

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^e TRIMESTRE 2022

C'est la rentrée !

Après un été caniculaire marqué par une sévère sécheresse, espérons que les conditions météorologiques nous permettront de réaliser dans de bonnes conditions nos activités automnales, notamment :

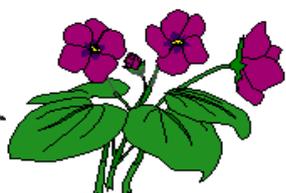
- *la sortie généraliste ouverte à tous comme l'an dernier (voir précisions sur notre site)*
 - *les sorties habituelles de nos différentes sections.*
- *le salon des champignons et des plantes sauvages les 15 et 16 octobre 2022 à Tourrette-Levens.*
- *le salon des minéraux, fossiles et pierres taillées les 19 et 20 novembre 2022 dans la salle Emeraude du Parc Phoenix.*

L'automne est une saison qui permet souvent de faire de belles observations dans la nature, particulièrement en région méditerranéenne.

Une sortie de botanique est programmée pour le 11 septembre et une de mycologie le 25 septembre hors du quatrième trimestre.

Des changements de dates habituelles vont intervenir durant ce quatrième trimestre, prière de bien regarder les pages intérieures de ce programme.

Alors, bonne rentrée et belles rencontres naturalistes à tous !



Climat qui régnait sur Terre il y a 50 millions d'années ?

C'est grâce au travail d'une équipe de chercheurs en géosciences anglo-saxons, qui ont utilisé les prédictions de modèles climatiques pour les connecter aux données paléoclimatologiques, qu'un scénario assez inquiétant a été établi.

En se basant sur les résultats obtenus, et en les comparant aux archives géologiques, ces chercheurs ont découvert qu'il y a environ 56 millions d'années, les températures mondiales auraient alors augmenté de 5 à 8°C en seulement 20000 ans. Cette augmentation s'est accompagnée d'une hausse correspondante du niveau marin. Cette période est appelée le Maximum Thermique du Paléocène-Eocène(PETM).

En conclusion de cette étude, si l'humanité ne fait rien pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre, le climat sur Terre à l'horizon de 2100-2150 va se rapprocher de celui de l'Eocène. A cette époque, la Terre possédait des forêts humides et marécageuses semblables à celles de la Floride, Jusqu'en Arctique !



Source : Futura Planète.

Salon du livre de Guillaume

L'ANNAM était présente au Festival du Livre de Guillaumes, le 17 juillet, avec un stand qui présentait notre publication, Riviera Scientifique, et qui a reçu la visite du Président du Conseil Départemental, Charles-Ange Ginesy, comme on peut le voir sur la photo (de g. à dr : Charles-Ange Ginesy, Gilbert Mari, Frédéric Billi). De plus, c'est notre ancien Président, Gilbert Mari qui était le parrain de cette 27^e édition du festival, et qui, en tant qu'éminent minéralogiste spécialiste du Dôme de Barrot, a présenté l'importance géologique de cette zone dans un discours inaugural puis dans une conférence au cours de l'après-midi. Une manifestation très réussie et une belle vitrine pour notre association !



Les Echassiers à long cou et longues pattes dans les Alpes Maritimes

Depuis l'ouverture du Facebook de l'association, la majorité des Ardéidés (Hérons, Aigrettes), des Threskiornithidés (Ibis et Spatules), des Phœnicoptéridés (Flamants) des Alpes Maritimes ont été présentés sur le site. Seuls les Ciconidés (Cigognes) n'y sont pas encore. Un inventaire à la Prévert peut ainsi être fait avec quelques lieux d'observation dans le 06.

Voici la liste de ces oiseaux à long cou et longues pattes présents dans les Alpes Maritimes. Ils sont tous inféodés aux zones humides, devenues bien rares sur notre littoral. Tâchons de préserver ces « trésors » de biodiversité proches de chez nous.

- Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : Etang de Vaugrenier, Villeneuve-Loubet.
- Le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) : Etang de Vaugrenier, Villeneuve-Loubet.
- Le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) : Prairies humides d'Antibes.
- Le Héron gardeboeufs (*Bubulcus ibis*) : Parc départemental des rives du Loup, Villeneuve-Loubet.
- Le Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*) : Parc Phoenix, Nice.
- L'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : Les rivages rocheux du Cap d'Antibes.
- La Grande Aigrette (*Egretta alba*) : L'étang du Batéguier, Cannes.
- Le Héron cendré (*Ardea cinerea*) : Embouchure du Var, Saint-Laurent du Var.
- Le Héron pourpré (*Ardea purpurea*) : Etang de Vaugrenier, Villeneuve-Loubet.
- La Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : Uniquement en migration.
- La Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) : Posée sur un mat du stade à Villeneuve-Loubet.
- La Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : Embouchure du Var, Saint-Laurent du Var.
- L'Ibis falcinelle (*Plegalis falcinellus*) : Prairies humides de Vaugrenier, Villeneuve-Loubet.
- Le Flamant rose (*Phoenicopterus ruber*) : L'étang du Batéguier, Cannes.

Jean-Pierre Fromentin

Carabus solieri

Carabus solieri est l'un des plus beaux coléoptères d'Europe. Il est endémique du sud-ouest des Alpes (Alpes franco-italiennes) et de l'Apennin ligure, avec quelques populations dans le Var également. Il présente de nombreuses sous-espèces dont l'aspect, selon les localités, varie du noir bleuté au vert-doré bordé de pourpre, comme c'est le cas chez cet exemplaire observé début juillet dans le Val d'Allos. Comme ses congénères, il a des mœurs nocturnes et passe ses journées caché assez profondément dans le sol, sous les pierres. Attention, c'est une espèce protégée, il faut se contenter de regarder ou photographier si on a la chance de le rencontrer !



La flore méditerranéenne et la sécheresse

Beaucoup d'espèces méditerranéennes sont adaptées à la sécheresse grâce à différentes stratégies destinées à limiter les pertes en eau :

- développer un système racinaire profond (vigne),
- perte du feuillage en été pour l'euphorbe arborescente, le spartier ou encore le calicotome épineux,
- réduction des feuilles, comme pour le thym, le romarin, la bruyère...
- protection des feuilles par une cuticule sur la face supérieure qui empêche l'évaporation (chêne vert, olivier,...),
- développement d'un feutrage de poils pour maintenir une atmosphère humide (ciste blanc), et éventuellement complété de glandes d'essences aromatiques qui vont en s'évaporant refroidir la surface (thym, romarin, lavande...)
- ou au contraire favoriser la rétention de l'eau dans les organes (plantes charnues comme les orpins),

D'autres espèces préfèrent « disparaître » lors de la saison chaude. C'est ainsi que les plantes annuelles effectuent leur cycle durant le printemps et passent la « mauvaise saison » à l'état de graines ». Les géophytes, elles, ont leur appareil aérien qui dépérit l'été mais la partie souterraine persiste, à l'abri de la chaleur (orchidées, ails,...).

Au niveau biologique, certaines espèces ont développé un cycle de photosynthèse plus complexe leur permettant de limiter les pertes en eau et ainsi être plus adaptées aux environnements secs (Crassulacées par exemple).

Et si malgré ces différents stratagèmes, la sécheresse est trop importante, comme cette année, les plantes, en cas de déshydratation, vont essayer de survivre : leurs cellules vont concentrer des sels pour permettre la pénétration de l'eau du sol par osmose, par le phénomène de cavitation, des bulles se forment dans les vaisseaux bloquant la circulation de la sève et entraînant la fermeture des stomates, ce qui permet de limiter les pertes en eau. Le végétal fonctionne alors au ralenti. Si le stress hydrique continue, on pourra observer le flétrissement des feuilles ou chez les espèces caduques la perte des feuilles. Sans apport d'eau ultérieur, la survie de la plante est menacée...

