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

2e TRIMESTRE 2022

Ça repart !

Après deux saisons bien perturbées par la pandémie, les activités de l'A.N.N.A.M. reprennent de plus belle : en effet, la fréquentation des réunions du soir et surtout des sorties est en nette augmentation. C'est à la qualité des sujets proposés par les organisateurs mais aussi au besoin évident de se retrouver dans la nature que nous devons sans doute ce regain.

Et gageons qu'avec l'arrivée du printemps et les activités prévues au cours du 2° trimestre (pique-nique annuel, biodiversité nocturne à Tourrette-Levens …) cette reprise ne pourra qu'être confortée.

Profitons donc bien de cette belle période printanière dans notre région !

Page souvenir : L'Union-KPCL à Vallauris

Il y a plusieurs décennies Vallauris était le village aux 100 potiers, ces derniers se fournissaient en argile auprès de l'UNION-KPCL située avenue du Tapis vert.

Je vais essayer de me souvenir d'une époque révolue où tout un village vivait alors d'un artisanat prospère. Les potiers allaient alors se fournir en terre chez une usine spécialisée dans la production de pâtes et d'émaux pour la céramique dont les bâtiments à l'abandon furent visités par l'ANNAM lors d'une sortie géologie en mai 2016. Il restait encore en place quelques machines de préparation des terres comme des alsings (broyeurs cylindriques).

Il ne reste pratiquement plus rien en 2022 de ce qui fut un village industrieux (et artistique pour certains) ayant tiré profit d'une richesse locale, la terre rouge extraite essentiellement sur Antibes et Valbonne. Maintenant les carrières et terriers (mines) ont disparus sous la végétation de la Valmasque ou sous le bâti de Sophia-Antipolis.

Nous reviendrons dans le futur sur les argiles de Provence, ces roches terreuses aux caractéristiques particulières pour façonner de nombreux objets depuis le néolithique.

Jean-Pierre Fromentin

Umbilicaria decussata(Will.) Frey.

Foliacé, ombiliqué, très généralement monophylle, 1-5 cm de Ø ; face supérieure généralement gris cendré, mais parfois plus foncée, gaufrée par un réseau de nervures très en saillie formant des mailles polygonales finement fendillées-aréolées et granuleuses, gris vert ou gris cendré. Face inférieure sans rhizines mais couverte de propagules unicellulaires microscopiques (5-7 µm) formant comme un velours noir de suie sauf sur la bordure qui est plus pâle.

Saxicole, calcifuge. Sur des sommets rocheux, parois et surfaces plus ou moins inclinées, dans des stations bien éclairées, soumises à de grands vents, abondamment arrosées par les pluies mais restant peu de temps recouvertes par la neige. De l'étage subalpin à l'étage nival. Assez commun dans les Alpes.

Photo prise au col de la Braïssa (Commune de Saint-Dalmas-le-Selvage)

Bibliographie :

Site A.F.L : http://www.afl-lichenologie.fr

PIQUE-NIQUE annuel de l'ANNAM le 22 mai

Cette année, le lieu choisi pour notre traditionnel pique-nique où toutes les sections peuvent se retrouver et partager une journée de joyeuse convivialité, est le parc naturel départemental de l'Estéron, où nous sommes allés il y a 10 ans déjà. Apportez vos spécialités que nous partagerons.

Ce parc naturel départemental (communes de Roquestéron et La Roque-en-Provence), situé au cœur de la vallée de l'Estéron, s'étend sur 25 hectares de ripisylves et d'anciennes terrasses cultivées et abrite une extraordinaire variété de milieux naturels : berges de galets, sous-bois humides, pelouses sèches fleuries…Il a été créé en 2011.

L'ambiance du site, largement dominée par l'Estéron, dernier cours d'eau du département sans aucune retenue artificielle ou barrage hydroélectrique, se caractérise également par un patrimoine architectural, culturel et historique unique lié à la proximité des deux villages de Roquestéron et La Roque-en-Provence, et de l'église paroissiale romane de Sainte-Pétronille.

