

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 2021

L'année qui se termine a été particulièrement éprouvante pour beaucoup d'entre nous, d'abord pour des raisons sanitaires évidemment, mais aussi, sur le plan local, en raison de la catastrophe climatique qui a touché les vallées de la Roya et de la Vésubie. Les activités de notre association ont été réduites ou annulées depuis la mi-mars et les sorties naturalistes indépendantes ont été fortement impactées.

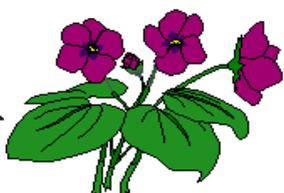
Heureusement, les infatigables observateurs que sont les naturalistes ont continué à scruter leur environnement et à réaliser des images et documents qui sont venus alimenter notre site internet et notre page facebook, permettant de maintenir le lien entre nous (merci à ceux qui gèrent ces deux vitrines de l'ANNAM). Par ailleurs, l'édition 2020 de notre revue « Riviera Scientifique » est particulièrement riche cette année : près de 150 pages regroupant une dizaine d'articles souvent très fouillés et abordant une grande diversité de domaines des sciences naturelles : botanique, entomologie, minéralogie, géologie minière et paléontologie, avec une forte connotation historique également. Ce fascicule exceptionnel permet de compenser un peu la diminution de nos activités associatives.

Enfin, il semble que l'avenir s'éclaircisse un peu, et nous avons décidé de programmer, sous réserve de modifications toujours possibles, une reprise de nos activités à partir du mois de février 2021. Encore un peu de patience donc avant de nous retrouver pour nos conférences et sorties !

Avec tous les membres du bureau de l'ANNAM, nous vous souhaitons une belle année 2021 pleine de santé, de bonheur, d'optimisme, et de passion pour la nature !

Restez prudents, portez-vous bien et à très bientôt ...

Frédéric Billi



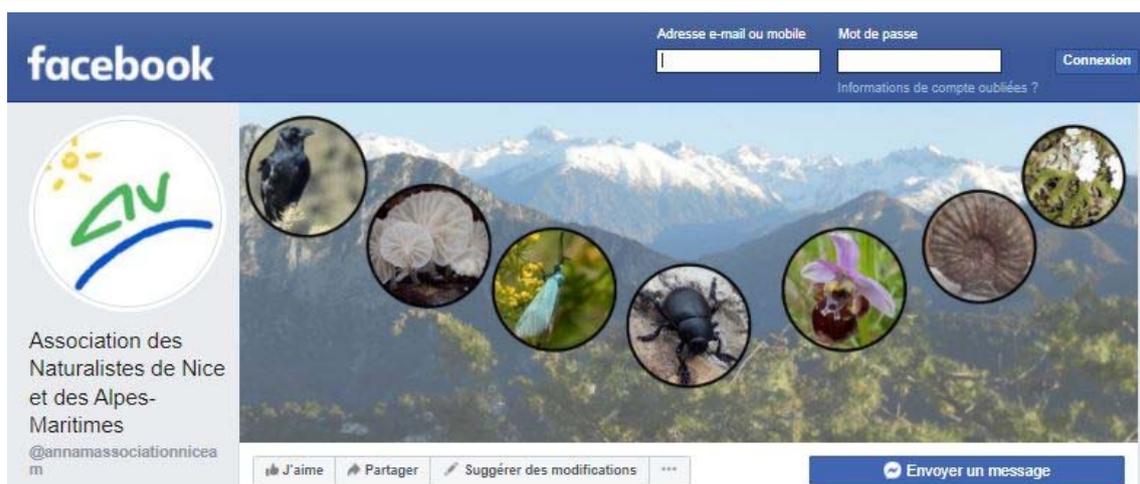
Une nouvelle espèce tropicale qui s'installe dans les A.M. ?

