

## SORTIE DU 11/04/2010 AU COL DE BLEYNE

La neige ayant été bien présente cette année sur l'arrière-pays grassois, c'est au Col de Bleyne que nous avons choisi de traquer les premières espèces nivales de myxomycètes.



### UN PEU D'HISTOIRE

Le Col de Bleyne est situé au dessus de Thorenc à 1439 m d'altitude. Il est bien connu des cyclistes, des participants aux rallyes automobiles et également des parapentistes.

Cependant, peu d'entre eux connaissent les raisons de la présence du monument qui orne le Col.

Il nous remémore le crash d'un B24, le 27 mai 1944.

Durant les opérations aériennes alliées menées pour détruire les moyens de communication de l'occupant dans le sud de la France, le B24 était parti de Torretta au sud de Foggia, en Italie.

Il faisait partie de 3 groupes de B-24 Liberator du 49th Bomber Wing de la 15th Air Force, dont l'objectif était le bombardement du terrain d'aviation de Salon de Provence.



Touché par les tirs des défenses allemandes, l'appareil s'est désintégré au sommet de la montagne du pic de l'Aigle (proche du Col)

Les dix hommes d'équipage réussirent à se parachuter et toucher terre vivants. Quatre d'entre eux furent faits prisonniers, les autres furent cachés et sauvés par la population des villages de Saint Auban, Thorenc et Le Mas.

Le monument à l'équipage du S/Lt Maroney a été inauguré le 27 mai 1992.

## NOS RECHERCHES

La météo avait annoncé du mauvais temps, peu de courageux étaient au rendez-vous sous le soleil !

Nous avons commencé à prospecter en contrebas de la route où les trouvailles avaient été nombreuses au printemps dernier.



Quelques *Crocus* voisinaient avec *Hepatica nobilis*, les feuilles de *Primula* commençaient à pointer.

Au niveau fongique, les *Stobilurus* apparaissaient, une branche morte était couverte de *Dacrymyces*. Mais pas de myxomycètes, malgré la présence encore importante de neige.

La suite des recherches, sur la pente opposée plus ensoleillée, a enfin permis de dénicher les premiers myxos de l'année ! Il faudra revenir d'ici une quinzaine de jours, d'autres espèces devraient se montrer.



*Strobilurus stephanocystis*



*Lachnum virgineum* sur résidu de  
cône de pin



*Badhamia panicea* var. *nivalis*



*Diderma meyerae*

## LES ESPÈCES RÉCOLTÉES

### **Les champignons :**

*Dacrymyces stillatus* Nees

*Lachnum virgineum* (Batsch) P. Karst.

*Strobilurus stephanocystis* (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer

### **Les myxomycètes :**

*Badhamia panicea* var. *nivalis* Meyl.

*Diderma meyerae* H. Singer, G. Moreno, C. Illana & A. Sanchez.

*Physarum vernum* Sommerf

## SORTIE MYCOLOGIE DU 2/05/2010 A LA CABANETTE

### *LES PARTICIPANTS*

Philippe ARNAL, Luc et Marie BONO, Rosy et François BUSO, Michèle DESCLOUX, Francis et Michèle ETIENNE, Jacques GALTIER, Louis et Cécile GILLI, Josette GREGORIO, Cathy HUGUET- VAUBAN, Christophe MINE, Eliane et Jean Louis RAFFAGHELLO

Chaque année, nous avons l'habitude d'aller traquer *l'Hygrophore de mars*, champignon rare et mythique, que bien des mycologues nous envient, cette espèce ne fréquentant que quelques rares stations !

### *LES LIEUX VISITÉS*

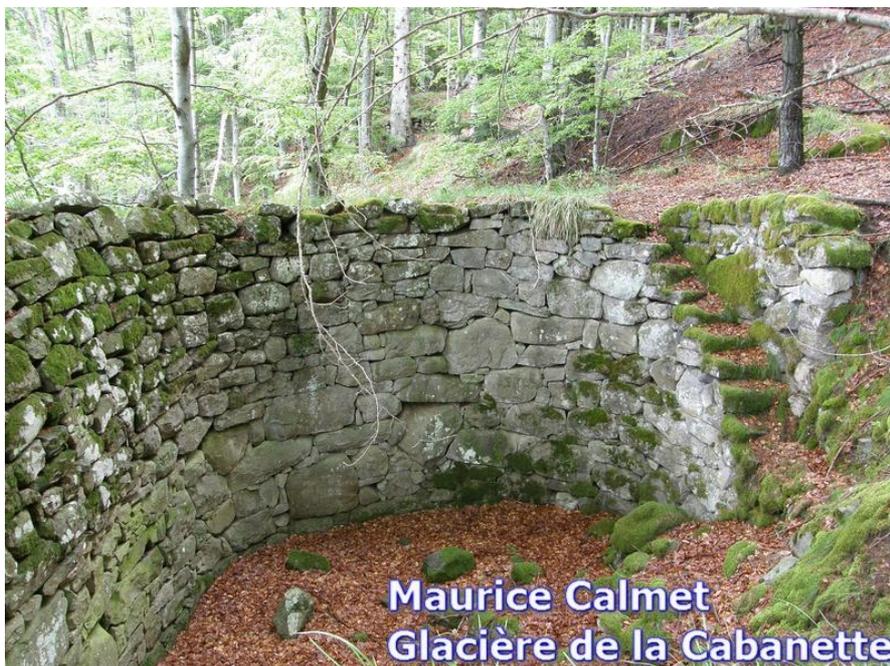
C'est donc à **PEIRA CAVA**, au lieu-dit **LA CABANETTE** que nous nous retrouvons.