Pour s'y rendre, depuis Nice, suivre la RD 6202 jusqu'au pont Charles Albert, puis prendre la RD 17 jusqu'à Roquestéron, ou depuis Grasse, prendre la RD 2085, puis suivre la RD 2211 en direction des Lattes ; en rejoignant la RD 5, dépasser Le Mas et poursuivre jusqu'à Roquestéron. A Roquestéron il faut traverser l'Estéron en prenant la départementale D1 qui dessert La Roque-en-Provence et va à Conségudes. Sur la gauche un panneau indique la petite route menant au Parc au bord de l'Estéron (UTM 32T 0339663 4859374 ou N: 43° 52' 12", E : 7° 00' 16").

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 1er 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 par chèque libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou à adresser au siège, 60 boulevard RISSO, 06300 NICE

Découverte du premier vrai mille-pattes

Entomologie : Pour la première fois, un myriapode gambadant sur plus de 1000 pattes a été identifié. Jusqu'à présent le record était de 750.
Eumilipes persephone a été découvert par hasard en Australie dans une poche souterraine. L'animal, au corps très allongé, possède 1306 pattes précisément et vit dans l'obscurité totale : il est dépourvu d'yeux et sa peau est incolore.

Source : Juanita Rodriguez, AUSTRALIAN NATIONAL INSECT COLLECTION. AUSTRALIE

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	*Jean-Marc Feraud*	06 81 77 25 91	botanique@asnatnic.fr
Entomologie	*Frédéric Billi*	04 93 52 68 04	entomologie@asnatnic.fr
Géologie	*Jacques Faleguerho*	06 85 07 70 93	
	Laurent Paix		laucylau06@gmail.com
Mycologie	*J-L Raffaghello*	04 89 24 59 81	mycologie@asnatnic.fr
Ornithologie	*Maurice Boët*	04 93 71 53 10	ornithologie@asnatnic.fr
Lichénologie	*Francis Maggi*	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

ANAM : L’AGENDA DU DEUXIÈME TRIMESTRE 2022

		AVRIL		MAI		JUIN	
V	1						V
S	2				4		S
D	3	**SM : Gréolières les Neiges**	**1**	**SM : Peira-Cava**	**5**	**SM : Le Pommier**	**D**
L	4		2		6		L
M	**5**	**RE : Découvertes récentes par les membres de l’ANNAM**	**3**	**RE : Promenades printanières sur le littoral varois**	**7**	**RE : Pas de réunion**	**M**
M	6		4		8		M
J	**7**	**RM : Les champignons mycorhiziens**	**5**	**RM : Lichens**	**9**	**RM : Les champignons d’été**	**J**
V	8		6		10		V
S	9		7		11		S
D	**10**	**SB : Le Bois de Gourdon**	**8**	**SB : La plaine de Caille**	**12**	**SB : Utelle (Chapelle Saint Antoine)**	**D**
L	11		9		13		L
M	12		10		14		**M**
M	13		11		15		M
J	**14**	**RB : La plaine, puis le Dôme de Biot**	**12**	**RB : les Apocynacées (suite du 11/11/21)**	**16**	**RB : Réunion informelle**	**J**
V	15		13		17		V
S	16		14		18		S
D	**17**	**SG : Pas de sortie (Week-end pascal)**	**15**	**SG : Mine de Duranus**	**19**	**SG : Le grand canyon du Verdon**	**D**
L	18		16		20		L
M	**19**	**RG : Céramiste ou céramologue, quelles différences ?**	**17**	**RG : Le mystérieux volcan de Biot - Villeneuve Loubet**	**21**	**RG : La source salée de Castellet-lès-Sausses**	**M**
M	20		18		22		M
J	21		19		23		J
V	22		20		24		V
S	23		21		25		S
D	**24**	**SL : Roure, La Fracha**	**22**	**Pique-nique annuel de l’ANNAM**	**26**	**SL : Belvédère ; Serre de Clapeiruole**	**D**
L	25		23		27		L
M	26		24		28		M
M	27		25		29		M
J	28		26		30		J
V	29		27				V
S	30		28				S
D			29		**3**	**SL : L'Authion**	D
L			30			**9 et 10 juillet : Week-end bota vers l’Authion**	L
M			31				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 2e 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 avril : La plaine, puis le Dôme de Biot par Jean-Pierre Fromentin.
Après la visite de Biot en mars avec la section géologie, Jean-Pierre nous propose de découvrir la biodiversité en images de cette commune d'abord au pied du village puis sur le Dôme de Biot.

