

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 2024

L'ANNAM fait sa rentrée

Après un été riche en belles observations naturalistes, conséquence probable des abondantes précipitations printanières (notre page facebook en a été régulièrement le relais), l'ANNAM vous propose un programme de rentrée passionnant :

- la « **sortie découverte** » de début de saison, ouverte à tous, innove cette année en étant intégrée à la **Fête du Parc des Préalpes d'Azur**, le dimanche 22 septembre à Roquestéron. L'ANNAM y tiendra un stand et organisera une balade naturaliste en association avec l'ONF. Programme détaillé de la fête du PNR sur : www.calameo.com/read/0042309689102047da564

- le **Salon des Champignons et de la Nature** se tiendra les 19 et 20 octobre à Tourrette-Levens dans sa nouvelle version (à succès !) centrée sur les différents domaines altitudinaux du département

- le **Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres Gemmes** se déroulera les 16 et 17 novembre, avec pour thématique associée cette année « Les Fossiles de Canjuers » (présentation de moulages et conférence)

Enfin, les sorties mensuelles des différentes sections sont bien sûr toujours au programme ainsi que les réunions du soir, un peu moins nombreuses et souvent plus généralistes.

Bonne rentrée naturaliste !



Exposition : les papillons au cœur de Nice

L'exposition préparée par l'ANNAM et réalisée grâce à la **Maison de l'Environnement de Nice** a déjà été présentée plusieurs fois au public : en avril à la Maison de l'Environnement, avec l'accueil de nombreux groupes scolaires, puis en extérieur sur la promenade du Paillon lors de la journée de la biodiversité en mai. Mais l'histoire de cette exposition ne s'arrête pas là : par exemple, dès le mois de septembre, elle va être en partie installée dans une maison de retraite niçoise. Et grâce au travail effectué par la Maison de l'Environnement et la Ville de Nice, que nous remercions vivement, une version complète de l'exposition (constituée d'une quarantaine de panneaux) a été offerte à l'ANNAM, ce qui nous permettra de l'utiliser ultérieurement et de continuer ainsi à nous faire connaître.



Mise en place de l'exposition à la Maison de l'Environnement de Nice



Lors de la Journée de la Biodiversité à Nice

Les mammifères montagnards par J.P. Fromentin

L'automne est la saison des couleurs, les forêts où les feuilles virent du jaune au rouge avant de tomber au sol, seuls les pins restent verts. Si les oiseaux migrateurs sont repartis vers des contrées plus chaudes, la plus grande partie de la faune reste sur place, ce sera l'occasion d'étudier les grands mammifères montagnards dans les Préalpes et le Mercantour désertés de leurs touristes estivaux. Il sera nécessaire de s'équiper de bonnes jumelles pour les observer à distance et en silence (se renseigner des jours de chasse dans les Préalpes).

Tout commence avec le brame du cerf, suivront dans le Mercantour les parades amoureuses des chamois, bouquetins et mouflons, pour les sangliers et les chevreuils seul le hasard vous les fera observer.

Bonnes promenades à tous dans le respect de cette faune exceptionnelle que nous offre notre arrière-pays des Alpes-Maritimes.



Bouquetin



Cerf



Chamois



Chevreuil



Mouflon



Sanglier

Nécrologie : André Laurenti (1957-2024)

C'est avec tristesse que nous avons appris sa disparition ce quatorze juillet. Membre de l'ANNAM de longue date, il nous avait régales par ses récits de voyages et ses conférences sur les volcans.

Il était retraité après une carrière à la mairie de Cagnes sur mer.

Marqué très tôt par la maladie, André, aventurier des temps modernes, avait le don de savoir raconter ses expéditions aux quatre coins du monde.

A vélo, il s'attaquait aux plus hauts cols, allant jusqu'à taquiner les 5200 m en Bolivie. En assistant à une éruption volcanique du Stromboli, il voit naître une nouvelle passion pour les volcans et les séismes. Elle l'amènera à travailler sur des documents historiques et à publier 2 livres sur les tremblements de terre des Alpes Maritimes.

En 2002, il crée un site internet (<https://www.azurseisme.com/>) dédié à la sismicité historique et à l'archéo-sismicité du sud-est de la France et de l'Italie frontalière.

Au début de 2024 il terminait un troisième livre « Le grand tremblement de terre de la Riviera à la belle époque » qui devrait être publié aux éditions du Cabri à l'automne 2024 et présenté au festival du livre de Mouans-Sartoux du 4 au 6 octobre 2024.



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) .
Téléphoner d'abord au Muséum (04 97 13 46 80) pour être sûr que la permanence n'est pas exceptionnellement supprimée ce jour-là.