**PEÏRA CAVA** signifie PIERRE CREUSE.

D'après la petite histoire, durant l'hiver où la température descend allègrement à -15°, les habitants conservaient les eaux de pluie et de fonte des neiges dans les pierres creuses et profondes formées naturellement dans la montagne. Cette eau gelée était transformée en pains de glace pour être vendus plus tard à la ville, probablement Nice et les alentours.

Les glaciers du Haut Pays niçois, particulièrement celles du secteur Lucéram Peira-Cava, sont exploitées, à notre connaissance, depuis la deuxième partie du XIX<sup>ème</sup> siècle. Un document « statistique des Alpes-Maritimes » de Joseph Roux publié en 1862, fait état de 1800 kg de « glace de Lucéram » livrés à Nice. La plus grande partie de cette glace approvisionnait les palaces de la Côte ou était utilisée, un peu plus tard, par les hôteliers de Peira-Cava.

Proverbe de l'époque : « *Mieux vaut glacière pleine de glace que grenier plein de blé* »





A peine la route traversée, nous trouvons de belles *Gyromitres* le long des troncs coupés, presque à côté, c'est une *Morille* qui se présente. La récolte s'annonce fructueuse. En grim pant, le groupe s'éparpille, quelques *Hygrophores* sont trouvés, des *Morilles* s'y ajoutent. D'autres champignons sont rencontrés, en plus grande quantité : les *Entoloma hirtipes* sont nombreux à côté des *Melanoleuca cognata*, sans compter le cortège des *Strobilurus* sur les cônes.

Après le repas, les récoltes sont étalées sur la table pour une séance de détermination.



Puis, nous décidons d'aller tenter notre chance à **Peira Cava**, sur les anciennes pistes de ski. **Peira Cava** a été l'une des premières stations de ski du département, la bourgeoisie niçoise venait y faire du ski ou du patin à glace et même jouer au casino. Le télésiège a été construit en 1963. Depuis, les grandes stations ont attiré la clientèle azurée, la remontée mécanique a été retirée et les sapins ont repris leurs droits sur la piste.

Nous ne trouvons aucun champignon à cet endroit, certains décident de rentrer, d'autres se rendent au **col de Turini** dans l'espoir de trouver quelques myxomycètes près des plaques de neige.

Nous y trouvons de nombreux cônes d'épicéa recouverts de *Rutstroemia bulgarioides*, tandis que des branches mortes de sapin portent de curieux champignons orangés : *Pithya vulgaris*. François finit par trouver quelques myxomycètes que Cécile déterminera comme *Lamproderma sauteri*.

### ***QUELQUES ESPECES REMARQUABLES DE CHAMPIGNONS MONTAGNARDS AU PRINTEMPS***



*Hygrophorus marzuolus* (Fr. : Fr.) Bresadola]

L'hygrophore de mars pousse dans les hêtraies-sapinières. On peut le rencontrer jusqu'à 1600 mètres, et il n'est pas rare d'en rencontrer encore de superbes exemplaires au mois de mai à ces hauteurs. Bien caché sous sa litière d'aiguilles ou de branchages, difficile à voir pour les novices, ce sont parfois les miettes laissées par les espiègles écureuils qui le signalent au chercheur.

Son chapeau est blanc quand il est enterré, devenant noir à la lumière, ses lames décourbées et espacées sont blanches.

C'est un excellent comestible.



*Entoloma hirtipes* (Schum. : Fr.) Moser

Il pousse parfois en quantités dans les forêts mixtes. Son chapeau est très souvent mamelonné, couleur de datte puis pâlisant un peu à brun pâle. Marge légèrement striée. Lames échancrées rose-gris. Pied élancé. On le reconnaît à son odeur qui rappelle l'huitre, et son pied est recouvert d'un duvet blanc abondant à la base.



*Rutstroemia bulgarioides* (Rabenh.) P. Karst.

Ce sont des ascomycètes en forme de coupe peu profonde de 0,3 à 1 cm, munis d'un tout petit pied, noirâtres à brun olivâtre et qui colonisent les cônes d'épicéa, *Picea abies*.



*Pithya vulgaris* Fuckel

3-12 mm de diamètre, en forme de disque ou de soucoupe, devenant irrégulière avec l'âge, au pied nul ou très court; à chair assez épaisse.

Face supérieure: fertile, lisse, plate ou concave, parfois un peu convexe, lisse, jaune d'oeuf à jaune orangé ou orange vif;

Dispersé ou en groupes sur les petites branches mortes tombées de sapins, au printemps durant la fonte des neiges.

### ***LE HÊTRE***

Nous avons tous remarqué de jeunes plants curieux qui poussaient : ce sont les larges feuilles cotylédonaires du hêtre.



Le hêtre fructifie à partir de 60 ou 80 ans. Il produit des fruits chaque année, mais les véritables fainées ne se produisent que tous les 6 à 7 ans. Cette production est très abondante sur tous le massif forestier l'année suivant un été chaud, ensoleillé et sec.

