, en collaboration avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, la présentation d'une exposition sur ces minuscules "champignons", exposition déjà présentée en Suisse et en Italie et due à une scientifique suisse, Madame Anne-Marie Fiore-Donno.

23^{ème} Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées

Les samedi 17 et dimanche 18 novembre 2007
au Parc Phoenix (salle Emeraude), 405 promenade des Anglais , Nice

Permanence, bibliothèque
Adresse postale :
12, avenue de la République
06300 Nice
Lundi et jeudi, de 15 h à 17 h 30
Tél. 04 93 56 17 19
Email :
asnatnic@club-internet.fr



Notre site internet :
asnatnic.club.fr

LA VIE DE L'ANNAM

EXTRAIT du PROCES-VERBAL de l'A.G. ORDINAIRE DU 22 MAI 2007

L'Assemblée générale ordinaire de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes s'est tenue le mardi 22 mai 2007 dans la salle de l'Œuvre Saint Pierre d'Arène, sise 3 rue Bottéro à Nice, en présence de 27 membres, 85 autres étant représentés par pouvoirs, tous étant à jour de leur cotisation annuelle.

La séance est ouverte par le Président Gilbert Mari qui donne lecture du rapport moral pour l'exercice écoulé. En voici quelques extraits :

« L'année 2006 a été marquée par la disparition de quatre membres :

- Paulette Veyrenc qui fut pendant de très longues années, de la Faculté des Sciences à l'avenue de la République en passant par le Muséum d'Histoire Naturelle, responsable de la bibliothèque.
- André Groseille qui anima pendant deux décennies sorties et réunions de botanique
- André Tiret, issu de l'École des Arts et Métiers d'Aix-en-Provence, qui participa aux activités de l'association.
- Paul Sicard, membre du Conseil d'Administration, passionné de mycologie et consultant assidu de notre bibliothèque.

Activités de l'année :

Géologie.

Les conférences de la section Géologie ont porté sur des sujets variés avec pour intervenants Alain Bidar, Directeur du Muséum qui s'est penché sur le devenir des musées et sur les processus de fossilisation, Laurent Camera sur la géologie de la région de Guillaumes, André Laurenti sur la volcanologie, Philippe Mondielli sur l'aléa sismique en Principauté de Monaco, Vincent Kulesza avec la minéralogie de la Hongrie, Georges Favreau pour celle de l'Utah et deux films relatifs à la spéléologie présentés par Patrick Bessueille.

Sous la responsabilité de Jean Davoux, assisté selon les lieux de visite par Laurent Camera, Pierre de Brétizel et le professeur Tirache, les sorties ont eu pour cadre les anciennes mines de spath fluor de Fontsante dans le massif du Tanneron, la mine-musée de Cap Garonne qui constitue la plus importante localité-type de France pour les nouvelles espèces minérales, Evenos et son volcanisme ainsi que pour la géologie locale des itinéraires allant de l'Escarène à Sospel, de Léouvé à Puget-Thénières et de l'Authion à la Baisse Cavalière.

Le 22^{ème} Salon "Minéraux, Fossiles, Pierres taillées" a connu un succès conséquent. 3600 visiteurs ont pu y admirer, voire y acquérir, des spécimens issus des cinq continents.

Le stand de l'ANNAM présentait un panorama des plus belles pièces extraites des formations volcano-sédimentaires de Biot-Villeneuve-Loubet, à savoir bois fossilisé, opales bleues ou noires, concrétions de calcédoine, preuve s'il en était encore besoin des richesses de notre sous-sol.

Mycologie.

Les réunions ont été animées par Jean-Pierre Auclair, sur les Hygrocybes, Francis Maggi sur les Cortinaires, Jean-Louis Raffaghello sur les Lactaires, Louis Gilli sur les Inocybes, Eliane Raffaghello sur les Strophaires.

Par ailleurs ont été projetés des diaporamas de Didier Borgarino sur les Coprins, et une balade naturaliste en Argentine par Eliane Raffaghello .

