

SORTIE S.M.D. du 10 septembre 2016

Les Seiglières

Encadrement : André Tartarat – Gilles Bonnet-Machot – Claudine Vicherd



Photos Charles Rougier



28 participants pour cette sortie au marais des Seiglières.

Malgré la sécheresse qui dure depuis plusieurs semaines, nous avons recensé 77 espèces dont certaines rares et typiques, particulières aux zones marécageuses.

Merci à André Tartarat de nous avoir conduit sur un site particulièrement riche malgré les mauvaises conditions atmosphériques.

Ne pas oublier toutefois que ce milieu est très fragile et qu'il doit être réservé à l'étude, en prenant soin de ne pas abimer la végétation, notamment par le piétinement ou par un ramassage intensif.

LE COIN DES BOTANISTES

(Photos de Suzanne Chardon)



Angelica sylvestris = angélique sauvage (Apiaceae).



Maianthemum bifolium = maianthème à 2 feuilles (Asparagaceae).



Vaccinium vitis-idaea = airelle rouge - comestible (Ericaceae).



Veronica beccabunga = cresson de cheval (Plantaginaceae).

MYCOLOGIE

INVENTAIRE DES ESPÈCES RECENSÉES

(78 espèces)

- Albatrellus citrinus Ryman.
Amanita battarrae (Boud.) Bon.
Amanita rubescens Pers.
Amanita virosa Bertill.
Armillariella ostoyae Romagn.
Boletus edulis Bull.
Boletus erythropus Pers.
Caloboletus calopus (Pers.) Vizzini = Boletus calopus Pers.
Calocera viscosa (Pers.) Fr.
Cantharellus amethysteus (Quél.) Sacc.
Cantharellus cibarius Fr.
Clavulina rugosa (Bull.) J. Schröt.
Coltricia perennis (L.) Murrill
Cordyceps ophioglossoides (J.F. Gmel.) Fr. [= Tolypocladium ophioglossoides].
Cortinarius armillatus (Fr.) Fr.
Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr.
Cortinarius caperatus (Pers.) Fr. [= Rozites caperatus (Prs.) P. Karst.].
Cortinarius paleaceus (Weinm.) Fr.
Cortinarius speciosissimus Kühner & Romagn. (= Cortinarius rubellus Cooke).
Cortinarius stillatitius Fr.
Cortinarius subtortus (Pers.) Fr.
Cortinarius subvalidus Rob. Henry.
Craterellus lutescens (Fr.) Fr. (= Cantharellus lutescens).
Craterellus tubaeformis (Fr.) Quél. (= Cantharellus tubaeformis).
Fayodia bisphaerigera (J.E. Lange) Singer.
Fomitopsis betulina (Bull.) B.K. Cui et al. (= Piptoporus betulinus (Bull.) P. Karst.
Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst.
Galerina paludosa (Fr. Kühner).
Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst.
Hydnum repandum L.
Hygrocybe lepida Arnold.s
Hymenoscyphus calyculus (Fr.) W. Phillips.
Hypholoma capnoides (Fr.) P. Kumm.
Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm.
Inocybe curvipes P. Karst. (= Inocybe boltonii R. Heim).
Inocybe geophylla (Bull.) P. Kumm.
Inocybe mixtilis (Britzelm.) Sacc.