Jeudi 12 mai : les Apocynacées (suite de « Les Apocynacées, Asclépiadacées incluses » du 11/11/2021).
Etranges succulentes (Stapelia, Pachypodium, rose du désert) par Marc Bottin.

Jeudi 9 juin : Réunion informelle.
Apportez vos photos pour discussions, informations, déterminations.

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

Dimanche 10 avril : Le Bois de Gourdon.
Rendez-vous à 10 h 00. En arrivant par la D3 (rte de Gourdon) depuis Pré du Lac, la zone de stationnement se trouve sur la droite de la route avant la grande épingle à cheveux située au niveau des carrières de la Sarrée (43.700192°N, 6.961567°E). Nous ferons un circuit en boucle qui nous permettra de passer au niveau de superbes points de vue, et du gouffre de Garagaï, puis de prospecter dans la partie supérieure du bois de Gourdon où nous devrions observer entre autres *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *provincialis*, *Quercus cerris*...
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 8 mai : La Plaine de Caille.
Rendez-vous à 9h30 sur le parking à la sortie d'Andon GPS 43.77397°N, 6.78433°E.
Nous irons prospecter et observer la riche biodiversité de cet espace où alternent prairies de fauche, pâtures, zones humides, bosquets de pins etc...
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 12 juin : Utelle, aller-retour par le GR5 jusqu'à la chapelle St. Antoine.
Rendez-vous à 9h30 sur la M32 en haut du village d'Utelle 43.918817°N, 7.245194°E.
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).

Samedi 09 et dimanche 10 juillet : Week-end dans le secteur de l'Authion.
A l'heure où ce programme est écrit, ce week-end n'est encore qu'à l'état de projet.
Sa réalisation dépendra du nombre de participants.
Rendez-vous le samedi 09 à 10h00 au col de Turini.
A charge pour chacun de s'organiser pour l'hébergement.

ENTOMOLOGIE - BIODIVERSITÉ

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

Mardi 5 avril: **Découvertes récentes par les membres de l'ANNAM**

Ces 3 dernières années, et malgré les perturbations dues à la pandémie, les membres de l'ANNAM ne sont pas restés inactifs, loin de là ! Plusieurs découvertes intéressantes dans des domaines variés de la biodiversité ont été réalisées : nouvelles espèces pour notre secteur et même pour la France, nouvelles localités, nouvelles précisions sur la biologie de certaines espèces … Nous essaierons de faire un bilan de ces observations passionnantes qui illustrent la vitalité scientifique de notre association !

Observation récente (2021) de *Glomeris esterelana* dans l'Estérel par Pierre Desriaux

Mardi 3 mai : **Promenades naturalistes printanières sur le littoral varois**

La biodiversité méditerranéenne explose au printemps, et le littoral varois, avec ses sites magnifiques et la variété de ses biotopes, permet d'en avoir une belle illustration. Nous présenterons un ensemble d'observations récentes provenant de différentes localités en bordure de l'Estérel, des Maures et de la région Hyppolite. Comme d'habitude, chacun peut apporter des images ou autres documents concernant ce sujet.

