

SYNDICAT MIXTE POUR L'AMÉNAGEMENT ET LA GESTION  
DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT



**COURRIER SCIENTIFIQUE**  
DU PARC NATUREL RÉGIONAL  
DE LA FORÊT D'ORIENT

**2008 - N° 32**

MAISON DU PARC - 10220 PINEY (FRANCE)

Tél. : 03.25.43.81.90 - Fax : 03 25 41 54 09

E-mail : [bonjour@pnrfo.org](mailto:bonjour@pnrfo.org) - Site : [www.pnr-foret-orient.fr](http://www.pnr-foret-orient.fr)

---

Collectif, 2008. Champignons du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Cour. scient. PnrFO, 124 pages

Édité par le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient - Maison du Parc - 10220 PINEY - Tél. 03.25.43.81.90

Imprimerie NÉMONT S.A. Bar-sur-Aube

Dépôt légal : 4<sup>e</sup> trimestre 2008 - Imprimé en France

# CHAMPIGNONS DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORET D'ORIENT

*Par*

La SOCIETE AUBOISE DE BOTANIQUE



Patrice LANFANT (Président),  
Jean ROVEA (Vice Président),  
Dominique COSNIER (Membre du conseil d'administration),  
Jean Claude VERMEULEN (Membre du conseil d'administration)



ASSOCIATION  
CHAMPENOISE  
DE SCIENCES  
NATURELLES

L'ASSOCIATION CHAMPENOISE  
DE SCIENCES NATURELLES  
Pascal LEBLANC (Vice Président)

*Coordination de*



Anne VILLAUME  
(Chargée de missions scientifiques)  
Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient

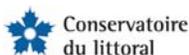
*et avec la collaboration de*



Thierry TOURNEBIZE  
(Directeur adjoint)  
Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

---

## Participation financière





# Sommaire

- Préface .....p. 7-8
- Les enjeux de la protection de notre patrimoine mycologique .....p. 9 à 11
- Rappel sur les statuts trophiques des champignons et leurs rôles  
dans nos écosystèmes .....p. 13 à 16
- Les habitats favorables du Parc naturel régional de la Forêt d’Orient .....p. 17 à 18
- Recommandations et mises en garde .....p. 19 à 20
- Réglementation de la cueillette des champignons dans l’Aube.....p. 21 à 22
- Description des espèces .....p. 23 à 89
- Bibliographie.....p. 91 à 99
- Glossaire.....p. 101 à 103
- Index des espèces.....p. 105 à 108
- Annexe  
Inventaire non exhaustif des champignons du Parc (décembre 2009).....p. 109 à 115

Couverture :

Champignons : A. Flahaut / Champignons : F. Johachim - PNRFO /

Champignons : JB Rougemont



## PRÉFACE

Bien au-delà de l'intérêt culinaire de certains, les champignons, par leur abondance et leur variété, sont une composante importante de nos écosystèmes, notamment forestiers, en termes de biodiversité, et par les fonctions qu'ils remplissent. La Champagne Humide, son climat et ses sols sont particulièrement favorables à leur développement et expliquent leur étonnante richesse spécifique dans notre Parc de la Forêt d'Orient. Bon nombre de mycologues avertis prospectent depuis longtemps cette région et ont accumulé une connaissance approfondie de son peuplement de champignons. Il était donc temps de mettre ce savoir à disposition des nombreux promeneurs souvent curieux d'identifier et de mieux connaître les champignons qu'ils rencontrent. Il n'était pas question de faire un nouveau guide d'identification. Ils sont assez nombreux. En revanche, présenter l'ensemble des espèces suffisamment fréquentes dans les limites du Parc pour y être observées par les naturalistes amateurs, et ceci de façon rigoureuse et scientifique, cadrerait bien avec les objectifs du "Courrier Scientifique" et répondait à une attente maintes fois exprimée. A ce titre, il devrait intéresser un public qui dépasse largement les seuls ramasseurs à des fins alimentaires. Il montre surtout l'étonnante diversité des champignons dont trop de gens sous-estiment le rôle capital (décomposeurs, recycleurs, mais aussi nourriture de beaucoup d'insectes, mollusques, mammifères, etc.).

