

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 2020

Après de très nombreuses années dédiées à la cause de l'ANNAM, notre président, Gilbert Mari, a décidé de prendre un peu de recul et de ne plus se représenter. Nous avons tous admiré sa détermination, son efficacité, sa gestion intelligente et sereine des difficultés. Grâce à son dévouement, nous avons aujourd'hui, en ces temps difficiles, une association vivante et active, financièrement solide et disposant à nouveau d'une présence physique et visible au cœur du Muséum d'Histoire Naturelle. Merci Gilbert pour ce bilan remarquable !

Puisque l'assemblée générale m'a fait l'honneur de m'élire au poste de président, c'est évidemment cet exemple que je compte suivre ! Et ce sera bien sûr un travail d'équipe, grâce à l'action des membres du bureau sans laquelle l'ANNAM ne pourrait tout simplement pas fonctionner. En cette période de crise climatique et biologique, notre association, dédiée à l'étude et à la préservation de la nature et de sa diversité, a forcément un rôle important à jouer. Continuons ensemble d'œuvrer pour que la nature puisse encore enchante les générations futures.

Je souhaite à l'ensemble des membres de l'ANNAM une bonne rentrée, riche en belles rencontres naturalistes.

Frédéric Billi



Découvertes

Caloplaca muscorum (A. Massal.) M. Choisy et Werner

Cette espèce muscicole et humicole, calcifuge, très rare seulement observée dans 4 départements présente un thalle crustacé, granuleux très mince, des apothécies orangées avec le rebord concolore au thalle.



Ce spécimen a été vu lors d'une randonnée dans la vallée Gordolasque au Serre de Clapeirole (alt. 1700 m) sur des mousses et des restes de *Saxifraga retusa*.

Nos remerciements à Monsieur Claude Roux, Président Honoraire de l'AFL, qui a confirmé cette identification.

La loutre dans les Alpes-Maritimes !

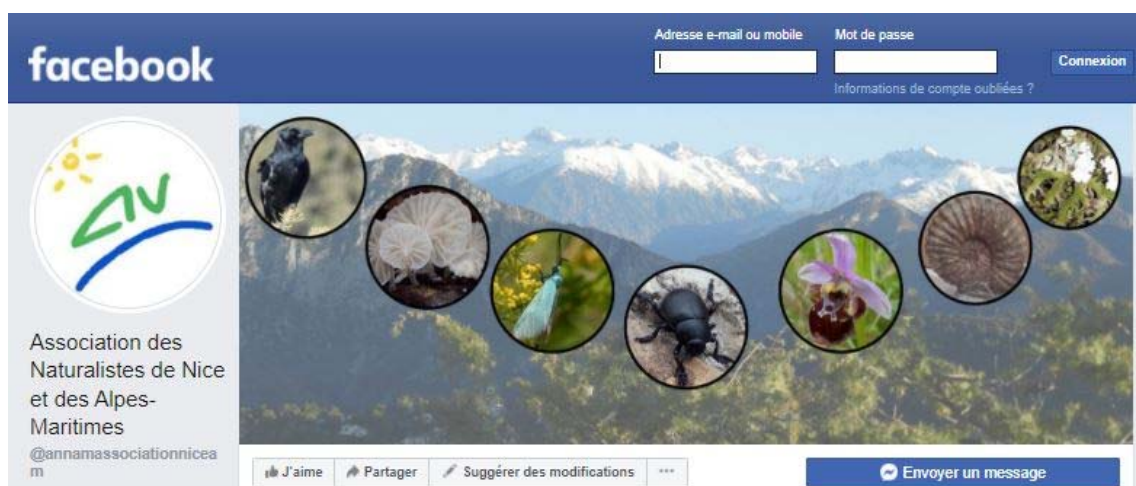
Il n'y a plus de doute, c'est sûr, la bonne nouvelle a été publiée ! La loutre d'Europe (*Lutra lutra*) fait désormais à nouveau partie des espèces animales que l'on peut observer dans les rivières des Alpes-Maritimes. Et plus précisément à l'est du département où des spécimens adultes ont même pu être photographiés il y a tout juste un an par L. Malthieux sur le territoire de la commune de Breil-sur-Roya.

Les indices comme crottes (riches en arêtes et écailles de poissons), restes de repas ou empreintes de passages, confirment la présence à différents endroits de la vallée de la Roya de ce prédateur piscivore hautement patrimonial et protégé, ce qui confirme la bonne qualité des cours d'eau des Alpes-Maritimes.