Peu difficile quant à la nature du sol, le hêtre a pour exigences majeures : une atmosphère humide (des précipitations bien réparties tout au long de l'année ou des brouillards fréquents)

et un sol bien drainé : il ne résiste pas à l'excès d'eau. Il préfère les sols peu fertiles, calcaires ou légèrement acides. Ainsi, le trouve-t-on plus volontiers à flanc de coteaux qu'au fond d'une cuvette argileuse. S'il est bien résistant aux froids rigoureux de l'hiver, le hêtre est particulièrement sensible aux gelées de printemps. Le rôle des mycorhizes dans la croissance du hêtre est considérable. Sans mycorhize, le hêtre ne pourrait vivre ni se développer normalement. Ce rôle est complexe et peut être ainsi schématisé : protection chimique et mécanique des racines contre les bactéries, élaboration de substances de croissance, amélioration dans l'alimentation en éléments minéraux et en eau de l'arbre.

Les partenaires fongiques du hêtre sont : les bolets, les lactaires, les amanites, les girolles, les cortinaires et les hébélomes.

Le hêtre a besoin du froid pour germer, et le réchauffement climatique risque d'entraîner sa disparition dans les zones où le froid hivernal ne sera plus suffisant.

### ***LISTE DES CHAMPIGNONS TROUVES***

<i>Discina</i>	<i>perlata</i>	(Fr.) Fr.
<i>Entoloma</i>	<i>hirtipes</i>	(Schumacher : Fr.) Moser
<i>Gyromitra</i>	<i>esculenta</i>	(Pers. : Fr.) Fr.
<i>Gyromitra</i>	<i>gigas</i>	(Krombholz) Cooke
<i>Hygrophorus</i>	<i>marzuolus</i>	(Fr. : Fr.) Bresadola
<i>Melanoleuca</i>	<i>cognata</i>	(Bulliard) Konrad et Maublanc
<i>Morchella</i>	<i>elata</i>	Fr. : Fr
<i>Mycena</i>	<i>galericulata</i>	(Scopoli : Fr.) Gray.
<i>Pithya</i>	<i>vulgaris</i>	Fuckel
<i>Polyporus</i>	<i>arcularius</i>	Batsch: Fr.
<i>Rutstroemia</i>	<i>bulgarioides</i>	(Rehm) Karsten
<i>Strobilurus</i>	<i>esculentus</i>	(Wulf. : Fr.) Singer.
<i>Strobilurus</i>	<i>tenacellus</i>	(Pers. : Fr.) Singer

### ***MYXOMYCETE***

<i>Lamproderma</i>	<i>sauteri</i>	Rostaf
--------------------	----------------	--------

***E.R.***

**SORTIE ITALO – FRANCAISE A PALANFRE (VERNANTE –IT)  
DU 12/09/2010**

***LES PARTICIPANTS***

*Philippe et Cathy ARNAL, Jean Pierre AUCLAIR, Irène BLOCH, Luc et Marie BONO, Christiane CORNET, Francis et Michèle ETIENNE, Jacques GALTIER, Cécile et Louis GILLI, Cathy HUGUET, Claude et Geneviève LAMACHE, Arlette PIOCH, Jean Louis et Eliane RAFFAGHELLO, Christine ROBINET, Pierre TARALLA et Mme. M. et Mme VERGINE*

C'est un rendez-vous incontournable : nous retrouvons chaque année nos amis mycologues italiens de l'AMBAC – Cumino de Bovès, pour une sortie commune le deuxième dimanche de septembre, alternativement en France et en Italie.

Nous nous sommes retrouvés cette année à Palanfré, commune de Vernante, sous un beau soleil.

Palenfré se situe à 1379 m d'altitude à l'entrée du parc national « Alpi marittime ». Ce parc fait le pendant, côté italien du parc national du Mercantour. On y trouve une flore et une faune très variées et des espèces communes aux 2 parcs, dont le fameux *Saxifraga florulenta*.

Les 2 parcs sont unis dans le même projet européen d'inventaire total de la biodiversité (ATBI), auquel participent les membres de l'ANNAM.



***LES RECHERCHES***

Nos hôtes, munis des autorisations nécessaires au prélèvement, nous ont amenés au cœur de la hêtraie de Palenfré, parcourue par un sentier nature balisé avec des panneaux qui permettent au visiteur de reconnaître arbres et arbustes.

Sous les hêtres, dont certains atteignent les 300 ans, les champignons n'étaient pas encore très abondants mais les récoltes ont été variées

Après la course dans les bois, tous les participants se sont retrouvés au refuge pour déguster une délicieuse polenta, avant de se réunir autour des récoltes pour la détermination des

espèces. C'est une liste de 59 espèces qui a été transmise au parc comme contribution à l'inventaire.



*Au dessus de la hêtraie, les prairies dominées par la Rocca d'Orèl.*



*Autour de la table pour la détermination*

Tout le monde est reparti la tête pleine de belles images, le panier rempli de délicieux fromages achetés à la fromagerie locale.

L'année prochaine, nous nous retrouverons en France, le lieu reste à déterminer.



*Un vieux four*

### ***QUELQUES ESPECES REMARQUABLES***

Si le parc Alpi Marittime jouxte le Mercantour, les influences climatiques sont différentes, notamment au niveau des vents, et nous avons eu la chance de découvrir quelques espèces rares ou absentes de notre côté de la frontière.