A une époque où l'on parle tant de la biodiversité et de son maintien, il faut également évoquer les menaces qui pèsent sur les peuplements de champignons qui sont essentiellement sous la forme invisible de mycélium<sup>o</sup> dans le sol ou le bois mort. Puisse cet ouvrage sensibiliser cueilleurs, promeneurs et forestiers aux dommages que peuvent provoquer cueillettes intensives, piétinements excessifs et passages répétés d'engins, quand ce n'est pas l'usage de produits phytosanitaires ou la tonte rase du moindre carré d'herbe dans les jardins. Tout le monde connaît aussi la sensibilité des champignons à la température et à la pluviométrie : qu'en sera-t-il quand le réchauffement climatique aura bouleversé nos fragiles équilibres auxquels les champignons sont si finement adaptés ?

Cet ouvrage est le fruit d'un travail collectif conduit depuis de nombreuses années par des mycologues amateurs avertis au sein d'associations telles que la Société Académique de l'Aube, la Gentiana, la Société Auboise de Botanique, l'Association Champenoise de Sciences Naturelles et d'autres sociétés ayant participé aux différentes sorties.

Nous citerons plus particulièrement, en raison de leur contribution :

- pour la Société Auboise de Botanique : Dominique COSNIER, Patrice LANFANT, Jean ROVEA et Jean Claude VERMEULEN
- pour l'Association Champenoise de Sciences Naturelles : Alain LAVIALLE et Pascal LEBLANC.

Merci donc à tous ces chercheurs bénévoles et passionnés qui nous font mieux connaître ce petit monde et nous aident à en apprécier la richesse et l'utilité.

*Jean Marc THIOLLAY*  
*Président du Comité Scientifique*  
*du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.*

## LES ENJEUX DE LA PROTECTION DE NOTRE PATRIMOINE MYCOLOGIQUE

*Patrice LANFANT*  
(*Société Auvoise de Botanique*)

Les champignons font partie intégrante des écosystèmes et comme les autres composants, y tiennent un rôle essentiel (cf texte de J.-C. Vermeulen : Rappel sur les statuts trophiques des champignons et leurs rôles dans nos écosystèmes).

Des espèces animales ou végétales disparaissent chaque jour et notre biodiversité, malgré de nombreux signes alarmants, continue de régresser sans qu'il existe de véritable résolution à l'échelle planétaire. Les champignons n'échappent pas à cette tendance et de nombreuses espèces sont actuellement menacées (ectomycorhizes<sup>o</sup> notamment).

Une évaluation patrimoniale et l'élaboration d'une liste rouge nationale des champignons menacés selon les critères de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature sont en préparation sous l'égide du Professeur Régis COURTECUISSÉ et de Pierre Arthur MOREAU, Maître de conférences (Laboratoire de Botanique et Mycologie, Université Lille 2). Certaines régions possèdent déjà une liste rouge des champignons menacés, à l'instar du Nord Pas-de-Calais, qui fut la première à s'en être dotée. Il serait judicieux et urgent de proposer une pré-liste en Champagne-Ardenne mais une sélection d'espèces n'est, pour différentes raisons, pas facile à esquisser.

Les menaces spécifiques concernant les mycophytes sont diverses, toutes directement ou indirectement liées aux activités humaines : destructions des habitats, ramassages intensifs et ratissages sans respect du biotope, modifications des types forestiers, pollutions diverses, agrainages inconsidérés, incidence du réchauffement de la planète dans certaines régions...

La protection des espèces dépend d'abord de la préservation des habitats où elles se développent. Les zones humides (marais, tourbiè-

res, aulnaies marécageuses, forêts alluviales) et les pelouses sèches sur marnes ou calcaires figurent parmi les habitats les plus menacés. Certains habitats présentent une grande valeur biologique patrimoniale et sont classés d'intérêt communautaire ou inscrits en liste rouge régionale des habitats menacés. La richesse mycologique des aulnaies marécageuses, des saulaies, des zones à sphaignes notamment que nous trouvons sur le territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient est indéniable. Un bon nombre d'espèces ne se développent que dans des habitats particuliers : boulaies, mares à sphaignes, tourbières acides, aulnaies, saulaies en bordure d'étangs... De nombreuses espèces rares mycorhiziques de l'aulne, des saules ou inféodées aux sphaignes y sont observées (certaines restent à identifier par ailleurs).