Numéro de téléphone portable de l'ANNAM : 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	
	<i>Laurent Paix</i>		geologie@asnatnic.fr
Mycologie	<i>J-L Raffaghello</i>	04 89 24 59 81	mycologie@asnatnic.fr
Ornithologie	<i>Maurice Boët</i>	04 93 71 53 10	ornithologie@asnatnic.fr
Lichénologie	<i>Francis Maggi</i>	06 81 15 45 80	lichenologie@asnatnic.fr

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 DU QUATRIÈME TRIMESTRE 2024

		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
D	29	SL : Col de TURINI	3	SM : Lac de l'Avellan	1	SM : Parc de la Valmasque	D
L			4		2		L
M	1	RE : Le Mont Chauve d'Aspremont	5	RE : Biodiversité estivale en Corse du Sud	3	RM : Les belles observations de 2024	M
M	2		6		4		M
J	3	RM : Réunion de rentrée et champignons du moment	7		5	RM : Les Champignons du littoral	J
V	4		8		6		V
S	5		9		7		S
D	6	SM : Peïra Cava	10	SB : Lac de Saint-Cassien	8	SB : Sentier du littoral de la Garoupe	D
L	7		11		9		L
M	8		12		10		M
M	9		13		11		M
J	10		14	RB : pas de réunion	12		J
V	11		15		13		V
S	12		16	Salon des minéraux, fossiles et pierres gemmes	14		S
D	13	SG : Présentation du bassin de de Saint-Antonin	17		15		D
L	14		18		16		L
M	15	RG : L'Etna, un volcan très actif	19	RG : Aux origines de la terre	17	RG : Merveilles du monde souterrain	M
M	16		20		18		M
J	17		21		19		J
V	18		22		20		V
S	19	Salon du champignon et de la nature	23		21		S
D	20		24	SL : Pointe de l'Aiguille	22		D
L	21		25		23		L
M	22		26		24		M
M	23		27		25		M
J	24		28		26		J
V	25		29		27		V
S	26		30		28		S
D	27	SL : Fondurane			29		D
L	28				30		L
M	29				31		M
M	30						M
	31						

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 14 octobre : Pas de réunion

A l'heure où ces lignes sont rédigées aucun n'intervenant ne s'étant manifesté pour l'instant, veuillez consulter le site internet et/ou la page facebook de l'ANNAM, quelques jours avant la date de la réunion, dans le cas où un changement se serait produit.

Sorties

Dimanche 8 septembre : Saint-Dalmas de Valdeblore/ Malaterra (Sentier de découverte)

Rendez-vous à 10 h 00 à St-Dalmas sur le parking face à l'église (44.06639° N, 7.20376° E).

Nous emprunterons une piste forestière quasi plate.

Dimanche 22 septembre : Sortie découverte dans le cadre de la fête du Parc naturel régional des Préalpes d'Azur (voir page 1)

Dimanche 13 octobre : Sortie remplacée par celle de la Géologie (voir p. 11) en raison du Salon du Champignon et de la Nature à Tourrette-Levens les 19 et 20 octobre 2024.

Dimanche 10 novembre : Lac de Saint-Cassien.

Rendez-vous à 10 h 00 au parking situé au niveau du départ de la route des Estérêts-du-Lac (43.55233°N, 6.79392°E). Depuis l'autoroute A8 en venant de Nice prendre la sortie 39 Fayence/les Adrets . Au premier rond-point prendre la route du Lac/D837. Après 1,3 km prendre à gauche sur D37. Après 140 m le parking se trouvera sur la droite.

Dimanche 8 décembre : Sentier du littoral de la Garoupe – Antibes.

Rendez-vous à 10 h 00 à la Garoupe (43.55381° N, 7.13619° E).



ENTOMOLOGIE - BIODIVERSITÉ

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

Mardi 1^{er} Octobre : Le Mont Chauve d'Aspremont : une biodiversité remarquable aux portes de Nice par Denis Meinier

Mont emblématique des contreforts niçois, de plus en plus fréquenté par les joggeurs, vététistes et autres randonneurs, le Mont Chauve est aussi un lieu refuge pour de nombreuses espèces remarquables ou menacées. Un petit tour d'horizon de la biodiversité de ce lieu si proche et si méconnu à la fois.



Chazara briseis, l'Hermite, une espèce dont les populations se sont effondrées en France, et classée vulnérable dans la liste rouge nationale. Toujours présente au Mont Chauve ! © D. Meinier

Mardi 5 novembre : Biodiversité estivale en Corse du Sud Par Frédéric Billi

En plein été, c'est évidemment en montagne que la riche biodiversité corse est la plus visible et la plus remarquable. Mais nous verrons aussi que malgré la chaleur et la sécheresse, les zones littorales de basse altitude réservent de belles surprises au naturaliste, en particulier s'il s'intéresse à la vie nocturne.