Les sorties se sont déroulées sur des sites privilégiés allant du littoral au haut-pays en fonction de l'évolution de la poussée fongique. Le Mont Boron, la Cabanette de Peïra-Cava, la vacherie du Boréon, Andon et ses environs, le massif de l'Estérel, les bois de la Valmasque et Fontdurane dans le Var ont fait l'objet de prospections minutieuses.

Le 39^{ème} Salon du Champignon malgré la sècheresse persistante a connu un beau succès. Cette édition a été suffisamment riche en espèces et le nombre de visiteurs a doublé par rapport à 2004 et 2005.

Comme de coutume la botanique était bien représentée ainsi qu'insectes mycophages, lichens et myxomycètes.

En ce qui concerne les congrès et journées mycologiques, mentionnons l'organisation par l'ANNAM, avec l'aide de Jean-Luc Desrayaud ; des journées mycologique de la Bollène-Vésubie, et la participation de plusieurs de nos membres aux Journées de la FAMM à Aix-en-Provence, à celles de la CEMM à Bragance au Portugal et aux Journées internationales d'étude sur les espèces nivales de Myxomycètes à Bagni di Vinadio dans le Piémont.

Lichénologie.

Sous l'impulsion de Jean-Louis Besson et Francis Maggi la lichénologie connaît des débuts prometteurs avec une conférence et trois sorties sur le terrain, notamment dans le massif de l'Estérel et au col de Vence qui ont regroupé, à chaque fois, une quinzaine de participants. Comme évoqué auparavant, une grande quantité de lichens étaient présentés lors du Salon du Champignon et plantes sauvages.

Botanique.

Sous l'impulsion d'Hélène Régnier, Pierre Sévin, Maurice Rousseau, Jean-Marc Féraud, Pierre Boizet, Frédéric Rymarczyk, Raphaëlle Noviello, Clément Gentet, la section botanique a connu une grande activité.

Outre le succès de la conférence commune avec l'entomologie "plantes et insectes : l'amour et la guerre", les sujets ont porté sur les plantes mellifères, nectarifères et pollinifères par Jean Zissler et Georges Lacoste, la flore des Dolomites par Marie-Claude Leray, la Corse par Clément Gentet, les étages de la végétation et les vrais et faux-palmiers par Marc Bottin.

Les sorties qui ont réuni un nombre très appréciable de participants se sont déroulées au rythme des saisons dans la zone littorale et le moyen-pays niçois, mais aussi dans le Var.

Grâce au concours de tous ceux précédemment cités, mais aussi de Jean Zissler, Jeanne Maussaëna, Pierre Launay la section botanique a participé activement au 39^{ème} Salon du Champignon et des plantes sauvages. Par ailleurs elle était aussi représentée aux Journées de l'Environnement de Nice et de Saint Laurent du Var.

Entomologie.

La section entomologie a organisé sous l'impulsion de Frédéric Billi sept conférences abordant des thèmes très variés : entomologie tropicale avec des sujets sur la Tanzanie et les Antilles, entomologie médicale avec un sujet portant sur l'actualité : le moustique du chikungunya, biologie des insectes et surtout entomologie locale avec les images de tous ceux qui ont assuré la soirée de rentrée, en octobre.

De plus 2006 a inauguré une nouveauté : la soirée botanique-entomologie sur un thème

commun aux deux sections. Le succès de cette soirée incite à renouveler cette expérience en 2007. Par ailleurs, les entomologistes de l'ANNAM poursuivent leurs activités :

- Inventaire pour le Parc du Mercantour et pour le département des Alpes de Haute-Provence
- Cartographie des rhopalocères des Alpes-Maritimes (projet dévolu à F. Rymarczyk)
- Participation au comité de pilotage des Vallons Obscurs.

Comme en 2005, Jean-Luc Desrayaud a organisé les journées "papillons" à la Bollène-Vésubie.

Notons également que l'un de nos membres les plus assidus, Pierre Chirousse, a fait don de sa collection au musée d'histoire naturelle de Levens où elle est consultable par tous et a donné un grand nombre de papillons à distribuer aux membres de l'ANNAM. Ce qui est régulièrement fait au cours des réunions de la section.

Enfin, l'activité des entomologistes débouche régulièrement sur des découvertes dont l'intérêt dépasse le cadre strictement régional.