La gestion raisonnée des habitats forestiers, pour certains fragilisés, la conservation des pelouses sèches et des pinèdes permettent le développement de nombreuses espèces qualifiées de vulnérables, contribuant à la préservation de notre patrimoine mycologique. Les champignons peuvent être également des bio-indicateurs précieux de l'état de conservation d'un habitat. Le potentiel pharmacologique de certains champignons est connu (ex. : *Lentinula edodes*, *Ganoderma lucidum*) et des recherches plus avancées souligneraient les vertus médicinales et thérapeutiques encore inconnues de certaines espèces.

Un phénomène inquiétant a été constaté voici une dizaine d'années, plus ou moins caractérisé suivant les régions : le ratissage systématique de stations forestières à des fins mercantiles. Ce type de prélèvement effectué par des récoltants semi-professionnels bien organisés avec vigiles, tend à se généraliser. Il est évidemment très préjudiciable pour la mycoflore et les écosystèmes car réalisé sans le moindre respect pour le milieu (destruction de mycéliums, de la strate muscinale...). Le contexte socio-économique favorise ce type de phénomène. Il existe néanmoins des arrêtés préfectoraux (cf Texte : Règlementation de la cueillette des champignons dans l'Aube) qu'il conviendrait, si nous en avons les moyens et la volonté, d'appliquer.

Le qualificatif de "patrimonial" est bien sûr appréhendé de manière différente selon que nous sommes mycologues ou uniquement myco-

phages. L'essentiel en termes de protection est qu'il y ait une ligne directrice convergente. La notion de patrimoine mycologique englobe aussi bien les espèces présentant un intérêt culinaire que toutes les autres du règne Fungi de loin les plus nombreuses d'ailleurs. Les espèces patrimoniales n'ont bien souvent aucun intérêt d'un point de vue culinaire. La préservation de notre diversité mycologique en dépend. Le PNRFO et la Champagne Humide (essentiellement) avec leurs massifs forestiers constitués de types très différents possèdent des atouts formidables qui favorisent cette richesse mycologique. L'introduction de certaines essences (résineux) a également favorisé le développement de certaines espèces. La populiculture qui se substitue aux prairies humides, même si elle permet le développement de certains champignons, génère par contre l'appauvrissement botanique. Le réchauffement climatique et les orientations prises par les gestionnaires forestiers peuvent avoir une incidence sur la strate fongique de nos forêts.

Nos efforts doivent tendre vers une sensibilisation accrue en faveur du rôle écologique des champignons afin qu'ils soient considérés à leur véritable place dans la diversité biologique. Nous devons apporter l'argumentation scientifique afin que certaines espèces soient légalement protégées et deviennent ainsi déterminantes dans le cadre de la gestion des espaces naturels. C'est ensuite le rôle des décideurs, du ministère, de prendre celle-ci en compte... Les associations, structures ou organismes impliqués dans la conservation de la nature et la préservation de notre patrimoine naturel auraient alors des outils qui complèteraient ceux existants déjà pour les habitats, la faune, la flore...



## RAPPEL SUR LES STATUTS TROPHIQUES DES CHAMPIGNONS ET LEURS RÔLES DANS NOS ÉCOSYSTÈMES

*Jean-Claude VERMEULEN*  
(*Société Audoise de Botanique*)

Si certaines plantes rares ou en danger de raréfaction bénéficient maintenant de diverses mesures de protection, il n'en est pas de même pour les champignons. Pourtant, alors qu'il n'existe aucune liste d'espèces fongiques protégées, en France, on ne peut que s'inquiéter pour l'avenir de la diversité mycologique.

Nous savons depuis l'incroyable révolution dans la connaissance du vivant proposée par Charles Darwin avec sa théorie de l'évolution que chaque individu vivant actuellement, est le résultat d'une histoire d'environ 3,5 milliards d'années et a donc, à ce titre, incontestablement le mérite d'exister.

Dans la classification actuelle des êtres vivants en 7 règnes autonomes, les champignons, rattachés autrefois aux Végétaux, ont maintenant leur propre règne (**Fungi**), à côté des Archaeobactéries (Procaryotes 1), des Eubactéries (Procaryotes 2), des Chromistes, des Protistes, des Végétaux, et des Animaux.