PERMANENCE

Les permanences sont assurées au Musée d'Histoire Naturelle de Nice le mardi après-midi (15h - 17h30), ainsi que les jeudi et samedi matin (10 h - 12 h) .

Tél.: 07 86 77 03 78

Site : www.asnatnic.fr

Facebook = <https://www.facebook.com/annamassociationniceam/>

E-mail : contact@asnatnic.fr

ou asnatnic@club.fr

RAPPEL COTISATION

Valable du 1^{er} septembre au 31 août de l'année suivante, le montant est de 30 € par personne ou de 15 € pour les mineurs et étudiants de moins de 25 ans.

Il est à régler en ligne ou par chèque libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou à adresser au siège, 60 boulevard RISSO, 06300 NICE

Nouveau : payez votre cotisation en ligne !

Désormais vous pouvez régler simplement votre cotisation annuelle depuis le site de l'association en toute sécurité : asnatnic.fr/adhesion. Il vous suffit de choisir le nombre d'adultes et de jeunes concernés, de rajouter ou non un don au profit de l'association, d'indiquer vos coordonnées et de procéder au règlement par carte bancaire.

La plateforme Helloasso, qui sert au paiement en ligne, ajoute un petit montant destiné à la soutenir. Ce montant peut être modifié voire annulé.

Il reste bien sûr possible de continuer à faire son règlement par chèque, libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou à adresser au siège, 60 boulevard RISSO, 06300 NICE. Le paiement par espèce n'est pas recommandé.

NOS SORTIES - RECOMMANDATIONS

- Les sorties et promenades naturalistes, sont réservées aux membres de l'ANNAM à jour de leur cotisation annuelle, couverts par une assurance "responsabilité civile".

L'ANNAM décline toute responsabilité quant aux accidents qui pourraient survenir au cours de ses activités.

- Se munir d'un pique-nique et d'un équipement adéquat (chaussures de marche, vêtements chauds et imperméables, bâton de marche si nécessaire, eau, ...).

- Il s'agit de sorties d'étude et non pas de randonnées, la progression peut être lente en fonction des sujets abordés. La cueillette de plantes ou toute autre récolte est interdite, sauf échantillons pour la détermination. Rester avec le groupe et écouter les consignes des responsables sont la moindre des corrections.

- **En cas de mauvais temps aller voir, avant de partir, à la première page de notre site <http://www.asnatnic.fr> si il y a annulation ou modification (sous réserve que Ludovic THEBAULT, l'administrateur du site ait été prévenu par le responsable de section).**

- 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>Jean-Marc Feraud</i>	06 81 77 25 91	botanique@asnatnic.fr
Entomologie	<i>Frédéric Billi</i>	06 88 37 18 47	entomologie@asnatnic.fr
Géologie	<i>Jacques Faleguerho</i>	06 85 07 70 93	geologie@asnatnic.fr
	<i>Laurent Paix</i>		mycologie@asnatnic.fr
Mycologie	<i>J-L Raffaghello</i>	04 89 24 59 81	ornithologie@asnatnic.fr
Ornithologie	<i>Maurice Boët</i>	04 93 71 53 10	lichenologie@asnatnic.fr
Lichénologie	<i>Francis Maggi</i>	06 81 15 45 80	