Dernière en date la description d'une espèce encore inconnue de papillon trouvée dans la vallée de la Roya a suscité l'intérêt de la communauté entomologique même en dehors des frontières de l'hexagone. Les articles parus des Riviera Scientifique ont aussi un succès grandissant.

Promenades naturalistes.

Sous la coordination d'Annie et Jean Davoux ces promenades qui regroupent des adhérents de toutes les sections sont régulièrement fréquentées par 12 à 20 personnes, ce qui conforte cette formule mise en place dès 2001.

Bibliothèque.

La fréquentation de la bibliothèque est très modérée. Aux quelques assidus s'ajoute un peu de passage mais il est actuellement difficile d'espérer mieux compte tenu des travaux qui affectent le quartier. Quelques mois de patience sont encore nécessaires avant la mise en circulation du tramway et souhaitons que des volontaires viennent compléter l'équipe en place qui se dévoue sans compter. »

Ensuite, sans surprise, le rapport financier est approuvé, le Président sortant est réélu et la liste des candidats au Conseil d'Administration est élue à l'unanimité.

Liste des candidats au Conseil d'Administration

Albertini Jean	Bastel Georges	Billi Frédéric	Boët Maurice
Boizet Pierre	Camera Laurent	Cardinali Charles	Davoux Annie
Davoux Jean	Gilli Cécile	Gilli Louis	Maggi Francis
Raffaghello Eliane	Raffaghello J.-L.	Régnier Hélène	Rolland Pierre

A l'unanimité, la cotisation pour l'année 2007/2008 est maintenue au même tarif, soit 25 euros pour adultes et 12,50 euros pour mineurs et étudiants de moins de 25 ans.

Le compte rendu complet du procès-verbal et du déroulement de cette assemblée générale est disponible sur le site à l'adresse suivante :

http://asnatnic.club.fr/P-V_de_l'AG_du_22_mai_2007.pdf

NOS SORTIES

- Sorties, pique-niques botaniques, promenades du mercredi, 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).

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

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.

- Lorsque plusieurs personnes se regroupent dans une même voiture, il est indispensable que chaque passager, en accord avec son pilote, ne le quitte pas durant la fin de la journée, afin de se retrouver ensemble au moment du retour. De même, le pilote se doit d'être sur place à l'heure prévue pour le retour.

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 93 87 00 58	lougil@dbmail.com
	<i>JL Raffaghello</i>	04 93 98 08 46	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

ANNAM
12, avenue de la République,
06300, Nice
Les lundis et jeudis,
de 15h à 17 h 30.
04 93 56 17 19
asnabtc@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

		OCTOBRE 2007		NOVEMBRE 2007		DECEMBRE 2007		
S						1		S
D						2	SM : Pont des Tamarins, Parc de la Brague	D
L	1					3		L
M	2	RE : la coccinelle <i>Harmonia axyridis</i>				4	RE : Myriapodes chilopodes	M
M	3					5		M
J	4	RM : les Tricholomes "gris"	1			6	RM : soirée microscope	J
V	5		2			7		V
S	6		3			8	SL : Fort de la Revère	S
D	7	SM : Les 4 chemins à Thorenc	4	SM : Le Dramont		9	SB : les Serres de la Madone à Menton	D
L	8		5			10		L
M	9		6	RE : la Sicile printanière		11		M
M	10		7			12		M
J	11		8	RB : Les plantes de Madère (1ère partie)		13	RB : les plantes de Madère (2ème partie)	J
V	12		9			14		V
S	13	SALON DU CHAMPIGNON	10	SL : La Brague au Pont des Tamarins		15		S
D	14	PARC PHOENIX	11	SB : la Bollène Vésubie		16		D
L	15	(salon du champignons pour les écoles)	12			17		L
M	16	RG : Terrasses de culture	13			18	RG : Roches des Alpes Maritimes	M
M	17		14			19		M
J	18	RB : Plantes des milieux méditerranéens	15	RM : Les confusions		20		J
V	19		16			21		V
S	20		17	SALON DES MINERAUX		22		S
D	21	SG : granite du Lac Nègre *	18	PARC PHOENIX		23		D
L	22	SB : Col St Roch *	19			24		L
M	23	* Attention: exceptionnellement, 2 sorties ce dimanche	20	RG : Minéralisation de l'Estérel		25		M
M	24		21			26		M
J	25		22			27		J
V	26		23			28		V
S	27		24			29		S
D	28		25	SG : Terrasses de culture de Granile		30		D
L	29		26			31		L
M	30		27					M
M	31		28					M
J			29					J
V			30					V