Ils sont définis par 7 caractères fondamentaux :

- Ce sont des eucaryotes (les chromosomes sont contenus dans le noyau cellulaire).
- Ils sont **hétérotrophes**.
- Ils se nourrissent essentiellement par **absorption**.
- Ils développent un appareil végétatif diffus, ramifié et tubulaire (le mycélium<sup>°</sup>).
- Ils se reproduisent par des spores<sup>°</sup>.
- Les spores<sup>°</sup> sont presque toujours dépourvues de flagelle.
- Leur paroi cellulaire est constituée de chitine (même constituant que celui du squelette externe des insectes), ce qui les rapproche plutôt des animaux que des végétaux dont la paroi cellulaire est constituée de cellulose.

Parmi ces caractères, deux se rapportent à leurs modes de nutrition : l'hétérotrophie et l'absorption, et expliquent la place particulière que tiennent les champignons dans la biosphère.

Les végétaux absorbent par leurs racines quelques sels minéraux, mais se nourrissent essentiellement par assimilation chlorophyllienne, en fabriquant eux-mêmes leur nourriture à partir de ces sels minéraux, de l'eau, et de l'énergie solaire. Cette réaction chimique qui permet la biosynthèse d'un glucide à partir de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), nécessite la présence de pigments spéciaux, les chlorophylles. Ils sont dits **autotrophes** (du grec : *auto*, seul et *trophos*, nutrition). Sont autotrophes tous les **Végétaux chlorophylliens**, les **Algues** et certains Procaryotes comme les **Cyanobactéries** (ou Algues bleues).

Les organismes dépourvus de chlorophylles qui ne peuvent pas fabriquer leur nourriture, sont obligés de se nourrir de composés synthétisés par d'autres organismes. Ils sont appelés **hétérotrophes** (du grec *heteros*, autre). Ainsi les **animaux** se nourrissent uniquement par ingestion en tuant leurs proies ou en consommant des végétaux ou des animaux morts.

De même, tous les **Champignons sont hétérotrophes**, et pour assurer leur survie ont choisi trois types de nutrition possibles (statut trophique), la **nécrotrophie**, la **biotrophie** et l'**association symbiotique**.

La plupart des Champignons décomposent et absorbent de la matière organique morte d'origine animale (cadavres), ou végétale (arbres morts, feuilles mortes), ou encore d'autres déchets organiques comme les excréments. Ce type d'hétérotrophie désigné par les termes de saprophytisme ou saprotrophisme (du grec *sapros*, pourri), est appelé maintenant **nécrotrophie**.

Ces sources de nourriture sont d'origines les plus diverses et le vocabulaire utilisé pour préciser le statut trophique de chaque taxon (espèces, genres, familles) traduit cette grande diversité. On décrit ainsi en fonction des substrats, des Nécrotrophes<sup>°</sup> terricoles (sur la terre nue), humicoles<sup>°</sup> (sur l'humus), lignicoles<sup>°</sup> (sur le bois), corticoles (sur l'écorce des arbres), folicoles (sur les feuilles), fongicoles (sur

d'autres champignons), fimicoles (sur le fumier), coprophiles (sur des excréments, bouses, crottins), graminicoles<sup>°</sup> ou herbicoles, turficoles (sur la tourbe), sur insectes, pyrophiles (sur les places à feu), sur des cônes de résineux, etc.

Les Champignons sont ainsi, avec les Bactéries, les principaux décomposeurs de matière organique en nutriments inorganiques indispensables à la croissance des Végétaux qui sont les premiers producteurs de la chaîne alimentaire des écosystèmes terrestres et dont dépendent tous les consommateurs secondaires (dont fait partie l'être humain).

D'autres absorbent les nutriments aux dépens de leurs hôtes vivants. Leur mode de nutrition est appelé **biotrophie**. Les champignons biotrophes<sup>°</sup> (terme actuellement préféré à celui de "parasites"), vivent au détriment d'un être vivant (animal, végétal ou champignon) dans lequel ils puisent leur nourriture en provoquant des maladies plus ou moins graves, dont les mycoses humaines (dermatoses, candidoses, aspergillose, cryptococcose) et environ les trois-quarts des maladies des plantes (cloques, rouilles, oïdiums, mildious, etc.).

Ce rôle est essentiellement le fait de champignons microscopiques, et peu d'espèces macroscopiques sont pathogènes. On peut cependant citer des macromycètes parasites des arbres, comme les armillaires (en particulier, *Armillaria mellea*) et divers polypores. On considère maintenant qu'ils ont un rôle de régulation, en éliminant les organismes affaiblis ou vieillissant (parasites de faiblesse ou d'équilibre).