Laccaria fraterna (Sacc.) Pegler.
Laccaria laccata (Scop.) Cooke.
Laccaria amethystina Cooke.
Lactarius camphoratus (Fr.) Fr.
Lactarius deterrimus Gröger
Lactarius picinus Fr.
Lactarius scrobiculatus (Scop.) Fr.
Lactarius trivialis (Fr.) Fr.
Lactarius uvidus (Fr.) Fr.
Lactarius vellereus (Fr.) Fr.
Lactarius vellereus variété hometii (Gillet) Boud.
Lactarius volemus (Fr.) Fr.
Lactifluus glaucescens (Crossl.) Verbeken (= Lactarius glaucescens Crossl.).
Leccinum brunneogriseolum Lannoy & Estades (= Leccinum cyaneobasileucum ?).
Leotia lubrica (Scop.) Pers.
Megacollybia platyphylla (Pers.) Kotl. & Pouzar.
Pholiota astragalina (Fr. Singer).
Pholiota flammans (Batsch.) P. Kumm.
Postia ptychogaster (F. Ludw.) Vesterh. (= Ptychogaster albus Corda).
Richenelli fibula (Bull) Raitelh.
Russula albonigra (Krombh.) Fr.
Russula amethystina QuéL.
Russula anthracina Romagn.
Russula chloroides (Krombh.) Bres.
Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.
Russula emetica variété gregaria Kauffman.
Russula fellea (Fr.) Fr.
Russula foetens Pers.
Russula gracillima Jul. Schäff.
Russula illota Romagn.
Russula mustelina Fr.
Russula persicina Krombholz (ou variété intactior (Jül. Schäff.) Bon.
Russula violeipes variété citrina (QuéL.) Sarnari (= R. violeipes d'après Index fungorum).
Russula xerampelina (Schaeff.) Fr.
Sarcodon imbricatus (L.) P. Karst.
Scutellinia scutellata (L) Lambotte.
Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk.
Trametes pubescens (Schumach.) Pilat.
Tricholoma saponaceum (Fr.) P. Kumm.
Tylopilus felleus (Bull.) P. Karsten.
Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Sutara (= Xerocomus chrysenteron (Bull.) QuéL.).

LES TUEURS

Amanita virosa (Amanite vireuse)



Amanite mortelle, entièrement blanche, caractérisée par son chapeau conique, mamelonné, petit par rapport à la longueur du pied, par son stipe grêle et pelucheux, par son anneau floconneux-lacéré, enfin microscopiquement par ses spores globuleuses.

Notons également le risque de confusion avec *Agaricus silvicola*, bon comestible, poussant dans les mêmes stations (ces 2 espèces sont très présentes dans le massif de Belledonne).

Cortinarius speciosissimus Kühner & Romagnesi



Espèce remarquable par son chapeau fibrilleux à subsquamuleux, son stipe chiné de bracelets ocre-jaunâtre contrastant sur le fond brun-rougeâtre et par son habitat (Conifères des tourbières).

Nota : *Cortinarius speciosissimus*, d'après les règles d'antériorité, devrait être nommé *Cortinarius rubellus*. Toutefois, étant donné sa dangerosité, nous conservons le nom qui la rendu tristement célèbre pour éviter toute confusion ou mauvaise interprétation.

Rappel : - Dose létale pour l'amanite vireuse : 20 à 50 g. avec destruction du foie (possibilité de greffe pour des doses inférieures).

- dose létale pour le *Cortinarius soéciosissimus* : 50 à 150 g. (dialyse à vie pour des doses inférieures).

LES COMESTIBLES (recensés bien sûr)



Amanita rubescens (Golmotte)



Boletus edulis (Cèpe de Bordeaux)



Cantharellus cibarius (Chanterelle)



Craterellus lutescens (Trompette chanterelle)



Hydnum repandum (Pied de mouton)



Laccaria amethystina (Laccaire amethyste)



Russula cyanoxantha (Russule charbonnière)



Russula mustelina (Russule couleur de belette)



Lactarius deterrimus (Lactaire détestable)



Cortinarius caperatus (Pholiote ridée)

Amanita rubescens : Cette espèce se reconnaît au rougissement de la chair, à son anneau ample et strié, aux verrues piléïques non blanc pur et à ses spores amyloïdes.

Comestible acceptable à condition de la faire cuire, car elle est toxique crue.

Attention au risque de confusion avec l'Amanite panthère (*Amanita pantherina*).

Boletus edulis : caractérisé par son chapeau couleur noisette à marge plus claire, par ses pores blancs au début, sa chair blanche et immuable, enfin par son réseau blanc dans la moitié supérieure du pied.

Excellent comestible, il fait partie des Bolets nobles (ou cèpes) avec les bolets pinophilus, reticulatus et aereus.

Cantharellus cibarius : Aucun problème d'identification sur le terrain pour cette espèce bien connue, mais il existe de nombreuses formes décrites récemment; formes écologiques ou de coloration.

Hydnum repandum : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain à son hyménium composé d'aiguillons et à sa chair cassante.