LEGENDE : S : sortie - R : réunion - M : mycologie - B : botanique - E : entomologie - O : ornithologie - L : lichénologie - G : géologie

LES ACTIVITÉS DE L'ANNAM AU COURS DU DEUXIEME TRIMESTRE

MYXANNAM 2007

La section mycologie de l'ANNAM a organisé du 3 au 6 mai 2007 des journées de recherche et d'étude des espèces nivales de myxomycètes à St Etienne de Tinée, présidées par Mme Marianne Meyer. 51 passionnés de myxomycètes venant de Suisse, Italie, Belgique, Ukraine et France se sont retrouvés au Rabuons, et malgré une météo défavorable (chutes de neige à partir du 2 mai), ont pu travailler dans de bonnes conditions.

L'équipe niçoise composée de Cécile et Louis, Rosy et François, Cathy et Philippe, Eliane et Jean Louis, a reçu les remerciements et félicitations des participants qui ont apprécié l'ambiance conviviale et studieuse de ces journées.



La salle de travail - Photo E.Raffaghello



12ème JOURNÉE NICOISE DE L'ENVIRONNEMENT

Comme chaque année, l'ANNAM était représentée à cette journée dans le parc des arènes de Cimiez. Sur le thème du réchauffement de la planète, des classes ont été accueillies par Jean et Annie, Philippe, Danièle, Jean Louis et Eliane, et ont participé à des ateliers (les volcans, les pôles, les pollens...)

" L'ANNAM, et en particulier la section entomologie, vient de perdre l'un de ses membres les plus anciens et fidèle : Pierre Chirousse nous a quitté début juillet. C'est un entomologiste très actif et un véritable humaniste qui disparaît, et tous ceux qui l'ont connu ressentent une profonde tristesse.

Par bonheur, Pierre avait pu réaliser tout récemment un projet qui lui tenait vraiment à cœur : confier sa magnifique collection à un musée qui saurait la valoriser. C'est le très dynamique musée de Tournette - Levens qui a été choisi, les entomologistes locaux ne pouvant que se réjouir de voir un tel patrimoine rester dans la région."

Louis Gilli, secrétaire général
53 rue Maréchal Joffre, 06000 Nice
04 93 87 00 58 - lougil@wanadoo.fr

Jean-Louis Raffaghello, secrétaire adjoint
68 boulevard Jean Behra, 06100 Nice
04 93 98 08 46 - jlra@club-internet.fr

ACTIVITES DES SECTIONS

BOTANIQUE

REUNIONS

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

Jeudi 18 octobre 2007 : Les plantes des milieux méditerranéens

Marc Bottin nous fera redécouvrir les plantes de notre environnement.

Jeudi 8 novembre 2007 : découverte de la flore de l'île de Madère (1ère partie).

Marc Bottin, Raphaëlle Noviello et Jean-Michel Riha vont nous faire admirer les trésors botaniques que renferment cette île.

Jeudi 13 décembre 2007 : l'île de Madère (2ème partie).

Marc Bottin, Raphaëlle Noviello et Jean-Michel Riha vont continuer à nous faire rêver sur les beautés botaniques de la flore de cette admirable île.

SORTIES

Premier RDV à 8h 45, parking sud de Cap 3000, face à la cafétéria (si le parking est fermé, RDV près du Novotel avant l'entrée du parking, côté ouest

Dimanche 21 octobre 2007 : le col St Roch

Dimanche 11 novembre 2007 : couleurs d'automne dans la vallée de la Vésubie.

Nous nous rendrons à la Bollène Vésubie.

Dimanche 9 décembre 2007 : visite d'un jardin botanique à Menton.