Des analyses génétiques notamment à partir de poils, devraient permettre d'apporter plus d'informations sur l'origine et l'ancienneté de cette population... Affaire à suivre, car peut-être d'autres sites, dans d'autres rivières, restent à découvrir.

Pour en savoir plus : Faune-PACA publication N°98 Mars 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

Assemblées générales de l'ANNAM

L'assemblée générale de l'ANNAM s'est tenue mardi 8 septembre. A l'unanimité sauf un vote blanc, Frédéric Billi jeune retraité depuis quelques jours a été élu président en remplacement de Gilbert Mari qui après 40 ans à la tête de notre association désirait prendre un repos bien mérité. Ensuite une assemblée générale extraordinaire a validé une révision des statuts datant de 1966 et un conseil d'administration a nommé Lionel Carlès vice-président et Laurent Paix secrétaire général. Hélène Régnier reste la trésorière.

Conséquences de la crise sanitaire actuelle

Le présent programme est donné sous réserve que les réunions et sorties pourront se faire normalement : consulter le site ou la page facebook pour savoir s'il n'y a pas d'annulations !!!

Nécrologie

René Dars, Professeur à l'Université de Nice-Sophia Antipolis et Ancien Doyen de la faculté des sciences de Nice vient de décéder (27 Août 2020).

Licencié ès sciences de l'université de Paris, géologue de la France d'Outre-Mer, il étudia les formations sédimentaires et les dolérites du Soudan occidental. Docteur d'Etat en 1961, il fut professeur de géologie à l'Université de Dakar, puis Maître de Conférences à l'Université de Paris avant de devenir Professeur à l'université de Nice de 1967 à 1989, où il dirigera de nombreuses thèses d'Etat et de 3ème cycle, régionales ou sur l'Afrique de l'Ouest.

Le Professeur René Dars avec qui nous avons maintenu des liens étroits a donné plusieurs conférences très appréciées dans le cadre de l'ANNAM.

Retour vers le passé

Le Parc national du Mercantour a fêté en 2019 son quarantième anniversaire.

Le confinement a permis la « découverte » d'une trace du passé de l'association : une carte de l'ANNAM datant de 1969 bien rangée au fond d'une boîte.

Notre association était, dix ans avant la création d'un parc national dans le Mercantour, en première ligne pour protéger cet espace unique en France.

Une biodiversité et un patrimoine que nous partageons tous maintenant depuis 1979.



RECTIFICATION

Météorite française ou pas ?

Après enquêtes, la météorite baptisée "Mercantour" qui avait été présentée à la Meteoritical Society comme découverte en France, s'est avérée provenir d'un désert. De ce fait, son nom a été aboli, elle s'appelle désormais "Nova 054" (voir Riviera scientifique 2020) !

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 Jean-Louis Raffaghello, 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>	04 93 56 62 96	
	<i>Jacques Faleguerho</i>		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

OCTOBRE				
D			1	SM : Stade d
L			2	
M			3	RE
M			4	
J	1	RM : Réunion de rentrée	5	RM : Cham
V	2		6	
S	3		7	
D	4	SM : La vacherie du Boreon	8	SB : La Gaude
L	5		9	
M	6	RE : Réunion de rentrée	10	
M	7		11	
J	8	RB : Famille des Euphorbiacées (première partie)	12	RB : Famille des E
V	9		13	
S	10		14	
D	11	SB : Malaussène	15	
L	12		16	
M	13		17	RG : Initiation
M	14		18	
J	15		19	
V	16		20	
S	17		21	Salon des minéra
D	18	SL : Belvédère, Serre de Clapeiruole	22	
L	19		23	
M	20	RG : Les roches magmatiques de l'Estérel	24	
M	21		25	
J	22		26	
V	23		27	
S	24		28	
D	25	SG : Les roches magmatiques de l'Estérel	29	SL : Ch
L	26		30	
M	27			

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

DERNIER TRIMESTRE 2020

NOVEMBRE		DECEMBRE	
du bois du Defens (Caillan)			D
			L
: La pollinisation	1	RE : Balade naturaliste automnale à Majorque	M
	2		M
Champignons à spores colorées	3	RM : Champignons à spores noires	J
			V
	5		S
, le Plan du Bois	6	SM : Parc départemental de la Valmasque	D
	7		L
	8		M
	9		M
Euphorbiacées (seconde partie)	10	RB : Flore et faune de l'étang de Fontmerle	J
	11		V
	12		S
	13	SB : le Fort Carré, Antibes	D
	14		L
n à la géologie (1ère partie)	15	RG : Initiation à la géologie (2ème partie)	M
	16		M
	17		J
	18		V
aux, fossilles et pierres taillées Parc Phoenix	19		S
	20	SL : pas de sortie	D
	21		L
	22		M
	23		M
	24		J
	25		V
	26		S
ateauneuf Villevieille	27	SL : pas de sortie	D
	28		
	29		
	30		

je - 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.*

Jeudi 08 octobre : Famille des Euphorbiacées (première partie).