Mythimna languida est un papillon nocturne de la famille des Noctuidae, très répandu dans les zones tropicales et subtropicales de l'ancien monde. Dans les toutes dernières années du XX^e siècle, il commence à être signalé de différentes régions d'Europe du sud, et considéré alors comme migrateur exceptionnel. Mais les observations se multiplient et il finit par être repéré en France méditerranéenne (une observation de 1997 est signalée dans un article impliquant un des membres de l'ANNAM, Th. Varenne). Cette espèce reste rare dans notre pays mais la répétition des observations montre qu'on ne peut plus la considérer simplement comme un migrateur occasionnel. Dans les Alpes-Maritimes et Monaco, elle a été contactée au moins à cinq reprises récemment, dont deux fois cette année par des membres de l'ANNAM : en fin septembre par Jean-Pierre Fromentin à St Paul de Vence (observation intéressante car un peu éloignée du littoral contrairement aux autres) et le 20 novembre à Nice par F. Billi. Ce dernier exemplaire est en excellent état, comme s'il venait d'éclorre, ce qui implique que ce n'est pas lui qui a effectué une migration, mais qu'il est le descendant d'individus migrants qui se sont reproduits ici. Il se pourrait donc bien que cette espèce soit en train de s'intégrer à la faune de notre département, au moins en tant que migrateur fréquent, capable de se reproduire une partie de l'année sur place.



Mythimna languida, Nice-ville, 20 novembre 2020

Page Facebook de l'ANNAM



Ça y est, l'ANNAM a sa page Facebook pour diffuser et partager les connaissances sur la faune, la flore et la géologie du département des Alpes-Maritimes !!!

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

Tout a commencé le 18 octobre 2019 avec les champignons pour se poursuivre sans arrêt depuis avec des roches, des fossiles, des lichens, des fleurs, des insectes, des batraciens, des reptiles, des oiseaux, des mammifères et des paysages, des comptes rendus de sorties et de conférences, des informations sur la vie naturaliste dans les Alpes-Maritimes et des rendez-vous nationaux rythmant la Nature en France.

Tout cela est possible grâce au nouveau moyen de communication dont l'ANNAM s'est dotée avec Facebook, ainsi nous pouvons vivre presque au jour le jour les découvertes que des membres de l'association trouvent pertinentes de faire publier. Et comme notre région semble inépuisable, cela peut encore durer encore longtemps !

Si des membres veulent faire passer des infos ou des observations qu'ils jugent intéressantes, qu'ils envoient un Mail avec un petit commentaire et photos à Lionel Carles qui gère la page : lionel.carles06690@gmail.com

PERMANENCE - BIBLIOTHEQUE

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

Tél.: 04 93 56 17 19 ou 07 86 77 03 78

Site : www.asnatnic.fr

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

E-mail : asnatnic@club-internet.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 par chèque libellé à l'ordre de l'ANNAM, auprès des responsables des sections ou à adresser au siège, 60 boulevard RISSO, 06300 NICE

Régulation des grands cormorans

Comme chaque année, pour en réguler la population, la demande d'autorisation de tirs d'effarouchement ou de destruction, sur les eaux libres, de l'espèce grand cormoran pour la campagne 2020-2021 proposée par l'arrêté préfectoral, a été modifiée suite à la demande de l'ANNAM et d'autres associations membres de la CDCFS.

Les résultats de la consultation du public, les avis des membres de la CDCFS, le contexte sanitaire actuel et en particulier, les conséquences du passage de la tempête Alex, imposent de modifier le projet d'AP "Grands cormorans" dans les conditions suivantes :

- les autorisations d'effarouchement et de prélèvements dans les vallées de la Vésubie et de la Roya n'apparaissent plus dans ce nouveau projet
- le quota initialement autorisé de 52 spécimens est ramené à 32 spécimens.



Grands Cormorans
à l'embouchure du Var.
Photo: M & M Boët

Evernia prunastri

Evernia prunastri était utilisé en Egypte et Turquie pour fabriquer du pain, et en médecine traditionnelle pour soigner les affections respiratoires. Il fut aussi employé pour la teinture de la laine (couleur violette). Depuis le grand parfumeur Jean-François Houbigant, *Evernia prunastri* et *Pseudevernia furfuracea* souvent confondus sous la dénomination commune de « mousse de chêne », sont essentiels pour composer les parfums de la famille des « chypre ou fougère ».

Bibliographie : Chantal VAN HALUWIN et Juliette ASTA Guide des Lichens de France Lichens des arbres ed. Belin.



