

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 2023

Une rentrée qui s'annonce passionnante

L'ANNAM propose une rentrée active et riche en événements,

avec plusieurs points forts :

- le 17 septembre, la **sortie « découverte »**, ouverte à tous, permettra à la fois de nous retrouver et de faire connaître l'ANNAM à tous ceux qui s'intéressent à la nature (l'après-midi du 17, à Turini).

- les 14 et 15 octobre, ce sera le **Salon des Champignons et Plantes Sauvages**, à Tourrette-Levens, dans sa nouvelle formule inaugurée (et très appréciée !) l'an dernier.

- les 18 et 19 novembre, le **Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres Taillées** promet d'être exceptionnel avec la présentation du nouveau livre de Gilbert Mari sur le Dôme de Barrot et la présence de l'Observatoire de Nice qui participe à l'étude des fragments rocheux récupérés par la sonde Osiris-Rex, sans oublier la présentation d'un moulage d'ammonite géante conservé au Musée Barla.

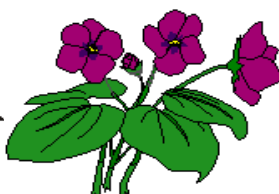
- En fin d'année, participation de l'ANNAM à un cycle de conférences de la ville de Nice sur le **Musée Barla et les naturalistes locaux**.

Une nouveauté pour cette rentrée concerne le rythme de nos conférences : il n'y aura plus systématiquement une conférence mensuelle pour chaque section, mais un programme plus souple, avec davantage de soirées consacrées à la nature et la biodiversité en général.

Une sortie de botanique est programmée pour le 10 septembre et une de Lichénologie le 24 septembre, hors du quatrième trimestre.

En espérant que chacun trouvera son bonheur dans ce programme varié et ambitieux (dont on trouvera le détail sur nos réseaux),

Bonne rentrée à tous !



Des mésanges dans les Alpes-Maritimes

L'automne est là, finis les nidifications et le nourrissage des nichées.

Sur les branches des arbres qui commencent à perdre leurs feuilles et bientôt sur les mangeoires différentes espèces des mésanges peuvent être observées.

Un petit inventaire imagé des espèces présentes dans notre département, nous aidera à les identifier dans nos parcs et jardins et celles plus forestières et montagnardes.

Mésange bleue



Mésange boréale



Mésange charbonnière



Mésange huppée



Mésange à longue queue



Mésange nonette



Mésange noire



Photos et texte de
Jean-Pierre Fromentin

Pique - Nique annuel de l'ANNAM

Le pique-nique fixé depuis plusieurs mois au dimanche 7 mai au Col du Ferrier a été déplacé au dernier moment car la veille nous avons appris que la route de Saint Vallier de Thieu au Col était fermée à la circulation à cause d'un événement sportif non suffisamment signalé.

Heureusement grâce à une action rapide de notre ami Ludovic, un emplacement proche a été désigné et par mail et mis sur internet, nos adhérents ont pu être prévenu à temps pour se retrouver vers midi à Caussols sur le lieu des Pins Beranger.

L'équipe organisatrice a eu encore quelques inquiétudes car la pluie s'est manifestée au moment de l'installation. Mais finalement elle n'a pas duré et c'est sous la bonne humeur que les participants ont pu partager un extraordinaire apéritif et de délicieux plats préparés par nos adhérents cordons bleus.



L'après-midi, les plus courageux sont montés jusqu'au Col du Clapier (ou de la Femme Morte) et ont pu admirer un ensemble de constructions en pierre sèche.

Beaucoup de plantes ont pu être observées le long du sentier pour le plus grand plaisir des botanistes.



Assemblée générale

L'Assemblée Générale ordinaire de l'ANNAM de cette année s'est tenue jeudi 1er juin à 20 h 30 dans la salle de l'Œuvre Saint Pierre d'Arène, 3 rue Bottero, NICE.