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

Muséum d'Histoire Naturelle
60 boulevard Risso,
06300, Nice



VILLE DE NICE

ANNAM : L'AGENDA DU QUATRIÈME TRIMESTRE 2022

		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE	
		11/09/2022, SB : Route des Italiens, Isola 2000	3	RM : Les champignons de Corse	1	RM : Les champignons d'Ardèche	
		25/092022, SM : Le Boreon	4		2		V
S	1		5		3		S
D	2	SM : Peira-Cava	6	SM : Turini	4	SM : Darbusson	D
L	3		7		5		L
M	4	RE : A la découverte des Papillons de Nuit	8	RE : Une année d'observations entomologiques dans les Alpes-Maritimes	6	RE : Espace Magnan, soirée cinéma avec MICROCOSMOS	M
M	5		9		7		M
J	6	RB : Les fructifications	10	RB : Les araliacées	8	RB : Minorque	J
V	7		11		9		V
S	8		12		10		S
D	9	SB : Roure. Arboretum Marcel Kroëlein	13	SB : Lantosque	11	SB : Le cap du Dramont – St Raphaël	D
L	10		14		12		L
M	11		15	RG : Le massif de l'Ankarana à Madagascar	13		M
M	12		16		14		M
J	13	RM : Préparation du Salon et champignons du moment	17		15		J
V	14		18		16		V
S	15	Salon du champignon et des plantes sauvages	19	Salon des minéraux, fossiles et pierres taillées	17		S
D	16		20		18		D
L	17		21		19		L
M	18	RG : La force de l'eau, la tempête Alex (2 octobre 2020)	22		20	RG : 1887, Le grand tremblement de terre de la Riviera française et italienne.	M
M	19		23		21		M
J	20		24		22		J
V	21		25		23		V
S	22		26		24		S
D	23	SL : Roure, la Fracha	27	SL : Vence, les Salles	25		D
L	24		28		26		L
M	25		29		27		M
M	26		30		28		M
J	27				29		J
V	28				30		V
S	29				31		S
D	30	SL : Bassin carbonifère du Reyran et mines de Boson					

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

LE PROGRAMME DES SECTIONS

RÉUNIONS de BOTANIQUE

*A 20h30 le 2^e jeudi du mois, salle de l'Œuvre St. Pierre d'Arène, 3 rue Bottéro, NICE.
N'hésitez pas à apporter photos et échantillons pour rendre nos soirées plus animées.*

Contact J.M. Féraud : 06 81 77 25 91, feraud.06@wanadoo.fr

Jeudi 06 octobre : Les fructifications.

Les différents types de fruits secs ou charnus. Par Marc Bottin.

Attention changement de date, permutation avec la mycologie qui se déroulera le 13 octobre.

Jeudi 10 novembre : Araliacées.

Famille d'affinité tropicale, du lierre, de l'aralia et autres scheffléras. Par Marc Bottin.

Jeudi 08 décembre : Minorque.

Présentation de cette île des Baléares et de sa flore. Par Jean-Marc Féraud.

SORTIES (contact Jean-Marc Féraud 06 81 77 25 91)

Dimanche 11 septembre : Route des Italiens, Isola 2000.

Rendez-vous à 10 h 00 au premier parking de la station.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel (à organiser par vous-même) : devant entrée Métro, rue Pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault).

Dimanche 09 octobre : Roure. Arboretum Marcel Kroënlein.

Rendez-vous à 10 h 00 à l'arboretum. GPS : 44,095409 - 7,089631.

Attention le nombre de places de parking est limité le covoiturage est conseillé . Rendez-vous pour covoiturage éventuel (à organiser par vous-même) : devant entrée Métro, rue Pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault).

Dimanche 13 novembre : Lantosque.

Rendez-vous au parking de Lantosque à 10 h 00. GPS : 43,974577 - 7,311005.

Départ balise 27.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel (à organiser par vous-même) : devant entrée Métro, rue Pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault).

Dimanche 11 décembre : Le cap du Dramont – St Raphaël.

Rendez-vous à 10h00 parking rue Marie-Louise Robinson. GPS : 43,419273 - 6,857812.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel (à organiser par vous-même) : devant entrée Métro, rue Pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault).

Les 15 et 16 octobre, salon du Champignon et des Plantes sauvages dans la belle salle des fêtes de Tourrette-Levens. Nous espérons qu'avec le grande sécheresse de cet été, nous pourrons avoir suffisamment de matériel pour assurer une belle exposition et ne pas être contraint, comme cela c'est déjà produit dans le passé, à annuler cette manifestation.

ENTOMOLOGIE - BIODIVERSITÉ

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

Mardi 4 Octobre : « **A la découverte des Papillons de Nuit** »
par Frédéric Billi.