Enfin la troisième possibilité est l'association entre un champignon et un organisme chlorophyllien où chacun des partenaires trouve un bénéfice mutuel à cette relation appelée **symbiose**<sup>°</sup>. Longtemps considéré comme anecdotique, ce n'est que vers les années 1970 que les scientifiques ont pris conscience de l'importance de ce phénomène.

Il existe une grande diversité d'associations symbiotiques dans la nature. Les deux types de symbiose\* qui nous intéressent ici sont celles qui impliquent l'association d'un champignon (hétérotrophe) avec un organisme autotrophe (algue ou cyanobactérie) dans le phénomène de **lichénisation**, ou avec les racines des arbres dans la formation des **ectomycorhizes**<sup>°</sup>.

L'étude des lichens (lichénologie), bien que réalisée le plus souvent par des mycologues, est une discipline à part entière, et n'est citée ici que pour mémoire. Rappelons simplement que grâce à la symbiose<sup>°</sup>, le lichen peut vivre dans des conditions extrêmes de sécheresse et de température, et joue ainsi un rôle prépondérant comme espèce pionnière.

Les racines de la plupart des arbres sont étroitement associées avec des hyphes<sup>°</sup> de champignons, l'ensemble formant les **ectomycorhizes**<sup>°</sup> (du grec *mykêa*, champignon et *rhiza*, racine).

Le champignon retire de l'arbre les produits de la photosynthèse (sucres), tandis que l'arbre bénéficiant du fort pouvoir d'absorption du champignon a facilement accès à l'eau et aux sels minéraux. Cette association peut être exclusive, par exemple *Lactarius deliciosus* strictement associé aux pins (*Pinus sylvestris* surtout), ou beaucoup plus large tolérant certains feuillus, ou certains conifères, ou même parfois les deux, avec tout de même quelques préférences. La connaissance des arbres associés à la poussée fongique est donc d'une grande utilité pour l'identification des espèces, qui pour certaines ne poussent que sous les mélèzes, d'autres, sous les bouleaux, ou sous les épicéas, par exemple.

Les champignons sont donc essentiels à l'équilibre des écosystèmes comme "éboueurs", et décomposeurs, fournissant la matière organique indispensable aux végétaux (nécrotrophie). Sans les champignons, la forêt dépérirait rapidement, étouffée par ses propres déchets. Comme régulateurs de population, ils éliminent les individus faibles ou malades (biotrophie). Ils ont également leur importance, par l'aide primordiale qu'ils apportent aux végétaux (mycorhizes<sup>°</sup>), et comme espèces pionnières, colonisant les milieux les plus extrêmes (lichens).

Enfin, si nos connaissances ont considérablement progressé, nous ne sommes pourtant qu'au début de la tentative de compréhension des mécanismes de fonctionnement des écosystèmes et a fortiori de la résolution de l'énigme de notre origine et de notre futur. Les champignons y jouent à coup sûr un rôle important au même titre que tous les organismes vivants.

## LES HABITATS FAVORABLES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT

*Anne VILLAUME*

*(Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient)*

On retrouve des champignons dans tous les milieux, en abondance plus ou moins grande. Pourtant, certaines espèces ont des besoins qui les amènent à pousser sur des milieux très spécifiques.

Le Parc de la Forêt d'Orient abrite de nombreux biotopes au sein desquels la distribution de la flore cryptogamique varie en fonction de facteurs limitants comme la nature du sol, le pH ou encore l'espèce hôte dans le cas des champignons mycorhiziens. Par souci de simplicité, nous avons donc choisi de retenir cinq grands types d'habitats :

### **Les forêts de feuillus**

En majorité constituées de forêts de feuillus à prédominance de chênes et de charmes, les forêts du Parc abritent un grand nombre d'espèces de champignons. Un sol riche en humus, une litière à décomposition lente et du bois mort au sol font de ce milieu l'habitat préféré du plus grand nombre d'espèces.

### **Les forêts de résineux**

Au cœur du Parc, on ne retrouve pas de peuplements de résineux à l'état naturel, il s'agit, dans la majeure partie des cas, de plantations de douglas, d'épicéas ou de pins. Malgré l'artificialité de ces milieux, on y retrouve de nombreuses espèces de champignons mycorhiziques ou des espèces à tendance acidiphile.