Après la lecture des comptes-rendus des activités réalisées par les différentes sections et le bilan comptable, Frédéric Billi et le bureau sortant ont été réélus sans surprise. Valérie Marco est venue enrichir ce dernier. Voici donc la liste des administrateurs de l'ANNAM : Billi Frédéric (Président), Boët Maurice, Carlès Lionel (Vice-Président), Faleguerho Jacques, Henriet Jean-Pierre, Maggi Francis, Marco Valérie, Mari Gilbert, Mergalet Caroline, Paix Laurent (Secrétaire), Raffaghello Eliane, Raffaghello Jean-Louis, Régnier Hélène (Trésorière), Rolland Pierre, Rymarczyk Frédéric, Sic Jérôme, Thébault Ludovic (Site Web).

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

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, consulter avant de partir la première page de notre site <http://www.asnatnic.fr>, pour savoir si il y a annulation ou modification (sous réserve que L. 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

AGENDA ANNAM DU QUATRIÈME TRIMESTRE 2023

		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
D	1	SM : Peira Cava			3	SM : Darbousson	D
L	2				4		L
M	3	RE : Balade naturaliste aux Açores			5	RE : La Pollinisation - 2° partie	M
M	4		1		6		M
J	5	RM : Ala découverte des champignons	2	RM : Eléments de microscopie	7	RM : Champignons vus cette année	J
V	6		3		8		V
S	7		4		9		S
D	8	SB : Roure. Arboretum Marcel Kroëlein	5	SM : Le Col de la Sine	10	SB : St-Jean-Cap-Ferrat	D
L	9		6		11		L
M	10		7	RE : Nos meilleures observations naturalistes 2023	12		M
M	11		8		13		M
J	12	RB : Autour du Mont Ventoux	9	RB : Aperçu botanique de quelques plantes à parfum	14		J
V	13		10		15		V
S	14	14 et 15 : Salon du Champignon et de la Nature	11		16		S
D	15	SG : Le plateau karstique de Calern	12	SB : Le Trayas – Calanque et Vallon d'Aurelle	17		D
L	16		13		18		L
M	17	RG : Les anciennes mines de Cu des gorges de Daluis	14		19	RG : Stupéfiants paysages géologiques	M
M	18		15		20		M
J	19		16		21		J
V	20		17		22		V
S	21		18	Salon des Minéraux , Fossiles et Pierres taillées	23		S
D	22	SL : Parc de la Moulière	19		24		D
L	23		20		25		L
M	24		21	RG : Le grand Canyon du Verdon	26		M
M	25		22		27		M
J	26		23		28		J
V	27		24		29		V
S	28		25		30		S
D	29		26	SL : Le plateau de la Justice à Eze	31		D
L	30		27				L
M	31		28				M
M			29				M

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^{ème} 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 12 octobre : **Autour du Mont Ventoux : un petit aperçu sur la richesse de la flore locale.** Par Jean-Marc Féraud.

Du 09 au 10 juin 2019 la section botanique de l'ANNAM a effectué une sortie au Mont Ventoux. Nous reviendrons sur quelques aspects de ce « haut-lieu » de la botanique provençale.

Jeudi 9 novembre : **Aperçu botanique de quelques plantes à parfum.**
Par Marc Bottin.

Décembre : **Pas de réunion**

SORTIES

Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

Dimanche 10 septembre : **La vacherie de Mantegas.**

Rendez-vous à 9 h 30 au Col de Turini.

Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

Dimanche 08 octobre : **Roure. Arboretum Marcel Kroënlein.**

Rendez-vous à 10 h 00 à l'arboretum. GPS : 44.095409 – 7.089631.

Cette sortie initialement programmée en octobre 2022 avait été annulée pour cause de mauvais temps. Entrée 3€pers. (tarif groupe). Attention le nombre de places de parking étant limité le covoiturage est conseillé.

Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

Dimanche 12 novembre : **Le Trayas – Calanque et Vallon d'Aurelle.**

Rendez-vous à 10 h 00 sur le stationnement en bordure de la D559 à la sortie du Trayas (direction St-Raphaël).

GPS : 43.46338 – 6.92271. Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

Dimanche 10 décembre : **St-Jean-Cap-Ferrat.**

Rendez-vous borne 43 plage de Passable à 10 h 00.

Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

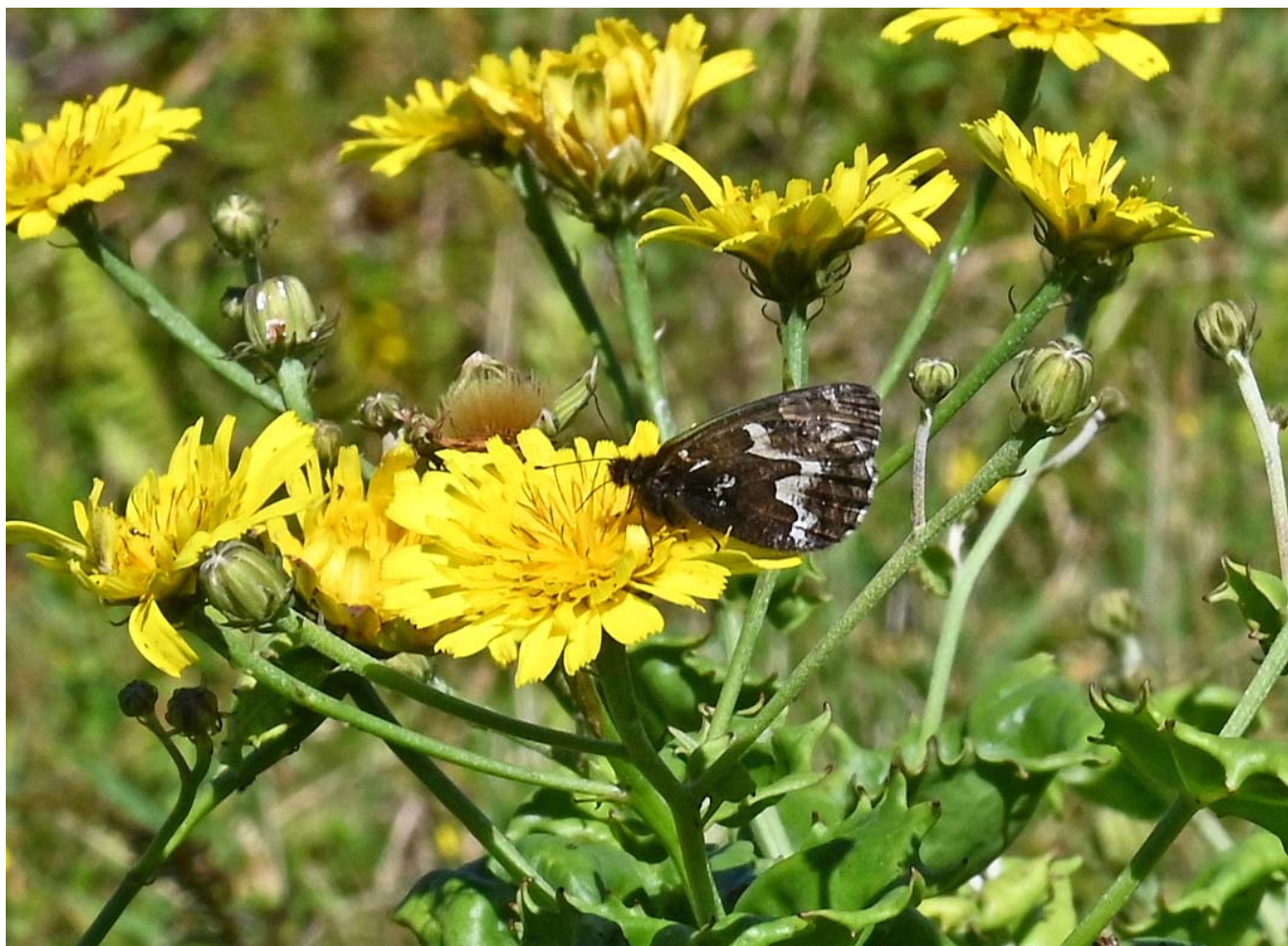
14 et 15 octobre 2023 : Salon du Champignon et des Plantes Sauvages dans la salle des fêtes de Tourrette-Levens

ENTOMOLOGIE - BIODIVERSITÉ

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

Mardi 3 octobre : Balade naturaliste aux Açores par Frédéric Billi

Cette découverte de la nature des Açores nous mènera dans quatre îles de cet archipel volcanique aux paysages somptueux et à la biodiversité exceptionnelle mais menacée, notamment par l'abondance des espèces exotiques envahissantes.