Partons à la découverte de ces insectes souvent discrets mais parfois très spectaculaires, de leur mode de vie, de leurs adaptations et des relations que nous entretenons avec eux, en choisissant des exemples essentiellement dans la faune locale. Des insectes passionnants, qu'il faut mieux connaître pour mieux les protéger.

Mardi 8 Novembre : **Attention, date décalée d'une semaine en raison de la Toussaint !**

« **Une année d'observations entomologiques dans les Alpes-Maritimes** »

Au cours de cette réunion, chacun peut apporter des images (ou des exemplaires) illustrant les observations entomologiques intéressantes réalisées au cours de l'année écoulée dans les Alpes-Maritimes (ou les contrées limitrophes). Que ce soit pour leur côté scientifique, esthétique, surprenant ou problématique, n'hésitez pas à venir présenter vos observations !

Mardi 6 Décembre : **SOIREE CINEMA EXCEPTIONNELLE ... et délocalisée !**

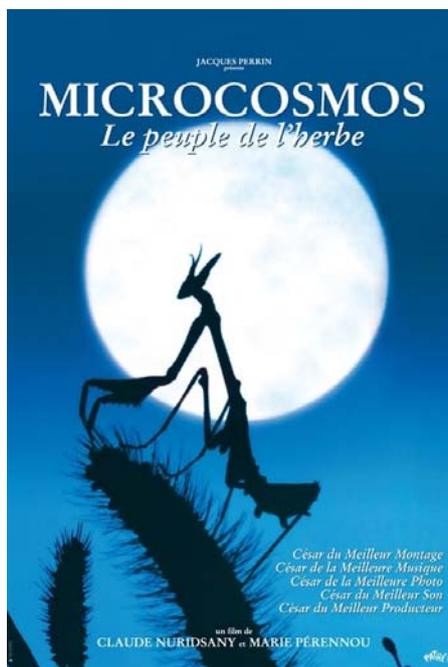
Marie-France Leccia, programmatrice cinéma de l'**Espace Magnan à Nice**, dédie chaque mois une séance à une association. Ce 6 décembre, c'est l'ANNAM qu'elle invite dans le cadre de la programmation des Ciné-Mardis ! Le film présenté sera « **Microcosmos** » (qui correspond parfaitement aux centres d'intérêt de notre section entomologie-biodiversité) et nous animerons une rencontre avec le public après la séance. Ce sera pour l'ANNAM une nouvelle occasion de mieux se faire connaître.

La séance est à 5 € et débute à 20 h. Le film dure 1 h 20 et la rencontre avec le public se terminera à 22 h.

Venez nombreux voir ce film remarquable sur grand écran et représenter notre association !

Espace Magnan : 31 rue Louis de Coppet 06000 Nice Tel : 04 93 86 28 75

WWW.ESPACEMAGNAN.COM



Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 18 Octobre :

La force de l'eau, la tempête Alex (2 Octobre 2020)

par Denis Mougenot

Cette dépression atlantique déclencha un épisode méditerranéen majeur qui dévasta trois vallées des Alpes-Maritimes (Vésubie, Roya et Tinée) au point de les isoler totalement. Basé sur un documentaire, l'exposé s'attache au déroulement exact de cette tempête. Entre deux épisodes de ciel bleu et en une seule nuit, des pluies diluviennes (jusqu'à 500 litres par m²) engendrèrent des crues dévastatrices, causant près de 20 morts ou disparus et d'énormes destructions des infrastructures (85 km de routes, 20 ponts, 420 maisons...). Culmination provisoire d'épisodes méditerranéens répétitifs (3 Octobre 2015, de Biot à Mandelieu...) nous expliquons pourquoi ils sont amenés à s'amplifier sous l'effet du réchauffement climatique.