### **Les forêts mixtes**

Les forêts du Parc ne recèlent que quelques exemples de forêts dites "mixtes". Issues à la base de plantations de résineux, elles ont évolué vers des boisements en mélange. Constituées bien souvent de chênes, de charmes, d'épicéas ou de douglas, les forêts mixtes possèdent de nombreux micro-milieux où dominant telle ou telle espèce. Ces forêts favorisent donc une diversité très intéressante de la flore fongique.

### **Les milieux ouverts**

Pour la plupart pâturés ou fauchés, les milieux ouverts du Parc recèlent de nombreuses espèces de champignons. Prairies, pelouses sèches, bords de chemins ou champs cultivés, c'est dans les milieux non traités que l'on retrouve le plus grand nombre d'espèces comme par exemple des tricholomes, agarics et autres clitocybes.

Dans le cas des prairies traitées ou pâturées, on ne retrouve que quelques espèces capables de pousser sur des sols riches en azote.

### **Les zones humides**

Lacs, étangs, mares, rus forestiers forment plus de 5% de zones humides au cœur du Parc contre 2% en moyenne au niveau national. Des milieux aussi divers recèlent leurs lots de spécificités. Néanmoins, on ne retrouve en général que de petites espèces.

## RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE

*Jean-Claude VERMEULEN*  
(*Société Auboise de Botanique*)

Ce numéro spécial du Courrier Scientifique du Parc n'a aucunement la prétention d'être encyclopédique, et ne présente que les espèces les plus courantes, ou emblématiques (134), sur les 793 recensées actuellement dans le Parc. Ce n'est donc pas un guide de terrain, et pour toute identification, il faudra se référer à un guide approprié dont une liste figure en fin de fascicule (Cf : Bibliographie). Dans ces guides figurent de nombreuses recommandations et mises en garde. Quelle que soit la finalité de la récolte (consommation, identification ou étude spécifique d'espèces), voici quelques conseils de cueillette :

- récolter des exemplaires adultes (ni trop jeunes ni trop vieux) et sains, dans des paniers ou des cagettes munies d'une ficelle, afin de les transporter convenablement,
- séparer les espèces comestibles et connues des espèces inconnues ou suspectes à identifier,
- proscrire les sacs en plastique dans lesquels les champignons, même comestibles, pourrissent rapidement en produisant des toxines responsables d'empoisonnement,
- ne récolter que la quantité nécessaire à l'étude ou à la consommation, afin de préserver la pérennité de la station,
- prélever le carpophore<sup>°</sup> en entier (base du pied bulbeuse<sup>°</sup> ou radicante<sup>°</sup>, volve<sup>°</sup>...) en notant si possible les caractères pouvant être fugaces (anneaux<sup>°</sup>, traces de voile<sup>°</sup>, couleur du lait, odeur, etc.), et les indications écologiques (nature du sol, végétation associée).

Conseils destinés aux consommateurs :

- ne jamais oublier que certains champignons sont très toxiques, pouvant dans certains cas entraîner la mort, et qu'il n'existe aucune

méthode simple pour savoir si un champignon est comestible. Seule l'identification exacte de l'espèce renseigne sur sa comestibilité, si elle est connue, car de nombreuses espèces sont encore de comestibilité inconnue,

- ne pas récolter de champignons en bord de routes très fréquentées (accumulation de plomb) ou dans les espaces cultivés (engrais, pesticides),
- consommer rapidement (dans la journée si possible) car les champignons se conservent très mal,
- s'abstenir de consommer des champignons crus, car de nombreuses espèces, même comestibles (Morilles, Golmotte) renferment des toxines, heureusement détruites à la cuisson. De plus, les champignons et les baies sauvages absorbés crus peuvent transmettre des maladies parasitaires redoutables (échinococcose alvéolaire),
- toujours bien faire cuire les champignons, la plupart étant coriaces et indigestes,
- en manger en petite quantité, et éviter d'en consommer plusieurs fois de suite,
- respecter la législation en vigueur, concernant les quantités autorisées et les lieux de récoltes,
- respecter l'environnement en réduisant le plus possible le piétinement et ne pas détruire sauvagement les espèces toxiques utiles à l'équilibre des écosystèmes.