Les Euphorbes tempérées et méditerranéennes, Mercuriales, ... par Marc Bottin.

Jeudi 12 novembre : Famille des Euphorbiacées (deuxième partie).

Les Euphorbiacées exotiques, épineuses, succulentes, ... et autres Croton, Hévéa, mancenilliers, ... par Marc Bottin.

Jeudi 10 décembre : Flore et faune de l'étang de Fontmerle, Mougins par J-P. Fromentin.

Les zones humides sont rares sur la Côte d'Azur, les embouchures du Var, de la Cagne, du Loup, de la Siagne et deux étangs Vaugrenier et Fontmerle...

L'étang de Fontmerle sur la commune de Mougins, permet l'observation d'une flore liée à l'eau douce et accueille une faune variée liée au milieu.

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

Dimanche 06 septembre : Vacherie du Devensé, St Martin-Vésubie.

Rendez-vous à 10 h 00 au départ de la piste (borne 352) : GPS 44.08953°N, 7.34293°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 30.

Il y a une belle piste plate au niveau de l'ancienne vacherie du Devensé (avant la madone de Fenestre). On devrait y trouver le frais et quelques plantes !

Dimanche 11 octobre : Malaussène.

Rendez-vous à 10 h 00 à l'entrée du village.

Premier rendez-vous pour covoiturage éventuel : devant entrée Métro, rue pierre Isnard (contre-allée de la route de Grenoble, après Renault) à 9 h 00.

Itinéraire proposé : suivre la M6202 (route de Grenoble) en direction de Puget-Théniers, puis prendre D326 sur la gauche jusqu'au village. GPS 43.927713°N, 7.130732°E.

Dimanche 08 novembre : 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.

Dimanche 13 décembre : 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.

ENTOMOLOGIE

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

Mardi 6 octobre : Réunion de rentrée .

Comme les années précédentes, pour cette réunion de rentrée, chacun peut apporter ses images résultant des observations récentes. Et en cette année très particulière, puisqu'on ne s'est pas réuni depuis le mois de mars, les observations seront probablement plus nombreuses que d'habitude !

Mardi 3 novembre : La Pollinisation.

Penchons-nous ce soir sur ce mécanisme capital dans le fonctionnement des écosystèmes, qui témoigne d'une formidable coévolution entre les insectes et les plantes à fleurs. C'est aussi un des services écosystémiques majeurs, indispensable aux sociétés humaines.

N'hésitez pas à apporter des documents et images relatifs à ce sujet.



Pollinisation d'*Ophrys lutea* par un hyménoptère spécifique (F. Billi)

Mardi 1^{er} décembre : Balade naturaliste automnale à Majorque par F. Billi

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.

Conférences de GÉOLOGIE

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

Mardi 20 octobre : Les roches magmatiques de l'Estérel par J. Vermeulen .

Lors de l'excursion du dimanche 25 octobre nous observerons certaines roches magmatiques (rhyolites, basaltes s. l.) de l'Estérel. Au début de l'excursion (arrêt 1), les rapports de l'Estérel avec le Tanneron et les Maures seront discutés. Les différents arrêts suivants permettront de mettre en évidence les caractéristiques pétrographiques des roches observées (Rhyolites A2, A1, A7 et A11, Basalte B3, Dolérite D1) ainsi que le mode de leur mise en place et leur classification.

Mardi 17 novembre : Initiation à la géologie (1ère partie) par Fabienne Ponson Regnier, professeur de sciences de la Vie et de la Terre au collège Henri Matisse à Nice.

L'activité de la planète Terre : externe et interne (phénomènes sismiques et volcaniques en liaison avec la tectonique des plaques) diaporama et éventuellement quelques maquettes pour expliquer les mécanismes.

Mardi 15 décembre : Initiation à la géologie (2^e partie) par Fabienne Ponson Regnier, professeur de sciences de la Vie et de la Terre au collège Henri Matisse à Nice.