Les serres de la Madone seront notre lieu de sortie

En avant programme :

Les 15 et 16 septembre : des membres des sections botanique et entomologie de l'ANNAM animeront un stand, à Cannes, près du port Pierre Canto, dans le cadre de **Flore Passion** Plantes aromatiques méditerranéennes, utilité des insectes dans le monde des plantes et conseil pour la protection de notre environnement et de notre flore, seront les thèmes présentés au grand public lors de ce week-end.

Le 23 septembre : exposition de plantes sauvages au Moulinet avec l'exposition mycologique.

QUE CEUX QUI VEULENT PARTICIPER ET NOUS AIDER SE FASSENT CONNAITRE

ORNITHOLOGIE

Il est possible de rencontrer les ornithologues de 16 à 19 heures sur la rive droite du Var, parking sud de Cap 3000. Contact : Maurice et Mireille Boët

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 2 Octobre : Deux parties pour cette réunion de rentrée:

D'abord, à la demande de l'INRA de Sophia Antipolis, une information et une demande de renseignements sur la coccinelle asiatique envahissante *Harmonia axyridis*. Notre département et celui du Pas-de-Calais sont les deux choisis par l'INRA pour étudier génétiquement la progression de cette coccinelle dont certaines souches sont utilisées en lutte biologique.

- En deuxième partie, nous pourrons admirer les images d'insectes réalisées pendant l'été par tous ceux qui voudront en présenter (diapos ou images numériques). Prévoir des séries pas trop longues pour que chacun puisse participer. Les présentations d'insectes naturalisés sont bien sûr aussi les bienvenues.

Mardi 6 Novembre : Promenade naturaliste dans la Sicile printanière

Images d'une région (presque) aussi intéressante sur le plan naturaliste que sur le plan historique et architectural, par Frédéric Billi. La ballade nous conduira, entre autres, de l'Etna au Parc naturel des Madonies dans le Nord, ainsi que dans certaines des nombreuses petites réserves naturelles littorales qui parsèment la côte dans le sud-est de l'île. Si certains d'entre nous possèdent des insectes caractéristiques de Sicile, ce sera l'occasion de les présenter.

Mardi 4 Décembre : Attention, date sous réserve de modification

Une soirée consacrée aux Myriapodes chilopodes (exemple: la scolopendre, la lithobie), animée par Etienne IORIO, nouveau membre de l'ANNAM et spécialiste de ce groupe, attaché au Muséum National d'Histoire Naturelle. Ces arthropodes nous sont fort mal connus et c'est avec grand plaisir que nous assisterons, pour la première fois à l'ANNAM, à une présentation de ce groupe très discret dans la nature.

LICHENOLOGIE

SORTIES

Samedi 10 Novembre : Pont des Tamarins

Rendez-vous à 8h30 sur le parking de Valrose ou à 9h30 sur le parking du Pont des Tamarins; Après la traversée de Biot prendre la départementale 4 en direction Valbonne puis "pont des Tamarins" indiqué par un panneau, sur la gauche.

Nous remonterons le lit de la Brague vers Biot à la découverte des lichens qui ne manquent pas dans cette zone humide.

La sortie est intéressante notamment pour la découverte de cette vallée luxuriante et verdoyante.

Samedi 8 Décembre : Fort de la Revère

RDV 8h45 parking Valrose ou 9h30 parking du Fort de la Revère. : prendre au départ de Nice la Grande Corniche direction la Turbie, au col d'Eze sur la gauche direction Fort de la Revère.

Pour cette balade hivernale, nous avons choisi les rochers calcaires qui abritent de nombreux lichens crustacés, en prime nous aurons, si le soleil est au RDV, un panorama toujours aussi surprenant.

GEOLOGIE CONFÉRENCES

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

Mardi 16 octobre : L'intérêt des anciennes terrasses de culture pour l'environnement actuel. Quelques exemples en Cévennes et dans la haute vallée de la Roya (AM).

Par Jean-Marie Castex professeur honoraire d'Histoire et Géographie.

Les terrasses de culture, autrefois construites pour créer un espace agricole productif, ont perdu une grande partie de cette fonction, mais jouent encore un rôle sur les caractéristiques de l'environnement de 30 à 50 % des superficies communales : réserves de sols et d'humidité, facteur de croissance végétale, rempart contre le ravinement, protection éventuelle des axes de communication, maintien de paysages humanisés de longue date.