Laccaria amethystina : Facile à reconnaître sur le terrain à ses lames très espacées et à sa monochromie d'un violet saturé sur le frais mais se décolorant par le sec jusqu'au blanchâtre. Attention au risque de confusion avec le Mycène pur, à nette odeur de rave et à pied tubuleux. A consommer toutefois avec modération (champignon tchernobylé).

Russula cyanoxantha : Bon comestible reconnaissable à ses lames blanches, lardacées, et à son chapeau de couleur pourpre violacé ou gorge de pigeon.

Russula mustelina : Grosse espèce charnue et compacte des forêts de montagne, à chapeau brun noisette ou brun roussâtre et pied particulièrement dur, à saveur douce et sporée crème. Spores nettement oblongues, subcrêtées ou connexées.

Champignon peu connu car il pousse en altitude (généralement au-dessus de 1000 m.), très apprécié des mycophages.

Lactarius deterrimus : Espèce bien caractérisée par son habitat sous épicéas, par son chapeau peu zoné, orangé et vite verdissant, son pied non scrobiculé, souvent cerné de blanc sous les lames et par sa chair peu ferme. Il appartient au groupe des « Lactaires sanguins », comestibles diversement appréciés, mais faciles à reconnaître sur le terrain et sans risque de confusion.

Cortinarius caperatus : Plus connu sous le nom de *Rozites caperata*, mais classé depuis peu dans les Cortinaires, cet excellent comestible est facilement reconnaissable à son chapeau de couleur beige miel givré de blanc grisâtre, à son anneau blanc et à ses spores verruqueuses.

LES ESPÈCES RARES OU INTÉRESSANTES

Albatrellus citrinus Ryman



Communément appelé « Polypore des brebis », cette espèce a fait l'objet d'une étude très poussée de la part de Ryman et al. en 2003. Il ressort de cette étude que les interprétations des auteurs antérieurs à Ryman sont incomplètes.

Albatrellus citrinus (appelé à tort Albatrellus subrubescens, par Breitenbach et Albatrellus ovinus par la majorité des auteurs) concerne des espèces signalées sous épicéas.

A noter plusieurs intoxications inexplicables et atypiques signalées à Grenoble, Gap et en Savoie.

Leccinum brunneogriseolum Lannoy & Estades



photo C. Rougier



Photo S. Chardon

Très rare espèce signalée dans le Massif de Belledonne et décrite en 1991 par Alain Estades (mycologue grenoblois) dont l'holotype provient de la tourbière du Luitel.

Reconnaisable à son chapeau feutré et à son pied brun grisâtre orné de squamules laineuses à cotonneuses.

Fayodia bisphaerigera (J.E. Lange) Kühner



Rare espèce à silhouette de mycène, bien caractérisée microscopiquement par ses spores rondes, verruqueuses-épineuses à subréticulées.

Lactarius vellereus variété hometii (Gillet) Boud.



Rare variété de Lactarius vellereus, donc à chapeau feutré, lait très âcre et lames assez espacées, mais à lait rosissant nettement à l'air.

Ptychogaster albus (F. Ludw.) Vesterh.



Forme imparfaite de Postia ptychogaster, se présentant d'abord sous forme d'une boule hirsute, couverte de poils longs de 2 à 3 mm, à chair aqueuse et molle. Elle devient ensuite subéreuse, fibreuse puis coriace pour atteindre le stade parfait sous forme de console à hyménium porée.

Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk.
(Bolet pomme de pin)



Très facile à reconnaître sur le terrain à son aspect de pomme de pin.

Hymenoscyphus calyculus (Fr.) W. Phillips.



Fructifications cupuliformes, nettement pédicellées, à chapeau jaune, pied blanchâtre et hyménium lisse. Souvent sur branches ou souches de hêtres.

Cordyceps ophioglossoides (J.F. Gmel.) Fr.
(Cordyceps en forme de langue de serpent)



Ascomycète parasite d'*Elaphomyces granulatus*,
il est facile à reconnaître sur le terrain si l'on prend soin de récolter correctement les 2 champignons sachant que l'un est hypogé..

Il se différencie de *Cordyceps capitata* par sa tête allongée en forme de langue de serpent.