#### ***Strobilomyces strobilaceus* (Scop. : Fr.) Berk**

Le bolet pomme de pin est facilement reconnaissable par ses écailles pyramidales laineuses brun-noir sur le chapeau, ses tubes blanchâtres puis grisonnants, rougissant à la pression, son pied garni d'écailles laineuses.

L'exemplaire trouvé était d'âge avancé, en voici un plus frais pour bien en retenir l'aspect.



***Cortinarius caperatus* (Pers.) Fr.**

Longtemps un genre et une espèce à lui tout seul, *Rozites caperata* a été intégré dans la famille des cortinaires après étude génétique.

La pholiote ridée pousse dans les bois de feuillus, surtout sous les hêtres, et dans les bois de conifères, sous les épicéas notamment. Il faut la rechercher en terrain siliceux

Rare chez nous, c'est un champignon courant et recherché en Savoie, comestible.



***Phylloporus rhodoxantus* (Schwein.) Bres.**

Le « bolet à lamelles », comme les paxilles, fait partie des boletales lamellées.

Chapeau velouté brun-jaunâtre à brun rougeâtre ; ses lames jaunes sont anastomosées dans le fond et fourchues (pores lamelliformes).

Très rare, il pousse sous feuillus.

On lui reconnaît des propriétés antitumorales



Liste des espèces récoltées fournie par Vittorio Soma

<b>Genre</b>	<b>espèce</b>	<b>var.</b>	<b>Auteur</b>
Amanita	muscaria		(Linné : Fr.) Pers.
Amanita	rubescens		Pers. : Fr.
Amanita	spadicea		Pers.
Amanita	vaginata		(Bulliard : Fr.) Vittadini
Bisporella	citrina		(Batsch : Fr.) Korf et Carpenter
Boletus	calopus		Pers. : Fr.
Calocera	cornea		(Batsch : Fr.) Fr.
Calvatia	excipuliformis		(Scopoli : Pers.) Perdeck
Chroogomphus	helveticus		(Singer) Moser
Clitocybe	gibba		(Pers. : Fr.) Kummer
Clitocybe	nebularis		(Batsch : Fr.) Kummer
Clitocybe	odora		(Bulliard : Fr.) Kummer
Coltricia	perennis		(L. : Fr.) Murrill
Cortinarius	cinnabarinus		Fr.
Cortinarius	trivialis		Lange
Craterellus	cornucopioides		(L. : Fr.) Pers.
Entoloma	nidrosus		(Fr.) Quélet
Entoloma	rhodopolium		(Fr. : Fr.) Kummer
Ganoderma	lipsiense		(Batsch) Atkinson
Hydnum	repandum		L. : Fr., non ss Bolton
Hydnum	rufescens		Fr., : Fr., non ss Schaeffer
Hypholoma	fasciculare		(Hudson : Fr.) Kummer
Hypholoma	sublateritium		(Fr.) Quélet
Inocybe	fastigiata		(Schaeffer) Quélet
Inocybe	cf. fuscidula		Velenovsky (Non Bresadola)
Laccaria	affinis		(Singer) Bon
Laccaria	amethystina		(Hudson->) Cooke (Non Scopoli)
Laccaria	cf. pumila		Fayod
Lactarius	blennius		(Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius	pallidus		(Pers. : Fr.) Fr., non ss Saccardo
Lactarius	pergamenus		(Swartz : Fr.) Fr.
Lactarius	vellereus		(Fr. : Fr.) Fr., non ss Romagnesi
Leccinum	scabrum		(Bulliard : Fr.) Gray
Marasmius	alliaceus		(Jacquin : Fr.) Fr., non ss Sowerby
Marasmius	rotula		(Scopoli : Fr.) Fr.
Mycena	haematopus		(Pers. : Fr.) Kummer
Mycena	pelianthina		(Fr. : Fr.) Quélet
Mycena	pura		(Pers. : Fr.) Kummer
Oligoporus	subcaesius		(David) Donger
Oudemansiella	mucida		(Schradler : Fr.) v.Höhnel
Oudemansiella	radicata		(Relhan : Fr.) Singer
Paxillus	involutus		(Batsch : Fr.) Fr.
Peniophora	aurantiaca		(Bresadola) v.Höhnel et Litschauer
Phylloporus	pelletieri		(Léveillé) Quélet
Polyporus	varius		(Pers. : Fr.) Fr.
Rozites	caperatus		(Pers. : Fr.) Karsten
Russula	aeruginea		Lindblad
Russula	chloroides		(Krombholz) Bresadola
Russula	cyanoxantha		(Schaeffer) Fr.
Russula	nobilis		Velenovsky
Russula	ochroleuca		Pers.
Scleroderma	citrinum		Pers. : Pers.
Scutellinia	vitreola		Kullman
Strobilomyces	strobilaceus		(Scopoli : Fr.) Berkeley
Trametes	gibbosa		(Pers. : Fr.) Fr.
Tricholoma	saponaceum		(Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma	sulfureum	var.coronarium	(Pers.) Gillet
Xerocomus	ferrugineus		(Schaeffer) Bon, non Beck
Xylaria	polymorpha		(Pers. : Fr.) Greville