A Noter : Samedi 21 Mai, au Château de Tourrette-Levens : animation nocturne sur la biodiversité avec démonstration de techniques d'étude des papillons de nuit.

Juin : **Pas de réunion. Une sortie d'observation de la biodiversité nocturne sera organisée.Pour tout renseignement sur le lieu et la date (non encore déterminés) consulter notre site ou contacter F. Billi : fred.billi@wanadoo.fr**

Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 19 avril : **Céramiste ou céramologue, quelles différences ?**
par Jean Pierre FROMENTIN

Pour résumer rapidement le céramiste produit des "pots", le céramologue les date et recherche leur origine géographique de production, nous tâcherons de clarifier cela en décrivant les techniques de chacun. En même temps nous ferons un voyage dans le temps en Provence, riche en sites de productions passées et actuelles.

.**Mardi 17 mai** : **Le mystérieux volcan de Biot - Villeneuve Loubet**
par André LAURENTI

Il y a environ 30 Ma, nuées ardentes, coulées de boue, pluie de cendres, le volcan de Biot - Villeneuve Loubet ne reculait devant rien. Les colères de ce volcanisme de subduction, ont connu des manifestations sans doute similaires aux catastrophes qui ont détruit Pompéi en l'an 79, Saint Pierre de la Martinique en 1902 et plus récemment de 1995 à 2010, la ville de Plymouth, capitale de l'île de Montserrat dans les Caraïbes. André Laurenti passionné des sciences de la terre, membre de L'Association Volcanologique Européenne (L.A.V.E.), et membre de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes Maritimes (A.N.N.A.M.), a parcouru à la demande de la commune de Villeneuve Loubet, ce domaine volcanique bien particulier. Il vous fera découvrir ce patrimoine géologique exceptionnel des Alpes-Maritimes et partagera avec vous les connaissances actuelles sur ce mystérieux volcan avec son histoire, sa flore et ses humeurs que l'homme n'a pas connu.

Mardi 21 juin : **La source salée de Castellet-lès-Sausses** (Alpes de Haute Provence) par Jean-Claude Nobécourt

Jusqu'au milieu du XIXe siècle, le sel était bien plus essentiel à l'économie domestique et agricole qu'il ne l'est aujourd'hui, et paradoxalement d'un accès beaucoup plus compliqué qu'aujourd'hui. Dans la moyenne vallée du Var, la géologie a mis cette ressource à la disposition de l'homme grâce à une source naturellement salée ; mais ce qui aurait du être une aubaine pour les communautés rurales a posé tant de problèmes... fiscaux que cette source a finalement été rendue hors d'usage, puis perdue à tel point que son existence même a été oubliée. Un éclairage sur la localisation de cette source, son histoire et l'origine du sel qu'elle contenait.

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

Dimanche 15 mai : Mine de Duranus par Georges Rosa.

Visite de l'ancienne mine d'arsenic de Duranus.

RDV à 9h45 pour un regroupement sur le parking de la mairie de Duranus.

Attention 400 m de dénivelé positif!

Dimanche 19 juin : Le grand canyon du Verdon par Laurent Paix.

Partons à la découverte d'un des plus grands canyons d'Europe par le sentier Blanc-Martel.

Important: ne pas oublier lampe de poche ou frontale, pour la traversée des tunnels.

Attention: Nombreuses marches d'escaliers à la descente et à la remontée!

RDV à 10 h au bout de la D23A(sans issue), sur l'aire de retournement 43.789591° 6.395593°
De Castellane, prendre la D952 en direction de La Palud/Moustiers. A environ 20 km de Castellane, juste avant le village de Rougon, prendre sur la gauche la D23A. Compter 2 h 30 de route Nice-Rougon.

LICHÉNOLOGIE

SORTIES

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

Départ 8 h 00.

. 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 avril : Roure, La Fracha.