Hipparchia azorina, papillon emblématique des Açores, butinant *Tolpis azorica*, plante endémique.

Mardi 7 novembre : Nos meilleures observations naturalistes de l'année

Faisons un bilan des meilleures observations naturalistes de l'année : chacun, quelle que soit sa spécialité, pourra présenter des images de ses plus belles ou plus intéressantes observations de l'année 2023. Pas de restrictions : tous les domaines de la biodiversité sont les bienvenus !

Mardi 5 décembre : La Pollinisation - 2^o partie par Monique Dutheil

C'est la 2^o partie du travail très complet que Monique Dutheil a préparé sur la pollinisation sous tous ses aspects. Une soirée qui s'adresse aussi bien aux naturalistes amateurs qu'à ceux qui s'intéressent plus spécifiquement à ce mécanisme biologique essentiel à la persistance des écosystèmes et à l'alimentation humaine.

Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 17 octobre : **Les anciennes mines de cuivre des gorges de Daluis**
par Gilbert Mari

Au nord-ouest des A.-M., le dôme de Barrot est un petit massif montagneux qui a fait l'objet par le passé d'une intense activité minière. Parmi les gîtes exploités, ceux localisés dans les escarpements des gorges de Daluis sont exceptionnels. Travaillés dès la début du Néolithique final, il y a plus de 5000 ans, et de manière épisodique jusqu'en 1884, ils avaient pour but d'extraire du cuivre à l'état natif. Si l'originalité de la minéralisation a été entrevue dès le début des années 60, il faudra attendre les années 90 pour qu'une étude exhaustive soit entreprise. Aujourd'hui avec 70 espèces minérales identifiées, ces mines, dites de Roua, sont devenues sur le plan scientifique un haut lieu de la Minéralogie internationale.

Mardi 21 novembre : **Le Grand Canyon du Verdon**
par Laurent Paix

Partons à la découverte de l'un des plus grands canyons d'Europe.

Nous évoquerons les origines de son creusement et de son cours tumultueux. Mais aussi les aménagements anciens qui nous permettent aujourd'hui d'admirer au plus près ce lieu grandiose et majestueux, qui figure parmi les sites naturels les plus visités de France.

Mardi 19 décembre : **Stupéfiants paysages géologiques**
par Denis Mougenot

Un voyage dans le temps, de la peinture à l'Intelligence Artificielle, du Précambrien à l'Actuel, pour découvrir les images spectaculaires engendrées à la surface de la Terre par le magmatisme, la tectonique et la sédimentation.

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

Dimanche 15 octobre : **Le plateau karstique de Calern**
par Laurent Paix

Rendez-vous à 10 h sur le parking de l'Observatoire de la côte d'Azur, à Calern (commune de Caussols). Depuis la route D12 qui traverse le plateau de Caussols, prendre le chemin de l'observatoire qui mène au parking.

Au cours de cette journée nous pourrons observer différents reliefs particuliers (dolines, grottes, gouffres...) façonnés par l'eau dans les roches carbonatées qui forment ce plateau.

Les 18 et 19 novembre : Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres Taillées, avec la présentation du nouveau livre de Gilbert Mari sur le Dôme de Barrot et la présence de l'Observatoire de Nice qui participe à l'étude des fragments rocheux récupérés par la sonde Osiris-Rex, sans oublier l'exposition d'un moulage d'ammonite géante conservé au Musée Barla.

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 24 septembre : Boréon

2 ° RDV, 10 h Parking supérieur du Boréon (départ Trécoult).