## SORTIE MYCOLOGIE DU 3/10/2010 AU BOREON

### *LES PARTICIPANTS*

Philippe ARNAL, Luc et Marie BONO, Rosy et François BUSSO, Agnès et Jean Paul BUFFY, Jean Claude CHRISTOPHE, Christiane CORNET, Michèle DESCLOUX, Joël DUPERRIN, Martine DUPLAY, Louis et Cécile GILLI, Cathy HUGUET-VAUBAN, Geneviève et Claude LAMACHE, Eliane et Jean Louis RAFFAGHELLO, Jean Claude REY

### *LES LIEUX VISITÉS*

A la limite du parc national du Mercantour, la vacherie du Boréon bénéficie d'une humidité qui fait que les champignons y sont présents quand ils se font désespérément désirer ailleurs ! Le site entouré des crêtes frontalières et parmi elles, la Cougourde (2921 m), s'agrémentent également par la présence régulière de l'eau venue des lacs Bessons, des Sagnes et de Trecolpas.

On y trouve essentiellement sapins (*Abies alba*), mélèzes (*Larix decidua*), myrtilles (*vaccinum myrtillus*), framboises (*Rubus idaeus*), rhubarbe des moines (*Rumex alpinus*). Plus haut, dans le parc apparaissent les pins cembro (*Pinus cembra*)



Les premières recherches se sont dirigées aux abords de la vacherie sur les différentes pistes avant l'entrée dans le parc national dans lequel la cueillette est interdite.

De nombreuses espèces ont été trouvées. Après le pique-nique, c'est la traditionnelle séance de détermination qui a rassemblé les participants.



Après avoir noté, photographié et essayé de retenir les espèces, quelques courageux ont continué les recherches, récompensés par les premières chanterelles de la saison. De vieilles écorces ont révélé des quantités de myxomycètes. Au retour, les mycologues ont trouvé des compagnons ....



## *QUELQUES ESPECES REMARQUABLES DE CHAMPIGNONS*



*Hericium clathroides* (Palles: Fr.) Pers.- Photo JL RAFFAGHELLO

De 10 à 40 cm, forme buissonnante comme un bouquet de corail composé de plusieurs rameaux, de couleur blanche à blanchâtre ou crème, il possède des aiguillons pendants sous la face inférieure de chaque "branche", de même couleur que le carpophore.

On le trouve essentiellement sur souches, troncs et branches mortes de feuillus, appréciant particulièrement le bois des hêtres.

La chair, molle, est blanche à blanchâtre et devient plus foncée en vieillissant. Lorsqu'il fait humide, ce champignon exsude souvent des larmes de couleur ambre. Il fait partie d'une famille qui ne comporte qu'un nombre limité d'espèces, toutes aussi rares les unes que les autres. Il est un comestible de qualité plutôt médiocre et sa rareté doit inciter les amateurs à le laisser sur place, en espérant qu'il se multiplie ...



*Pseudohydnum gelatinosum* (Scopoli : Fries) Karsten – Photo E. RAFFAGHELLO

Champignon à chair gélatineuse, tendre, transparente, à odeur et saveur faible.

La face supérieure est pubescente ou très finement rugueuse, blanchâtre à gris mouillé, puis brunâtre; à marge aiguë, ondulée.

La face fertile est couverte de petits aiguillons mous, blanchâtres, pointus, de 1-3 mm de long.

Le pied, parfois nul, plus souvent latéral et épais, est de même texture que le chapeau.

La Sporée est blanche.

Il pousse solitaire ou en groupes imbriqués ou fasciculés sur les souches pourries de conifères, d'août à octobre.



*Stropharia aeruginosa* (Curtis ex Fr.) Quél. – Photo E. RAFFAGHELLO

Chapeau visqueux de couleur vert-de-gris (3 à 7 cm de diamètre), souvent plus foncé dans sa partie centrale, le bord garni de mèches blanches noyées dans une substance gluante.

Son pied bleu-verdâtre (5-9 x 0,5-1cm), bien en chair, est également parsemé de petites mèches caduques de couleur blanches et possède un anneau étroit, membraneux et visqueux. Ses lames de couleur bleu pâle devenant brun pourpré sont assez serrées, adnées et un peu échancrées sur le pied.

Sa chair, de couleur blanchâtre, n'a pas d'odeur bien particulière.

Il pousse au sol dans tous les bois, dans les feuilles mortes, le long des sentiers et particulièrement dans les endroits riches en fumures organiques, de l'été à la fin de l'automne.



*Galerina marginata* (Batsch) Kühner – Photo J.L. RAFFAGHELLO

Le chapeau (2 à 5 cm), est convexe et le restant longtemps, hygrophane, lisse et brillant, d'une couleur pouvant aller du jaune au roux-brun en passant par l'orangé, s'éclaircissant vers une marge striée parfois vaguement ondulée en vieillissant

Les lames sont de couleur crème paraissant non décurrentes à l'état juvénile mais le devenant légèrement ensuite en prenant une teinte plus foncée de fauve à ocre

Le pied porte un anneau étroit et mince, parfois peu visible ou même absent, de teinte orangée à ocre-brun et pouvant parfois porter des restes de voile blanc

Odeur intense, de farine fraîche lorsqu'il est coupé

On le trouve du milieu de l'été jusqu'à l'automne et parfois après les premières gelées, il se développe sur les souches, branches et débris de bois morts de feuillus mais surtout de conifères, nus ou couverts de mousse

Attention : ce champignon est mortel (une trentaine de chapeaux suffisent !)