Mardi 15 Novembre :

Le massif de l'Ankarana à Madagascar : grottes, volcans, et sa-

phirs par Eric Gilli, géologue, professeur à l'Université Paris VIII

Un extraordinaire massif karstique au nord de Madagascar où des grottes de plus de 100 km de long ont été creusées par l'eau et par des fluides volcaniques dans une région qui connaît actuellement une ruée sur le saphir.

Mardi 20 Décembre :

1887, Le grand tremblement de terre de la Riviera française et ita-

lienne à la Belle Époque par André Laurenti.

Le grand tremblement de terre du 23 février 1887 survenu au large d'Imperia, a été ressenti sur un vaste territoire d'environ 300 000 km². Il correspond à l'événement de référence le plus fort connu de la région et pour lequel on dispose de nombreuses archives. Dans la zone épicerale, beaucoup de lieux habités ont été gravement endommagés, notamment en Ligurie, mais aussi dans les Alpes-Maritimes. Ce tremblement de terre est survenu à la fin du célèbre carnaval de Nice, à une date qui marquait le début du Carême et où beaucoup de fidèles étaient réunis dans les églises. Il s'est produit à une période de l'histoire appelée « la belle époque », où énormément d'hivernants venaient prendre du bon temps ou se soigner dans les villes de la Riviera française et italienne. En quelques secondes plus de 20 000 personnes se retrouvèrent sans abris, contraints de dormir sous des abris précaires et bravant les températures hivernales. Parmi ces hivernants quelques personnages célèbres comme Guy de Maupassant et Louis Pasteur ont apporté leurs témoignages. On verra comment l'illustre chimiste et biologiste a vécu ce tremblement de terre. Le séisme a également généré un tsunami sur tout le littoral de la Riviera italienne et française. De Menton à Nice les mouvements de mer ont été faibles entre 40 et 60 cm. Le phénomène a été plus spectaculaire à Antibes, où une vague de 2 mètres d'amplitude a été observée. Ce passage ouvrira le débat sur le risque tsunami en Méditerranée largement entretenu ces derniers temps par les médias. A travers cette présentation, André Laurenti auteur du site azurseisme.com, livrera le fruit de plus de trente ans de recherche en archives sur cet événement un peu oublié des spécialistes. L'auteur présentera de nombreuses cartes et tableaux inédits, réalisés directement à partir des sources documentaires de l'époque.

SORTIES (Contact : 06 85 07 70 93, faleguerho.jacques@orange.fr)

Dimanche 30 octobre :

Le bassin carbonifère du Reyran et les mines de Bason (Fréjus, Var)

par Laurence Lassalle.

Le bassin carbonifère du Reyran est un sillon subsident installé le long de l'accident NNE-SSW de la Moure, comblé par des formations sédimentaires datées du Westphalien-Stéphanien. L'encaissant est essentiellement constitué de gneiss à deux micas, recoupés par un granite filonien à grain fin caractérisé par la présence de tourmaline.

Les horizons carbonés, exploités pour la houille, l'antracite et les schistes bitumineux, se présentent sous forme de couches sédimentaires plus ou moins plissées. Leur exploitation commence vers 1780.

À Bason, secteur le plus riche du bassin, le titre minier est exploité de 1859 à 1944, à partir de puits, galeries et descenderies. Sur cette concession, plusieurs sites sont destinés à l'exploitation de la couche des charbons gras et schistes bitumineux, d'autres plus dispersés, à la recherche et l'exploitation de couches de houille.

Les difficultés engendrées par la première guerre mondiale mènent au déclin de l'activité qui, après un sursaut au cours de la seconde guerre mondiale, prend fin définitivement en 1944.

Le rendez-vous est fixé au parking de la sortie d'autoroute de Fréjus à 10 heures. Prévoir un pique-nique et des chaussures de marche.

Samedi 19 et dimanche 20 novembre : Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

Les rendez vous auront lieu sur le parking de Valrose : attention nombre de places limité.

Départ 8 h 30.

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

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

Dimanche 23 octobre : Roure, La Fracha.