Dans le mélézin recherche de lichens lignicoles muscicoles et sur les mélèzes des corticoles. Sur bois plus ou moins altéré et poreux se rencontrent des peuplements de lichens fruticuleux du genre *Cladonia*, surtout *C. coniocraea*, *C. digitata*, *C. fimbriata*, *C. ochrochlora* avec parfois des lichens squamuleux ou crustacés et parmi les mousses de nombreux *Peltigera*.

Sur les conifères, à la base des troncs, *Parmeliopsis ambigua* et *P. hyperopta* et *Cetraria pinastri*. Sur les branches les peuplements de lichens fruticuleux et foliacés : les trois espèces d'*Hypogymnia*, les *Usnea* et les petits parméliacées bruns.

Dimanche 22 octobre : Parc de la Moulière

2 ° RDV : 10 h parking Station de la Moulière (Caille), N° 43,7563, E° 6,7635.

Notre sortie aura pour thème « les lichens corticoles ». A une altitude de 1 340 m, dans une superbe forêt de conifères, favorisée par sa situation soumise au climat maritime et à une couverture végétale qui engendre souvent une brume tenace qui facilite la croissance de nombreuses espèces corticoles et nous ne négligerons pas les saxicoles présents sur les roches calcaires.

Dimanche 26 novembre : EZE, Plateau de la Justice

2 ° RDV 9 h 30 sur le premier Parking du parc.

Dernière sortie de l'année, si le temps le permet nous profiterons, sur ce plateau à 530 m d'altitude au-dessus de Nice, qui servait autrefois de gibet aux seigneurs d'Eze, d'un panorama de toute beauté.

Néanmoins nous rechercherons sur les roches calcaires et sur les nombreux arbres présents les lichens saxicoles et corticoles sans oublier quelques terricoles présents sur ce site.

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique de l'embouchure du Var :

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

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

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 5 octobre : A la découverte des champignons par Jean-Louis Raffaghello

Pour se remettre dans le bain ce diaporama nous fera revoir des généralités incontournables, les principaux genres ainsi que des champignons caractéristiques.

Jeudi 2 novembre : Eléments de microscopie

L'usage du microscope est souvent indispensable pour espérer arriver à une détermination correcte dans beaucoup de cas. Ce soir nous verrons ce que peut apporter un tel appareil dans le domaine de la mycologie.

Jeudi 7 décembre : Champignons vus cette année

En première partie nous regarderons les champignons récoltés dans la semaine !!

Puis nous ferons en photos une rétrospective sur les différentes espèces observées en 2023. Si vous avez des photos sans noms vous pouvez les mettre sur une clé USB et nous essaierons de les déterminer, bien que souvent des indications indispensables manquent pour arriver à donner un nom sans aucun doute.

SORTIES

Premier rendez-vous pour un covoiturage éventuel (à organiser par vous-mêmes).

Dimanche 1er octobre : Peira Cava

Comme l'an dernier, l'ANNAM participe à la fête du champignon en animant une sortie sur le terrain le matin avec nos adhérents et les personnes des environs au courant de cette manifestation. Une exposition des espèces récoltées sera faite l'après-midi.

RDV 9 h 30 à la Cabanette. Coordonnées GPS : Lat/long N 43,915547° E 7,352795° .

Dimanche 5 novembre : Le col de la Sine

Nous n'avons jamais fait de sortie mycologique en ce lieu. La piste qui rejoint le Col du Ferrier offre de magnifiques sous-bois qui, si les conditions météorologiques sont propices, peuvent réserver de belles découvertes fongiques.

Rendez-vous à 10 h au col de la Sine (N 43,75939° E 6,86117°).

Dimanche 3 décembre : Darbousson

Voici quelques années que nous n'avons plus visité le parc naturel du Collet de Darbousson. Cette sortie programmée l'année dernière n'avait pu se faire à cause de la pluie. Des champignons tardifs ou hivernaux peuvent s'y nicher et faire notre bonheur.

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

Coordonnées GPS : Lat/Long N 43,649107° E 7,042879°

14 et 15 octobre 2023 : Salon du Champignon et des Plantes Sauvages à Tourrette-Levens

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