*Mycena epipterygia* (Scopoli : Fr.) Gray – Photo J.L. RAFFAGHELLO

Le chapeau (1 à 2 cm), est ovoïde devenant conique, de couleur pâle, jaune à brun-jaune ou gris-jaune s'éclaircissant vers la marge striée, denticulée et frangée, recouvert d'un film gélatineux détachable

Les lames sont adnées, fines, de couleur blanche à jaune très pâle, paraissant légèrement fluorescentes dans l'obscurité

Le pied est long et mince, ferme et visqueux, translucide, de couleur jaune à jaune verdâtre

On le récolte à partir du milieu de l'été et jusqu'à la fin de l'automne dans la mousse et la litière des zones humides des bois de résineux mais aussi de feuillus et les landes.

### **LISTE DES CHAMPIGNONS TROUVES**

Genre	espèce	Forme ou var.	Auteur
Amanita	muscaria		(Linné : Fr.) Pers.
Amanita	submembranacea		(Bon) Gröger
Armillaria	ostoyae		(Romagnesi) Herink
Bovista	nigrescens		Pers. : Pers.
Calocera	viscosa		(Pers. : Fr.) Fr.
Cantharellus	lutescens		(Pers. : Fr.) Fr.
Chalciporus	piperatus		(Bulliard : Fr.) Bataille
Chroogomphus	helveticus		(Singer) Moser
Clitocybe	fragrans		(Withering : Fr.) Kummer
Clitocybe	gibba		(Pers. : Fr.) Kummer
Clitocybe	nebularis		(Batsch : Fr.) Kummer
Clitocybe	odora		(Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia	butyracea		(Bulliard : Fr.) Kummer

Cortinarius	bulliardii		(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius	cinnamomeus		(L. : Fr.) Fr.
Cudonia	circinans		(Pers. : Fr.) Fr.
Cystoderma	amianthinum		(Scopoli) Fayod
Fomitopsis	pinicola		(Swartz : Fr.) Kickx
Galerina	marginata		(Batsch) Kühner
Gymnopilus	penetrans		(Fr.) Murrill
Gymnopilus	stabilis		(Weinmann) Bon
Hericium	clathroides		(Pallas : Fr.) Pers.
Hydnum	repandum		L. : Fr.
Hydnum	rufescens		Fr., : Fr.
Hygrophorus	agathosmus		(Fr.) Fr.
Hygrophorus	pudorinus		(Fr. : Fr.) Fr.
Hypholoma	capnoides		(Fr. : Fr.) Kummer
Inocybe	geophylla		(Fr. : Fr.) Kummer
Inocybe	geophylla	var. lilacina	(Peck) Gillet
Inocybe	splendens		Heim
Laccaria	amethystina		(Hudson->) Cooke
Lactarius	albocarneus		Britzelmayr
Lactarius	aurantiofulvus		Blum ex Bon
Lactarius	deterrimus		Gröger
Lactarius	salmonicolor		Heim et Leclair
Lactarius	scrobiculatus		(Scopoli : Fr.) Fr.
Lactarius	vellereus		(Fr. : Fr.) Fr.
Lentinellus	cochleatus		(Pers. : Fr.) Karsten
Lepista	nuda		(Bulliard : Fr.) Cooke
Leucocortinarius	bulbiger		(Albertini et Schweiniz : Fr.) Singer
Lycoperdon	perlatum		Pers. : Pers.
Lyophyllum	connatum		(Schumacher : Fr.) Singer
Macrolepiota	rhacodes		(Vittadini) Singer
Melanoleuca	cognata		(Bulliard) Konrad et Mau.
Mycena	epipterygia		(Scopoli : Fr.) Gray
Mycena	galericulata		(Scopoli : Fr.) Gray
Mycena	haematopus		(Pers. : Fr.) Kummer
Mycena	pura		(Pers. : Fr.) Kummer
Paxillus	involutus		(Batsch : Fr.) Fr.
Pholiota	lenta		(Pers. : Fr.) Singer
Pluteus	cervinus		(Schaeffer) Kummer
Pseudohydnum	gelatinosum		(Scopoli : Fr.) Karsten
Russula	olivacea		(Schaeffer) Pers.
Spathularia	flavida		Pers. : Fr.
Stropharia	aeruginosa		(Curtis : Fr.) Quélet Bres.
Suillus	grevillei		(Klotzsch : Fr.) Singer
Tricholoma	atrosquamosum		(Chevalier->) Saccardo
Tricholoma	bufonium		(Pers. : Fr.) Gillet
Tricholoma	saponaceum		(Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma	stans		(Fr.) Saccardo
Tricholomopsis	rutilans		(Schaeffer : Fr.) Singer
Xerocomus	chrysenteron		(Bulliard) Quélet

## **MYXOMYCETES**

De nombreux myxomycètes immatures ont été trouvés, difficiles à identifier.  
On a cependant pu reconnaître

*Lycogala epidendrum* (L.) Fr.

*Metatrichia vesparia* (Batsch) Nann -Bremek ex G. W Martin et Alexop.

*Trichia botrytis* (Gmelin) Pers.