Mardi 3 décembre : Les belles observations de l'Année 2024

Explore'Nature avec le Parc du Mercantour, inventaires participatifs, recherches personnelles : les entomologistes de l'ANNAM ont été très actifs durant l'année 2024. C'est le moment de faire le bilan des observations les plus intéressantes ou les plus spectaculaires. Chacun peut apporter ses meilleurs clichés et venir exposer ses découvertes, anecdotes, projets ...

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'Étang de Vaugrenier et à l'Étang de Fontmerle à Mougins.

Conférences et sorties de GÉOLOGIE

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

Mardi 15 octobre : L'Etna, un volcan très actif par Dominique Decobecq, Docteur en pétrographie-volcanologie.

L'Etna ou Mongibello (la Montagne des Montagnes) domine de sa masse imposante (45 km de diamètre) la ville de Catane et toute la côte Est de la Sicile. L'Etna est le volcan européen le plus actif avec ses nombreuses éruptions qui peuvent durer quelques heures à quelques mois ! Le sommet de l'Etna est formé actuellement de cinq cratères qui se sont formés au cours d'un siècle d'activité : le cratère Nord-Est (1911), la Voragine (1945), la Bocca Nuova (1968), le cône Sud-Est (1971) et le nouveau cratère Sud-Est (2007). Parfois un des cratères se manifeste par un paroxysme : une fontaine de lave de plusieurs centaines de mètres de hauteur (elle peut atteindre les 1 000 m). Mais l'Etna présente aussi bien d'autres dynamismes éruptifs que nous allons découvrir lors de cette conférence.

Mardi 19 novembre : Aux origines de la Terre, une planète dynamique à la couleur évolutive par Denis Mougnot, ingénieur géologue.

- Lors de sa formation (4,55 MM a) par agrégation puis formation d'une croûte volcanique : **la Terre était noire.**

- Avec l'apparition de la vie (3,8 MM a), puis de la photosynthèse (3,5 MM a) l'oxygène s'est accumulé au point de rouiller les roches (2,5 MM a) : **la Terre était rouge.**

- Suite à deux épisodes glaciaires de grande extension (2,4 MM a et 700 M a) **la Terre est devenue blanche.**

- A l'aube du Phanérozoïque (Cambrien, 541 M a) la vie explose dans les océans (**Terre bleue**) puis sur les continents, avec la formation des sols (**Terre verte**). On expose comment différentes forces (astres, tectonique, eau, vie) ont contrôlé cette dynamique.

Mardi 17 décembre : Merveilles du monde souterrain par Patrice Tordjmann, géologue.

Des gouffres et galeries géants aux fines aiguilles d'aragonite, en passant par les plus belles rivières souterraines, sans oublier les aspects géologiques et biologiques, un fabuleux voyage sous nos pieds.

Conférence de présentation par Patrice Tordjman (guide-géologue de métier et spéléologue de passion...) du livre « Dans les profondeurs de la Terre », avec les photos d'Annie Guiraud, Philippe Crochet et 10 autres jeunes photographes de cinq pays, aux éditions Omniscience.

Cette conférence-projection, illustrée des plus beaux clichés sélectionnés pour cet ouvrage, sera suivie par une séance de dédicace de ce dernier, qui, en cette année olympique, figure sans aucun doute sur le podium des plus belles publications sur la spéléologie et le monde souterrain !

Attention dates de sorties inhabituelles ce trimestre :

Au mois d'Octobre la sortie aura lieu le 2^{ème} dimanche, le 13. En accord avec la section botanique nous avons interverti les dates afin de permettre à tous les membres de profiter pleinement du salon des champignons et de la nature qui aura lieu le 19 et 20 Octobre.

Dimanche 13 octobre : Présentation du bassin de Saint-Antonin.

Pourquoi trouve-t-on des galets de roches primaires dans le lit de l'Ésteron ?

Le devenir des terrains primaires au secondaire et au tertiaire, par Alain Zahm.

1/ lecture de paysage

2/ présentation sur le terrain de la série des conglomérats et grès de Saint-Antonin - corrélation avec la position et l'évolution des terrains primaires au cours du secondaire et du tertiaire.

3/ présentation sur le terrain du volcanisme calco-alcalin Eocène/Oligocène - examen des affleurements, tentative de localisation du dôme volcanique

Départ de l'excursion à 10 h 00 du parking de l'oratoire à Saint-Antonin.

Rendez-vous pour co-voiturage au parking du pont Charles-Albert à 8 h 45. Il faut compter environ 1 h 10 pour se rendre du pont Charles-Albert à Saint-Antonin en passant par Sigale. Il faut éviter de passer par Ascros. Même si la route est plus courte elle est très étroite et en mauvais état par endroit.