Appel à cotisations

Nous vous rappelons que le renouvellement de cotisation, dont le montant n'a pas changé, et qui permet de recevoir **Rivière Scientifique**, se fait habituellement en automne. Merci à ceux qui se sont déjà mis en règle, et pour les autres, merci de le faire le plus rapidement possible !

NOS SORTIES et 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>Hélène Régnier</i>	06 80 73 38 45	helenecongo@hotmail.com
	<i>J. M. Feraud</i>	06 81 77 25 91	feraud.06@wanadoo.fr
Entomologie	<i>Frédéric Billi</i>	04 93 52 68 04	fred.billi@wanadoo.fr
Géologie	<i>Jean Davoux</i>		
	<i>Jacques Faleguerho</i>	06 85 07 70 93	faleguerho.jacques@orange.fr
Mycologie	<i>J-L Raffaghello</i>	04 89 24 59 81	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

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

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



VILLE DE NICE

ANNAM : L'AGENDA DU

		JANVIER		
D	3			
L	4		1	
M	5		2	RE : Balade natu
M	6		3	
J	7		4	RM : Cham
V	8		5	
S	9		6	
D	10		7	SM : Parc dép
L	11		8	
M	12		9	
M	13		10	
J	14		11	
V	15		12	
S	16		13	
D	17		14	SB : le
L	18		15	
M	19		16	R
M	20		17	
J	21		18	
V	22		19	
S	23		20	
D	24		21	SG :Théoule sur
L	25		22	
M	26		23	
M	27		24	
J	28		25	
V	29		26	
S	30		27	
D	31		28	SL : Ch
L				
M				

LEGENDE : S = sortie - R = réunion - B = botanique - E = entomolog

PREMIER TRIMESTRE 2021

FEVRIER		MARS	
			D
	1		L
Ornithologiste automnale à Majorque	2		M
	3		M
Champignons à spores colorées	4	RM : Champignons à spores noires	J
	5		V
	6		S
Parc départemental de la Valmasque	7	SM : Stade du bois du Defens (Caillan)	D
	8		L
	9		M
	10		M
	11	R : Promenade Naturaliste dans le Mercantour	J
	12		V
	13		S
Fort Carré, Antibes	14	SB : La Gaude, le Plan du Bois	D
	15		L
RG : L'Islande	16	RG : La mine de fluorite de Maurevieille	M
	17		M
	18		J
	19		V
	20		S
Mer "La rhyolite fluidale "	21	SG : La côte entre Nice et Eze	D
	22		L
	23		M
	24		M
	25		J
	26		V
	27		S
Plateau de Villevieille	28	SL : Coursegoules	D
	29		
	30		
	31		

ie - 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.*

Janvier

Pas de réunion

Jeudi 11 février :

Pas de réunion

Mardi 11 mars :

Soirée commune avec la section entomologie

« Promenade Naturaliste dans le Mercantour, autour de St Martin Vésubie d'avant la tempête » Par Jean-Pierre Fromentin

Grâce à Jean-Pierre Fromentin, retrouvons la richesse et la diversité de la nature dans la vallée de la Vésubie, aujourd'hui lourdement touchée par une catastrophe climatique, mais qui reste et restera longtemps un haut-lieu de la biodiversité. Tous les naturalistes locaux verront certainement avec grand plaisir ces milieux particulièrement intéressants, caractérisés par l'influence conjointe des Alpes et de la Méditerranée.

SORTIES (Contact J.M. Feraud : 06 81 77 25 91, feraud.06@wanadoo.fr)

Dimanche 14 février : le Fort Carré, Antibes.

Rendez-vous à 10 h 00 sur le parking situé face au fort : GPS 43.592424°N, 7.124771°E.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel : devant entrée Métro, rue pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault) à 9 h 15.

Dimanche 14 mars : La Gaude, le Plan du Bois.

Rendez-vous à 10 h 00.

Quitter la M118 (Route de St. Laurent-du-Var) pour prendre la direction de la déchetterie de la Gaude et se garer dans le secteur : GPS 43.729356°N, 7.169479°E.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel : devant entrée Métro, rue pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault) à 8 h 45.

ENTOMOLOGIE & BIODIVERSITÉ

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

Mardi 2 février : Balade naturaliste automnale à Majorque par F. Billi..