*Tubifera ferruginosa* (Batsch) Gmelin

***E.R.***

## **SORTIE MYCOLOGIE DU 21/11/2010 AU LAC DE L'AVELLAN**

### ***LES PARTICIPANTS***

Jean Claude BERG et Mme, Francis MAGGI, Ariane MOROCUTTI, Eliane et Jean Louis RAFFAGHELLO, Yannick V.

### ***LES LIEUX VISITÉS***

Le lac est entouré de forêts et se situe sur la commune des Adrets-de-l'Esterel. Il est apprécié des pêcheurs et des randonneurs.

Il a une superficie de 6.2 hectares.

La pêche y est réglementée. Le lac de l'Avellan possède en ses eaux une belle population de poissons blancs et carnassiers.

Principales espèces piscicoles présentes dans le lac : brème, gardon, carpe, tanche, black bass, brochet...

Les pluies très abondantes des jours précédents ont rendu l'eau du lac très boueuse. Le niveau est très haut ! Quelques pêcheurs sont venus.

Nous suivons un sentier qui s'élève depuis le parking du lac à travers chênes liège et pins jusqu'à rejoindre la piste de l'Esquine en côtoyant une battue, puis redescendons pour traverser une pinède sous laquelle nous rampons pour une belle cueillette de chanterelles, et nous rejoignons les lacets de la piste qui nous ramène au parking, juste au moment où l'averse se met à tomber. Nous n'aurons que le temps d'examiner rapidement nos récoltes, abrités sous le hayon d'un véhicule !



Un chêne liège curieusement déformé

*QUELQUES ESPECES REMARQUABLES DE CHAMPIGNONS*



*Scutiger ovinus* (Schaeff.) Murrill – Photo J.L. RAFFAGHELLO

Le « polypore des brebis » possède des pores blancs, décurrents sur le pied. La chair est blanche, compacte, odeur agréable.  
Pousse en groupe sous les pins en été et automne.



*Leotia lubrica* Fries

La fructification est constituée d'une tête fertile et d'un pied; à chair concolore, gélatineuse, à odeur et saveur faibles.

La tête (1-3 cm) est globuleuse à convexe, parfois un peu cérébriforme, lisse, visqueuse, jaune, jaune orangé ou beige, souvent avec une teinte olivâtre; à marge enroulée vers le pied, souvent lobée ou ondulée; à face inférieure là où elle est visible, stérile, un peu plus pâle.

Le pied : 2-6 cm de long par 0,4-1 cm de diamètre, égal ou élargi vers la base, quelques fois l'inverse, parfois comprimé, farci ou creux, finement squamuleux, visqueux, concolore à la tête ou plus jaune.

On le trouve en troupes serrées ou en touffes sur le sol ou le bois très pourri, en forêt de feuillus et de conifères, en août et en septembre.

Nous en avons trouvé une plaque tout près des chanterelles, attention aux confusions, ce champignon n'est pas comestible !



*Pseudocraterellus cinereus* (Pers. : Fr.) Kalamees

La chanterelle cendrée se différencie naturellement de la trompette de mort par ses plis bien marqués sous son chapeau. La trompette de mort, elle, possède un hyménium quasiment lisse!  
Bon comestible.

## **LISTE DES CHAMPIGNONS TROUVES**

<b>Genre</b>	<b>espèce</b>	<b>Auteur</b>
Agaricus	silvaticus	Schaeffer
Agaricus	silvicola	(Vittadini) Peck
Amanita	pantherina	(DC. : Fr.) Krombholz
Amanita	vaginata	(Bulliard : Fr.) Vittadini
Cantharellus	cibarius	Fr. : Fr.
Cantharellus	lutescens	(Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.
Clathrus	ruber	Pers. : Pers.
Clavariadelphus	pistillaris	(L. : Fr.) Donk,
Crucibulum	laeve	(Hudson) Kambly et al.
Cyathus	olla	(Batsch : Pers.) Pers.
Helvella	crispa	(Scopoli : Fr.) Fr.
Helvella	elastica	Bulliard : Fr.
Hygrophorus	leucophaeo-ilicis	Bon et Chevassut
Hygrophorus	nemoreus	(Pers. : Fr.) Fr.
Hygrophorus	persoonii	Arnolds (Non Hongo)
Laccaria	laccata	(Scopoli : Fr.) Cooke
Lactarius	chrysorrheus	Fr.
Lactarius	cistophilus	Bon et Trimbach
Lactarius	deliciosus	(L. : Fr.) Gray, non ss Lange
Lactarius	sanguifluus	(Paulet) Fr.
Leccinum	lepidum	(Bouchet ex Essette) Quadraccia
Leotia	lubrica	(Scopoli : Fr.) Pers.
Lepista	flaccida	(Sowerby : Fr.) Patouillard
Lepista	nuda	(Bulliard : Fr.) Cooke
Lycoperdon	perlatum	Pers. : Pers.
Mycena	pura	(Pers. : Fr.) Kummer
Pseudocraterellus	cinereus	(Pers. : Fr.) Kalamees
Russula	torulosa	Bresadola
Scleroderma	meridionale	Demoulin et Malençon
Scutiger 'Albatrellus'	ovinus	(Schaeffer : Fr.) Murrill
Tricholoma	saponaceum	(Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma	squarulosum	Bresadola
Volvariella	speciosa	(Fr. : Fr.) Singer

***E.R.***

## **SORTIE MYCOLOGIE DU 5/12/2010 AU PLATEAU DE LA JUSTICE**

### ***LES PARTICIPANTS***

Philippe ARNAL, Jean Claude BERG, Rosy et François BUSSO, Françoise COQUELLE, Joël DUPERRIN, Cécile et Louis GILLI, Jacques LOVET, Francis MAGGI, Ariane MOROCUTTI, Eliane et Jean Louis RAFFAGHELLO, Christine ROBINET, Frédéric et Stéphanie SCOFFIER

### ***LES LIEUX VISITÉS***

Le parc naturel départemental du plateau de la Justice est géré par le Conseil général. L'accès en est libre, toute cueillette y est interdite. Une autorisation de prélèvement est demandée par l'association en vue des sorties naturalistes.