Les principales roches, classification, structure et formation (diaporama, observation d'échantillons et de lames minces au microscope polarisant).

SORTIES (Contact : faleguerho.jacques@orange.fr)

Dimanche 25 octobre : Les roches magmatiques de l'Estérel avec Jean Vermeulen géologue.

Un seul RDV 9 h 30 sortie 38 Fréjus parking a gauche au début de la route de Malpasset.

Salon des minéraux

Sous réserve des contraintes imposées par l'évolution de la pandémie liée à la covid 19, le 36ème salon « Minéraux, fossiles, pierres taillées » est programmé pour les 21 et 22 novembre au parc Phoenix. L'ANNAM y présentera "les pierres décoratives corses".

Information site

A compter du 8 octobre 2020, il y aura la fermeture définitive du service Site Web Express Pro d'Orange qui gère actuellement notre site. Nous devrions pouvoir conserver notre nom de domaine asnatnic.fr pour migrer vers un autre hébergeur. Nous allons donc devoir créer un nouveau site, plus convivial et maniable que l'actuel qui était bridé en nombre de pages disponibles et nombre de fichiers à mettre en téléchargement. En attendant, les pages actuelles sont accessibles jusqu'à cette date, ensuite se tenir informé en se connectant à la page facebook de l'association pour savoir quand le nouveau site sera opérationnel et comment s'y connecter.

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 18 octobre : Belvédère, Serre de Clapeiruole

2ème RDV 10 h. À l'entrée de Belvédère, tourner à droite et pénétrer dans la Vallée de la Gordolasque en empruntant la D171. RDV, au niveau du premier lacet après la Cascade du Ray, balise 271. Altitude 1392 m. Puis la piste direction le parking des Terres Rouges.

Sortie effectuée sur sentiers de montagne, prévoir chaussures de randonnée.

Par un bon sentier nous traverserons une forêt de conifères avant d'atteindre une large croupe, zone d'alpage, dominée par des rochers, le Serre de Clapeiruole.

Présence de lichens de l'étage montagnard, saxicoles, calcifuges sur les pélites permien-nes et des corticoles sur les conifères.

Dimanche 29 novembre : 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 de cette année.

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.

Le compte-rendu de la session de l'AFL organisée en octobre 2017 par l'ANNAM est terminé, il sera publié en fin d'année sur le bulletin annuel 2020 de l'AFL. Une quarantaine de pages seront consacrés à cette manifestation.

Pour rappel, l'ANNAM étant sociétaire de l'AFL, dès sa réception ce bulletin sera consultable à notre bibliothèque sur simple demande.

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 le parking sud de Cap 3000 (angle sud-est, sur la berge du Var) à Saint-Laurent du Var, l'après-midi pour avoir un meilleur éclairage. Vous y aurez le maximum de chance de voir le retour des migrateurs postnuptiaux : Chevaliers, Bécasseaux, l'arrivée des hivernants, ainsi que les oiseaux sédentaires.

Au couché du soleil, en septembre octobre: dortoir dans les roseaux pour les Hirondelles et Bergeronnettes. Puis, arrivée des hivernants pour les mois qui suivent: cormorans, canards, foulques, râle d'eau, hérons, bécassine des marais, passereaux, martin-pêcheur,....

MYCOLOGIE

RÉUNIONS

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

Jeudi 1er octobre : Réunion de rentrée.

Après une discussion sur les champignons frais présents, nous reverrons un diaporama pour nous remémorer les champignons susceptibles d'être vus lors des sorties mycologiques.

Jeudi 5 novembre : Initiation à la mycologie (suite).

Nous allons poursuivre les séances d'initiation à la mycologie commencées durant le 1er trimestre, avec les champignons qui présentent des spores colorées.

Jeudi 3 décembre : 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 4 octobre : La Vacherie du Boreon.

Ce lieu est très riche en espèces de champignons et souvent bien plus humide que les autres sites du département. Il ne devrait pas encore avoir gelé. Rendez-vous à 10 h sur le 1er parking de la vacherie.

Cordonnées GPS : UTM 32T x=0364536 y=4885427, Lat/long N 44°06'34" E 7° 18' 26".

17 et 18 octobre : Salon du champignon et des plantes sauvages.

Manifestation annulée à cause des conditions sanitaires exigées.

Dimanche 1er novembre : 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°.

Dimanche 6 décembre : Parc départemental de la Valmasque.

A cette date, ce lieu boisé proche du littoral peut se montrer encore riche en espèces de toutes sortes, alors que le reste du département souffre de gelées.

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".

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