## RÉGLEMENTATION DE LA CUEILLETTE DES CHAMPIGNONS DANS L'AUBE

*Anne VILLAUME et Pascal LEBLANC  
(Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient  
et Association Champenoise de Sciences Naturelles)*

L'Aube jouit aujourd'hui d'une réglementation très spéciale en matière de cueillette des champignons. En effet, notre département a été l'un des premiers en France à mettre en place un arrêté préfectoral "fixant les conditions de ramassage et de cession à titre gratuit ou onéreux des champignons". Aujourd'hui, seuls 11 départements ont opté pour ce type de réglementation.

L'arrêté préfectoral aubois n°81 - 5350 précise les espèces autorisées à la vente, et limite la cueillette des champignons toute l'année à 2 kg par personne et par jour.

Ainsi, seules les espèces suivantes sont autorisées à la vente dans l'Aube :

« Article 4 :

- Girolle ou chanterelle (*Cantharellus cibarius*)
- Trompette de la mort (*Craterellus cornucopioides*)
- Pied de mouton (*Hydnum repandum*)
- Cèpes (*Boletus sp : edulis, aeraeus, reticulatus*)
- Petit gris de sapin (*Tricholoma terreum*)
- Morilles (*Morchella sp*)
- Psaliette champêtre, Rosé des prés, Boule de neige (*Psalliota campestris*)
- Coulemelle (*Lepiota procera*) »

*Nota bene* : les noms de certaines espèces doivent être réactualisés :

*Boletus aeraeus* devient *Boletus aereus*, *Boletus reticulatus* devient *Boletus aestivalis*, et *Lepiota procera* devient *Macrolepiota procera*.

Toute vente de quelque autre espèce de champignon sauvage dans l'Aube est illégale.

En complément de l'arrêté préfectoral, il existe des textes réglementaires nationaux concernant la cueillette et la vente des champignons.

Ainsi, avant de prendre vos paniers, voici quelques principes importants à connaître :

“Les champignons ne sont pas en libre service”. Ils appartiennent au propriétaire des terrains sur lesquels ils poussent, quelle que soit la nature du propriétaire : privé, établissement public, commune... (Code civil, art 547 : “les fruits naturels de la terre appartiennent au propriétaire par droit d’accession”).

Avant toute cueillette, il faudrait en principe solliciter l’autorisation du propriétaire. Or si aujourd’hui la pratique du ramassage pour la consommation personnelle ne fait pas débat, c’est parce qu’elle **est basée sur une tolérance du propriétaire**, qui est tout à fait en droit d’interdire le ramassage sur sa propriété.

Si le ramassage est une tolérance, basée sur l’autoconsommation, tacitement autorisée par le propriétaire des terrains, cela n’en autorise pas pour autant la vente, qui là encore, nécessite l’autorisation du propriétaire. Sans cet accord, la vente des fruits de la cueillette chez autrui est interdite et sanctionnée (Code civil, art. 549 - Code forestier, art R 331-2).

De plus :

Dans les départements ne possédant pas d’arrêté préfectoral, la cueillette des champignons est limitée à 5 litres par personne et par jour en application de l’article R 331-2 du code forestier.

Tout instrument autre que le couteau est interdit.

La destruction, le déterrage ou le piétinement d’espèces comestibles ou non sont interdits.

Rappelons enfin que toute tolérance a ses limites, et que la cueillette et la vente font appel à des règles de civisme, cueillir avec parcimonie, c’est préserver les ressources de demain.

Source : <http://www.laterre.fr> Consulté le 21/10/09

Arrêté préfectoral n°81 - 5350, 5 octobre 1981

Code civil, art. 549

Code forestier, art. R 331-2

## DESCRIPTION DES ESPÈCES

*Jean ROVEA, Jean-Claude VERMEULEN,  
Dominique COSNIER, Anne VILLAUME  
(Société Auboise de Botanique,  
Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient)*

Les noms vernaculaires, utilisés usuellement par les amateurs de champignons, varient d'un pays à l'autre et même d'une région à l'autre. Le "gluant", bien connu des Auboises, ne représente plus rien une fois les frontières du département dépassées. Les seuls noms français ne suffisent donc pas à identifier une espèce.

Ainsi, pour éviter les confusions, nous avons choisi dans cet ouvrage de nous référer au code international de nomenclature, et de décrire les champignons par ordre alphabétique des noms scientifiques.