Pour la reprise de nos activités, ce sujet nous donnera l'occasion de nous évader un peu en allant faire un tour du côté des îles Baléares « hors saison », c'est-à-dire au bon moment pour les observations naturalistes.

En effet, comme dans toutes les zones méditerranéennes aux étés très chauds et secs, l'automne à Majorque permet une reprise de l'activité végétale et animale, et dévoile une flore et une faune variées, riches en espèces endémiques. Nous présenterons les observations réalisées au cours de deux séjours naturalistes effectués au mois d'octobre, lorsque l'affluence touristique a bien diminué et que la nature sort de sa diapause estivale.



Sphrodromantis viridis, une grande mante intégrée à la faune de Majorque depuis 2014

Mardi 11 mars : Attention, notez la date inhabituelle, soirée commune avec la botanique.

« Promenade Naturaliste dans le Mercantour, autour de St Martin Vésubie d'avant la tempête » Par Jean-Pierre Fromentin

Grâce à Jean-Pierre Fromentin, retrouvons la richesse et la diversité de la nature dans la vallée de la Vésubie, aujourd'hui lourdement touchée par une catastrophe climatique, mais qui reste et restera longtemps un haut-lieu de la biodiversité. Tous les naturalistes locaux reverront certainement avec grand plaisir ces milieux particulièrement intéressants, caractérisés par l'influence conjointe des Alpes et de la Méditerranée.

Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 16 février : L'islande par Annie Coutor.

Découverte de la géologie de l'Islande, terre totalement volcanique et curiosité quasi unique au monde : la rencontre d'une dorsale océanique et d'un panache mantellique ; c'est en effet le seul endroit sur la planète (avec l'Afar) où l'on peut voir une dorsale émergée (une dorsale est normalement sous 3 à 4 000 m d'eau), qui traverse l'Islande du nord au sud. L'Islande est donc située sur la limite de divergence de deux plaques tectoniques, eurasiatique à l'est et nord-américaine à l'ouest, le responsable de cette divergence et donc de l'ouverture de l'océan Atlantique Nord étant un point chaud, expression en surface d'un panache mantellique. Les conséquences sont une activité volcanique, sismique et hydrothermale exceptionnelle, et un paradis pour les géologues.

Mardi 16 mars : La mine de fluorite de Maureville (Mandelieu) par Pierre Rostan ingénieur géologue, bureau d'études géologiques Téthys.

Le filon de fluorite de Maureville, situé en partie orientale du massif de l'Estérel, a été découvert en 1957 par un exploitant local, René-Jean Antonioli qui en a aussitôt entrepris l'exploitation de façon intense et continue jusqu'en 1976, avant qu'une société italienne prenne le relais plus brièvement en 1979 jusqu'à sa fermeture définitive en 1985. Peu généreux en pièces minéralogiques, il a pourtant permis avec la présence d'adulaire, d'amener les premiers éléments de datation sur la mise en place des filons du district fluorobarytique provençal.

Ce filon, le plus beau de l'Estérel, a ainsi été reconnu sur plus de 200 m de hauteur et 500 m d'allongement sans que ses ressources aient été épuisées et son histoire vient rappeler l'importance de l'activité minière récente pour la fluorite en Provence.

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

Dimanche 21 février : Théoule sur Mer : "La rhyolite fluidale " avec Laurent Paix.

Rendez-vous 10 h sur le parking du port de Théoule sur Mer. Voir plan.



Dimanche 21 mars : Géologie : la côte entre Nice et Eze avec Denis Mougenot.

R.D.V. Départ 10 h parking du fort du Mont Alban (col de Villefranche) suivi de trois arrêts sur la côte à la sortie de Beaulieu au pied de l'escarpement du cap Roux (R.D.V. précédent) ,sur la voie parallèle au tunnel du cap Estel enfin à la pointe de St. Hospice à partir de la plage de la Paloma.

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 28 février : Chateauneuf Villevieille

2ème RDV 9 h 30 Parking devant Chapelle St Joseph, ruines de Chateauneuf (43.79439 N 7.298024 E)

Retour sur le site de la sortie effectuée en février 2020.

Nous resterons aux abords du site des ruines car les dalles calcaires présentent de nombreuses espèces calcicoles typiques de ce milieu.