Mardi 20 novembre : Les Minéralisations liées à l'intrusion microdioritique du massif volcanique de l'Estérel.

Par Andrea Dalia.

Diaporama des minéraux accessoires du laccolite varois d'âge tertiaire, dont la roche le constituant, l'« Esterellite » ou porphyre bleu de l'Estérel, ainsi dénommée par Aug. Michel-Lévy en 1896, est connue depuis l'Antiquité pour son utilisation comme pierre d'ornement.

Mardi 18 décembre : A la découverte des roches des Alpes-Maritimes et de leur formation.

Par Laurent Caméra, docteur en Géologie.

Le département des Alpes-Maritimes est constitué d'une grande variété de roches : qu'elles soient sédimentaires, volcaniques, plutoniques ou métamorphiques, elles témoignent de l'évolution géologique de notre région.

SORTIES

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

Dimanche 21 octobre : Autour du granite du lac Nègre.

Par Laurent Caméra.

Attention : « sortie montagne », entre 600 et 800 m de dénivelé.

Belle sortie automnale pour découvrir le granite blanc du lac Nègre, son processus d'altération ainsi qu'un panorama géologique sur le massif de l'Argentera-Mercantour.

Dimanche 25 novembre : Les anciennes terrasses de culture de Granile (vallée de la Roya).

Par Jean-Marie Castex professeur honoraire d'Histoire et Géographie.

Cette excursion constitue la sortie consécutive à la conférence du mardi 16 octobre.

Nous irons voir les anciennes terrasses de culture dans la vallée de la Roya (à Granile), anciennement exploitées pour la vigne et la châtaigne. Nous observerons l'évolution et les caractéristiques de ces anciennes planches de culture dans le paysage.

En raison des fêtes de fin d'année; il n'y aura pas de sortie en décembre.

MYCOLOGIE

REUNIONS

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

Jeudi 4 octobre : Les Tricholomes gris.

Après un tour de table des espèces fraîches apportées par les membres, Jean-Louis Besson nous fera partir à la découverte de l'important groupe des tricholomes gris qui cachent dans leur rang de bons comestibles mais aussi de redoutables toxiques.

Jeudi 15 novembre : Les risques de confusion entre les champignons

Après le traditionnel tour de table général des espèces fongiques présentes, Jean-Louis Raffaghello fera un exposé sur les nombreux risques de confusion qui guettent le novice mais aussi le mycologue plus averti.

Jeudi 6 décembre : Soirée d'initiation à l'observation des caractères microscopiques des champignons.

Après un tour de tables des espèces, place aux travaux pratiques pour apprendre à observer les constituants fondamentaux des champignons que sont les asques, basides, spores etc...

En mycologie l'emploi du microscope est souvent indispensable pour lever un doute et tenter d'arriver à une bonne détermination.

SORTIES

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

Dimanche 7 octobre : les 4 chemins à Thorenc

Nous irons pour cette première sortie dans les pinèdes de l'arrière pays grassois où si les conditions sont favorables, sanguins, coulemelles et autres petits-gris devraient ravir les amateurs.

Dimanche 4 novembre : le Dramont

Dans cette région nous pourrons apprendre à connaître les champignons préférant un sol plus acide que celui de nos Préalpes calcaires.

Dimanche 2 décembre : parc de la Brague depuis le pont des tamarins

Les champignons tardifs peuvent être encore nombreux en ce lieu et nous donner de la matière en vue de leur étude microscopique lors de la soirée d'initiation du 6 décembre.

Expositions animées par les membres de l'ANNAM

Dimanche 23 septembre : exposition mycologique au village de Moulinet.

Dimanche 21 octobre : exposition mycologique à la Turbie.

Samedi 27 et dimanche 28 octobre : exposition mycologique à Sospel

D'autres manifestations auront peut-être lieu, s'informer auprès des responsables de la section.

Outre les différents congrès annoncés dans le Pichin Boulet, retenons aussi les journées mycologiques de **Bédarieux** (34) du 28 au 31 octobre.