2 ème RDV 9 h 30 au parking borne CD N° 241, après l'Arboretum, N° 44,101674, 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 26 juin : Belvédère ; Serre de Clapeiruole.

2 ème RDV 9 h 30, vallon de la Gordolasque, borne 271, au niveau du 1er lacet après la cascade du Ray.

Non loin de la limite supérieure des châtaigneraies de Belvédère, ce parcours atypique sur la crête des Terres Rouges se déroule dans une ambiance mêlant la campagne, la forêt et la haute montagne. Blocs de grès et strates de pélites rouges émergent çà et là sur ce versant méridional de la Gordolasque très ensoleillée. Outre les corticoles montagnards, nous découvrirons de nombreux saxicoles, calcifuges.

Dimanche 3 juillet : L'Authion.

2ème RDV 9 h 30 parking Vacherie des Cabanes Vieilles.

Nous prendrons la piste(GR5) vers la baisse de Déa, corticoles, fruticuleux, terricoles et saxicoles seront présents à profusion. Révision générale des espèces montagnardes.

ORNITHOLOGIE

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

Réserve Ornithologique Natura 2000 de l'embouchure du Var :

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur la berge du Var à Cap 3000 à Saint Laurent du Var, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage. Vous y aurez le maximum de chance de voir les oiseaux sédentaires et migrateurs pour les mois qui viennent : Canards, Hérons, Bécasseaux, Râles, Marouettes, Chevaliers, Martin-pêcheur, Sternes, Huppes, Rapaces, Echasses, Gravelots, Hirondelles,....

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 où vous y ferez des rencontres enrichissantes et des découvertes toujours renouvelées.

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 7 avril : **Les champignons mycorhiziens par E. et J-L Raffaghello**

Les champignons peuvent se comporter en parasites, saprophytes ou encore en mycorhiziens en entretenant des liens privilégiés avec leurs hôtes arbres ou végétaux. Le diaporama permettra de réviser les arbres de nos forêts et de voir les champignons qu'ils peuvent abriter. Ces derniers qui comptent de nombreuses espèces comestibles, ne peuvent pas être cultivés car la symbiose est nécessaire.

Jeudi 5 mai : **Les Peltigera dans les Alpes-Martitimes.**

Francis Maggi fera une présentation sur les Peltigera des Alpes-Maritimes et les espèces remarquables vues en 2021.

Jeudi 9 juin : **Les champignons d'été**

Nous allons revoir en diaporama les champignons susceptibles d'être vus lors des promenades en montagne tout au cours de l'été.

SORTIES

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

Dimanche 3 avril : **Gréolières les Neiges**

Nous vous proposons de se retrouver à la montagne dans la station de Grèolières les Neiges
Rendez-vous au départ de la piste des Pivoines tout au fond de la station de ski à 10 h (Balise 208 UTM 32T 0337051 4855170 ou N : 43° 49' 54", E : 6° 58' 24").

Dimanche 1 mai : **Peira-Cava**

Cette sortie traditionnelle nous permet plus ou moins chaque année de rechercher le mythique Hygrophore de Mars qui bien souvent ne se montre que plus tard en saison ou reste introuvable. Le matin nous pourrons explorer les bois de la Cabanette et l'après-midi aller vers Peira Cava.

Rendez-vous à 10 h au croisement des deux routes venant de Luceram.

GPS : UTM 32T x=0367748 y=4863712, Lat/Long N 43° 54' 53 " E 7° 21' 10"

Dimanche 5 juin : **Le Pommier**

Rendez-vous à 10 h au col de la Couillole. Prévoir le pique-nique dans le sac à dos.
Nous irons en direction du Pommier en passant pas « le Pin pourri » pour rechercher dans les prés des ronds de sorcières de *Marasmius oreades*, *Calocybe gambosa* ou autres Agarics.

GPS : UTM 32T x=0341764 y=4884904, Lat/long N 44°06´00˝ E 7° 01´ 23˝

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