16 et 17 Novembre, Salon des Minéraux, Fossiles et Pierres taillées. Parc Phoenix

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 29 septembre : Col de TURINI

2^{ème} RDV, 10 h Col de Turini.

Nous retournerons de nouveau dans le massif forestier de Turini qui abrite de nombreux lichens. L'intérêt lichénique de ce massif est tout à fait exceptionnel, les vieux arbres forestiers offrent des biotopes remarquables pour de nombreux lichens corticoles. Par ailleurs sur les pelouses, les talus et les souches de nombreux terricoles sont présents.

Dimanche 27 octobre : Fondurane

2^{ème} RDV, 10 h, parking de la réserve de Fondurane (GPS : N 43.586830° - E .774050°).

Nous irons, encore une fois, prospecter dans le département du Var. Le site de Fondurane se situe sur la partie est du lac de Saint-Cassien, retenue d'eau de 420 ha née en 1966 de la création d'un barrage hydro-électrique. Avec ses milieux variés, le site abrite de nombreuses espèces faunistiques (182 espèces d'oiseaux observés) et floristiques remarquables.

Le long de la piste (GR49) longeant le lac, zone humide, nous découvrirons de nombreux Lichens terricoles et corticoles. De nombreuses espèces de Cladonia sont présentes.

Le site est classé en Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB), tout prélèvement est interdit.

Dimanche 24 novembre : Pointe de l'Aiguille

2^{ème} RDV, 9 h 45 à Théoule sur Mer sur le parking près du port.

Pour ceux qui ne connaissent pas, nous retournerons au Parc Départemental de la Pointe de l'Aiguille qui renferme de nombreux lichens saxicoles des roches silicatées et des blocs maritimes.

Il est situé à l'extrémité occidentale des Alpes-Maritimes dans le massif de l'Estérel, massif ancien composé de roches cristallines avec un passé volcanique dont témoignent les falaises rouges. Les

rochers flamboyants traduisent les épisodes du volcanisme.

Coulées et projections de laves créent la roche de la pointe de l'Aiguille : la pyroméride. Des parois composées de tufs, mélange de magma et de rochers sont visibles. Ailleurs le magma en s'échappant des failles a formé des rhyolites rouges.

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 3 octobre : Réunion de rentrée et champignons du moment

Octobre est chez nous le mois le plus favorable pour pouvoir trouver des champignons et c'est pourquoi notre salon est programmé pour le week-end du 19 et 20. Mais celui-ci demande une bonne organisation, aussi nous allons débiter la soirée en parlant de celle-ci.

Ensuite nous allons faire la détermination des champignons frais récoltés dans la semaine. Ce sera l'occasion de voir comment procéder pour espérer donner un nom correct à nos trouvailles.

Jeudi 5 décembre : Champignons du littoral

Les journées mycologiques de la FAMM viennent de se terminer près de Toulon. Nous vous présenterons les espèces intéressantes qui ont été récoltées.

SORTIES

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

Dimanche 6 octobre : Peïra Cava

Ce lieu de moyenne montagne, à une heure seulement de Nice, reste une de nos destinations préférée aussi nous n'allons pas y déroger. Le matin nous explorerons les alentours du point de rendez-vous et pourrons si besoin aller ensuite vers Turini.

Rendez-vous à 10 h sur le parking de la Cabanette (à la jonction des deux routes D2566 et D21 venant de Lucéram).

Coordonnées GPS :Latitude/longitude N 43.91475°, S 7.35296°

Dimanche 3 novembre : Lac de l'Avellan

Les abords boisés du lac de l'Avellan dans l'Estérel peuvent en cette saison offrir une grande variété de champignons, s'il n'y a pas eu des gelées précoces. Prendre la sortie 39 de l'autoroute, direction les Adrets de l'Estérel, rejoindre la N7 et tourner à droite jusqu'au col.

Rendez-vous à 10 h sur le parking qui mène au lac (Col du Testanier - N7)

Coordonnées GPS :Latitude/longitude N 43.50175°, S 6.79424°

Dimanche 1^{er} décembre : Le parc de la Valmasque.

Alors qu'en montagne c'est un désert mycologique, ce parc régional nous offre souvent de belles découvertes. Nous irons cette fois-ci au nord de la route de la Valmasque.

Rendez-vous à 10 h sur le parking juste à l'ouest du stade. Sur la route D35, en venant de l'autoroute Nice-Antibes, tourner à droite (avant le croisement avec la D135 allant à Vallauris) sur la petite route allant au stade, puis à gauche.

Coordonnées GPS : Latitude/longitude N 43.60517°, S 7.03906°

Les 19 et 20 octobre, Salon du Champignon et de la Nature dans la salle des fêtes de Tourrette-Levens, parkings et entrée gratuits. Venez nombreux.

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