Une attention particulière sera très enrichissante afin de nous permettre de nous familiariser avec les lichens saxicoles, calcicoles. Lors de notre dernière sortie, l'impasse avait été faite sur de nombreuses espèces lichénicoles.

Dimanche 28 mars : Coursegoules

2ème RDV 9h30 Coursegoules : parking de la Garussière après col de Vence

Départ de la borne N°143 direction Coursegoules, nous emprunterons la « Via Ventiana » ancienne voie romaine reliant Vence à Castellane. Nous nous dirigerons vers l'oratoire du point d'Areno et irons voir les trois bornes milliaires qui s'y trouvent puis direction le Collet de Mire et si le temps le permet le Saint- Valentin et son mur de pierre.

Mais n'oublions pas les lichens, une partie de cette sortie a déjà été faite il y a une dizaine d'années et nous avait réservé de belles surprises, nombreux corticoles, terricoles et saxicoles.

Lépidoptères et Lichens :

Environ 70 espèces de lépidoptères, à l'état larvaire, se nourrissent de différents lichens.

Pour faire découvrir cet aspect peu connu de l'utilisation de certains lichens par les insectes, l'Association Française de Lichénologie à mis en ligne :

www.afl-lichenologie.fr/telecharger/Bull_AFL_old/Bull_2009/AFL_2009_53_62_lepido_red.pdf

un article de son bulletin de 2009, reprenant une présentation effectuée par Mme Nicole LE-PORTTEL lors d'un colloque sur les lichens de Normandie.

ORNITHOLOGIE

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

Pour observer de nombreuses espèces d'oiseaux, il vous est conseillé de vous rendre sur la berge du Var à Cap 3000 à St. Laurent du Var, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage. En Février, Mars, vous y aurez le maximum de chance de voir les oiseaux sédentaires et migrateurs : Canards, Gallinule poule d'eau, Larisés, Hérons, Bécasseaux, Râles, Marouettes, Chevaliers, Martin-pêcheur, Sternes, Huppés, Rapaces, Echasses, Gravelots, Hirondelles,....

Attention, les grands travaux sur le parking de Cap 3000 sont terminés, l'accès à la berge est à nouveau possible. 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 janvier : Pas de réunion

Jeudi 4 février : Initiation à la mycologie (suite).

Nous allons poursuivre les séances d'initiation à la mycologie commencées l'an dernier, avec les champignons qui présentent des spores colorées.

Jeudi 4 mars : Initiation à la mycologie (suite et fin).

Pour terminer cette série nous allons nous intéresser aux champignons possédant des spores très foncées.

SORTIES

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

Dimanche 7 février : Parc départemental de la Valmasque.

A cette date, ce lieu boisé proche du littoral peut encore nous faire découvrir des espèces si l'hiver n'a pas été trop froid et a été suffisamment arrosé, en attendant le printemps.

Pendez-vous à 10 h sur le parking à côté du stade qui se trouve sur la D 35 un peu avant le croisement avec la RD 135 allant vers Vallauris, en venant du péage d'Antibes.

Coordonnées GPS : UTM 32T x=0341755 y=4829878, Lat/long N 43°36'17" E 7°02'21".

Dimanche 7 mars : Stade du Bois du Defens.

Sous la conduite de Jean-Louis Besson nous irons au bois du Defens de Callian (Var).

Le rendez-vous est avenue de Provence, juste après le collège Léonard de Vinci de Montauroux, à 10 h.

Pour y aller, prendre la route D37 qui longe le lac de Saint Cassien en sortant de l'auto-route et au grand rond point de Montauroux, en faire entièrement le tour pour aller au collège.

Coordonnées GPS : N 43,599332° / E 6,783527°.

Abonnement au bulletin de la FAMM

Pour recevoir en 2021 le bulletin semestriel de la FAMM, merci de se réabonner ou de souscrire auprès d'Eliane Raffaghello, avec un chèque 11 € à l'ordre de l'ANNAM (somme à inclure avec votre cotisation à l'association si celle-ci n'a pas déjà été renouvelée).

Laurent Paix, secrétaire général

924 av. Janvier Passero, 06210 MANDELIEU LA NAPOULE

06 37 68 72 32 laucylau06@gmail.com

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