2^e RDV 10 h au parking situé, borne CD N° 241, après l'Arboretum, N 44,101674° et E 7,088012°

Par un bon sentier dans la forêt de la Fracha direction col de la Clouetta (1 720m), nombreux corticoles (*Usnea*), terricoles (6 espèces de *Peltigera*) et des lignicoles.

Dimanche 27 novembre : Vence, Les Salles.

2^e RDV à 9 h 15 au Parking du Leclerc Vence.

Nous reviendrons sur une sortie effectuée en 2009, les lichens seront présents sur ce site à la fois arboré et constitué de falaises calcaires. Nous observerons de nombreux saxicoles (calcicoles), arboricoles et des terricoles.

Sur les parois rocheuses soumises aux suintements, sont présents des lichens à thalles gélatineux (*Thyrea*, *Anema*)



Thyrea girardii



Thyrea sp

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique de l'embouchure du Var :

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur la berge du Var en rive droite à St Laurent du Var, en aval du pont Napoléon III, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage.

Vous y aurez le maximum de chance de voir les oiseaux sédentaires et le retour des migrants postnuptiaux : chevaliers, bécasseaux, Hirondelles ainsi que l'arrivée des hivernants pour les mois qui viennent: cormorans, canards, foulques, hérons, passereaux, martin-pêcheur,....

Nous vous conseillons pour observer ces oiseaux d'eau, de vous rendre également à l'Etang de Vaugrenier et à l'Etang de Fontmerle à Mougins.

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 13 octobre : Préparation du salon et champignons vus récemment.

Cette année tout devrait rentrer dans l'ordre pour le salon : plus de contraintes sanitaires. Il n'y plus qu'à espérer que les mycéliums n'aient pas trop souffert de la sécheresse et daignent fructifier. Il faut que les membres de l'ANNAM se mobilisent pour nous aider à récolter de quoi alimenter le salon aussi bien en champignons que plantes à exposer.

Jeudi 3 novembre : Champignons de Corse.

Cette année, après deux annulations, les journées mycologiques de la FAMM couplées avec celles de la Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné Savoie, ont la Corse pour décor. Nous allons vous présenter les champignons vus là-bas.

Jeudi 1^{er} décembre : Champignons de l'Ardèche.

Durant la première semaine d'octobre nous participons aux journées mycologiques de Saint-Agrève en Ardèche. Voici ce que nous avons retenu.

SORTIES

Pas de départ groupé de Nice : organisez par vous – même le co-voiturage.

Dimanche 25 septembre : Le Boreon

Cette sortie avait été programmée juste avant la catastrophe de la tempête Alex. Rendez-vous à 10 h sur le premier parking de la vacherie.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0364536 y=4885427, Lat/Long N 44,110535° E 7,310126°

Dimanche 2 octobre : Fête du champignon à Peira-Cava.

Notre ami Fabrice Tosello guidera une sortie à la Cabanette pour récolter des champignons avec les personnes du village, en vue de l'exposition publique de l'après midi.

Rendez-vous à 10 h à la Cabanette (croisement des deux routes venant de Luceram).

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0367748 y=4863712, Lat/Long N 43,914845° S 7,352840°

Dimanche 6 novembre : Turini.

L'année dernière, malgré une visite écourtée due à la pluie, nous avons vus une abondance de champignons en ce lieu. Pourquoi ne pas y retourner !

Rendez-vous à 10 h au col.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0371018 y=4870615, Lat/Long N 43,9797302° E 7,391883°

Dimanche 4 décembre : Darbousson.

Voici quelques années que nous n'avons plus visité le parc naturel du Collet de Darbousson. Des champignons tardifs ou hivernaux peuvent s'y nicher.

Rendez-vous à l'entrée du Parc à 10 h.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0342161 y=4834762, Lat/Long N 43,649107° E 7,042879°

Laurent Paix, secrétaire général

924 av. Janvier Passero, 06210 MANDELIEU LA NAPOULE

06 37 68 72 32 secretariat@asnatnic.fr

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