A l'horizon du plateau de la Justice, terre, mer et montagne se succèdent. Les paysages se suivent et ne se ressemblent pas dans le parc, situé à cinq cent soixante-sept mètres d'altitude.

Des bovins pâturent sur le site durant tout l'hiver. En débroussaillant activement les lieux, ils réduisent les risques d'incendie l'été.

Sur ce plateau s'élevait autrefois le gibet des seigneurs d'Eze !

Encore une fois, la météo n'était pas très favorable, et si nous avons pu prospecter toute la matinée, la neige s'est invitée au moment d'identifier les champignons. La photo ci-dessous n'a pas été prise avec un objectif sale, ce sont les flocons qui tombent !



*QUELQUES ESPECES REMARQUABLES DE CHAMPIGNONS*



*Hygrophorus leucophaeo-ilicis* Bon & Chevassut

Ce champignon tardif, typique des chênes verts, est très fréquent chez nous. Chapeau visqueux (3-7), brun clair au disque, marge blanc crème, vite sec. Lames blanchâtres, peu décurrentes, pied blanc plus ou moins brunissant.



*Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev & Singer

Ce polypore a un chapeau gris (7 à 15 cm), finement squamuleux. Ses tubes sont blanchâtres, décurrents, non séparables.  
On le trouve sous les conifères, souvent sous les cèdres.



*Pulcherricium caeruleum* (Schrad.:Fr.) Parmesto – Photo E. RAFFAGHELLO

Le basidiome est entièrement résupiné, lisse à faiblement verruqueux, remarquablement bleu à bleu-violet, mat ; la partie visible est l'hyménophore mais en période de croissance on peut observer une marge blanchâtre à la périphérie .C'est un nécrotrophe lignicole, à la face inférieure des branches tombées d'arbres et d'arbustes feuillus



*Leccinum lepidum* (H. Bouchet ex Essette) Bon & Contu – Photo E. RAFFAGHELLO

Non, ce n'est pas un cèpe ! Ce « bolet joli » est un autre habitué des chênes verts et chênes-lièges.

Il a un chapeau (8-15) jaune-brun, mat, des tubes jaunes.

Son pied est jaune vif couvert d'aspérités concolores puis brunissantes.

La chair est jaune pâle, puis rosée à gris violacé.

### ***LISTE DES CHAMPIGNONS TROUVES***

<b>Genre</b>	<b>espèce</b>	<b>Forme ou var.</b>	<b>Auteur</b>
Agaricus	silvicola		(Vittadini) Peck
Amanita	ovoidea		(Bulliard : Fr.) Link
Boletopsis	grisea		(Peck) Bondartsev et Singer
Cantharellus	cibarius		Fr. : Fr.
Clitocybe	odora		(Bulliard : Fr.) Kummer
Collybia	butyracea		(Bulliard : Fr.) Kummer
Cortinarius	alcalinophilus		Henry
Cortinarius	calochrous		(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius	calochrous	var. haasii	(Moser) Brandrud
Cortinarius	infractus		(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius	salor		Fr., non ss Quélet (Grevillea)
Entoloma	nidorosum		(Fr.) Quélet
Exidia	glandulosa		(Bulliard : Fr.) Fr.
Galerina	autumnalis		(Peck) A.H.Smith et Singer
Hydnum	albidum		Peck
Hygrophorus	latitabundus		Britzelmayr
Hygrophorus	leucophaeo-ilicis		Bon et Chevassut
Hygrophorus	roseodiscoideus		Bon et Chevassut
Hygrophorus	russula		(Scopoli : Fr.) Quélet
Laccaria	laccata		(Scopoli : Fr.) Cooke
Lactarius	atlanticus		Bon
Lactarius	deliciosus		(L. : Fr.) Gray
Lactarius	sanguifluus		(Paulet) Fr.
Leccinum	lepidum		(Bouchet ex Essette) Quadraccia
Lepista	nuda		(Bulliard : Fr.) Cooke
Otidea	umbrina		(Pers.) Bresadola
Pulcherricium	caeruleum		(Lamarck : Fr.) Parmasto
Russula	chloroides		(Krombholz) Bresadola
Russula	torulosa		Bresadola
Trichaptum	abietinum		(Schrank : Fr.) Ryvarden
Tricholoma	basirubens		(Bon) Bon et Riva
Tricholoma	fracticum		(Britzelmayr) Kreisel
Tricholoma	sejunctum	var. coniferarum	Pilát ex Bon
Tricholoma	sulfureum		(Bulliard : Fr.) Kummer
Tricholoma	terreum		(Schaeffer : Fr.) Kummer