LES ESPÈCES DES ZONES MARÉCAGEUSES ET DES TOURBIÈRES

Recensées dans le marais des Seiglières

Le marais des Seiglières d'où proviennent la plupart des champignons recensés dans cet exposé fait partie d'un espace naturel sensible remarquable par la richesse des espèces qu'il abrite. Situé à 1100 m. d'altitude, au cœur du massif de Belledonne, il est géré par la commune de Saint Martin d'Uriage.

Cortinarius armillatus



Cortinarius paleaceus



Photo J. Debroux

Cortinarius armillatus : L'un des *Telamonia* les plus typiques, facile à reconnaître grâce à sa stature, à la forme et à la couleur du chapeau et à son pied orné de bracelets rouge cinabre.

Cortinarius paleaceus : Espèce bien caractérisée par son odeur de pelargonium, son pied tigré de blanc, sans trace de bleu ou de violet.

Cortinarius speciosissimus



Cortinarius subtortus



Cortinarius speciosissimus : Espèce remarquable par son chapeau fibrilleux à subsquamuleux, son stipe chiné de bracelets ocre-jaunâtre contrastant sur le fond brun-rougeâtre et par son habitat (*Conifères des tourbières*).

Cortinarius subtortus : Espèce variable des pessières marécageuses de la montagne, reconnaissable à sa couleur générale jaune ochracé à jaune fauve, à son odeur de bois de cèdre et à son amertume. Les critères micrographiques très stables, tels que les spores arrondies et les grandes cystides incrustées de jaune, confirment la détermination.

Galerina paludosa



Laccaria fraterna



Galerina paludosa : Petite espèce des sphaignes facile à reconnaître sur le terrain à son habitat, son pied guirlandé de blanc et à sa poussée précoce.

Laccaria fraterna : Espèce bisporique de couleur brun rouge et à spores rondes. Difficile à séparer de Laccaria laccata variété pallidifolia sur le terrain.

Lactarius trivialis



Lactarius uvidus



Lactarius trivialis : Espèce des pessières marécageuses, très visqueuse, à latex séchant sur les lames en perles gris verdâtre et à chapeau typiquement dans les tons violacés.

Lactarius uvidus : Espèces type des Lactaires à lait se teintant de violet, reconnaissable à son chapeau visqueux, beige lilacin, et à sa poussée dans les marécages sous saules et bouleaux.

Russula emetica variété gregaria



Russula gracillima



Russula emetica variété gregaria : Très rare espèce, proche de Russula emetica, caractérisée par son chapeau rouge vif, son pied blanc pur, et microscopiquement par la présence de dermatocystides clavées.

Russula gracillima : Espèce fragile des zones humides ou marécageuses, à chapeau rose carmin +/- violacé, à sporée crème et saveur subdouce ou légèrement âcre.

ESPÈCES RECENSÉES LORS DES SORTIES PRÉCÉDENTES

Amanita battarrae (Ph. Y. Deneyer)



Armillariella ostoyae



Boletus erythropus



Boletus erythropus



Calocera viscosa



Cantharellus amethysteus



Clavulina rugosa



Cortinarius camphoratus



Cortinarius stillatitius



Cortinarius subvalidus



Fomitopsis betulina



Fomitopsis pinicola



Gloeophyllum abietinum



Hygrocybe lepida



Hypholoma capnoides



Inocybe curvipes



Inocybe geophylla



Inocybe mixtilis



Laccaria laccata



Lactarius camphoratus



Lactarius picinus



Lactarius scrobiculatus



Lactarius vellereus



Lactarius volemus



Leotia lubrica



Megacollybia platyphylla



Pholiota astragalina



Pholiota flammans



Rickenella fibula (Photo Y. Deneyer)



Russula albonigra



Russula amethystina



Russula anthracina



Russula chloroides



Russula fellea



Russula foetens



Russula illota



Russula violeipes forme citrina



Russula violeipes var. *citrina*

Rongier charles

Russula Xerampelina



Russula xerampelina

Rongier charles

Sarcodon imbricatum



Sarcodon imbricatum

Rongier charles

Trametes pubescens



Trametes pubescens

Rongier charles

Tricholoma saponaceum



Tricholoma saponaceum

Rongier charles

Tylopilus felleus



Tylopilus felleus

Rongier charles

Xerocomus chrysenteron



Xerocomus chrysenteron

Rongier charles