Le code international de nomenclature prévoit une dénomination des espèces telle que le présente l'exemple qui suit :

### Exemple du *Tricholome imbriqué*

*Tricholoma imbricatum* (Fries : Fries) Kummer

Nom latin  
Binôme  
Genre/  
espèce

(Premier auteur  
ayant publié une  
description de  
l'espèce)

(Nom de l'auteur de la première publication officiellement considérée comme sanctionnant le nom de l'espèce. Pour une grande partie des champignons, il s'agit d'Elias Fries, auteur de *Systema mycologicum*, vol. 1 en 1821)

Nom de l'auteur ayant classé l'espèce dans un genre différent du genre initial

Pour faciliter la lecture, nous avons choisi une série de pictogrammes illustrant la comestibilité des espèces et les milieux dans lesquels elles poussent :



Mortel



Toxique



Non  
comestible



Comestibilité  
inconnue



Comestible  
avec réserves



Bon  
comestible



Forêts de  
résineux



Forêts  
mixtes



Forêts de  
feuillus



Milieux  
ouverts

## Polypore bisannuel

*Abortiporus biennis* (Bull.:Fr.) Singer

Ordre : Polyporales

Famille : Meripilaceae

**Chapeau** : de 3 à 15 cm, forme très variable (éventail, entonnoir, spatule, rosaces imbriquées), englobant des débris végétaux au cours de sa croissance, blanc au début, souvent perlé de gouttes rougeâtres, puis crème rosâtre à brun rougeâtre. **Tubes**° : décourants°. **Pores**° : inégaux, blancs, tachés de rougeâtre. **Pied** : variable en fonction de la forme du chapeau, central, latéral, parfois nul. **Chair** : spongieuse, devenant dure en séchant.

**Écologie** : souvent dans l'herbe (prés, parcs, lisières), en réalité sur débris de bois enterrés de feuillus, rarement de conifères, en été et en automne.



Abel Flahaut



Fabrice Joachim

## Rosé des près

*Agaricus campestris* Linnaeus : Fr.

Syn: *Psalliota campestris*.

Ordre : Agaricales

Famille : Agaricaceae

**Chapeau** : 10 cm, globuleux puis convexe, blanc, soyeux, charnu. Marge° enroulée, appendiculée°. **Lames** : serrées, rose vif à arête° entière. **Pied** : blanc, lisse un peu floconneux sous l'anneau°, atténué en bas. **Anneau**° : ascendant, pelucheux, fragile. **Chair** : blanche puis rosissante, **savoir** douce, **odeur** agréable.

**Écologie** : saprotrophe°, gramminicole°, pousse au printemps et à l'automne. Très bon comestible.

**Ne pas confondre** : avec les amanites blanches mortelles ; *Amanita verna*, *Amanita virosa* et la variété blanche d'*Amanita phalloides*.

### Agaric anisé des bois

*Agaricus silvicola* (Vittadini) Peck

Syn: *Psalliota silvicola*.

Ordre : Agaricales

Famille : Agaricaceae

**Chapeau** : 12 cm, campanulé° ovoïde puis plat, blanc puis maculé de jaune orangé. Cuticule° soyeuse facilement séparable, jaunissant au toucher. **Lames** : très serrées, rose pâle puis gris rosâtre. **Pied** : séparable, bulbeux° mais non marginé, lisse, blanc jaunissant. **Anneau**° : placé haut sur le pied, fragile, mince, à roue dentée peu visible en dessous. **Chair** : ferme, blanche, jaunissante ; **savoir** douce. **Odeur** : anisée forte.

**Écologie** : saprotrophe°, pousse dans les forêt de feuillus et de conifères. excellent comestible.

Ne pas confondre avec les amanites blanches, mortelles, sans odeur d'anis (*Amanita verna*, *virosa*, *plalloides* var. *Alba*).



Abel Flahaut



Claude Meurice

### Pézize orangée

*Aleuria aurantia* (Persoon : Fr.) Fuckel

Syn: *Peziza aurantia*.

Ordre : Pezizales

Famille : Aleuriaceae

**Apothécie**° : sessile en forme de coupe puis étalée jusqu'à 10 cm, à bords relevés, ondulés parfois fendus. **Hyménium**° : orange vif, pruine° blanche sur la partie extérieure. **Chair** : mince, cassante.

**Écologie** : saprotrophe°, poussant sur la terre des chemins forestiers, dans les zones herbeuses humides, en été et automne.

Curiosité de la nature, le pézize orangé peut se consommer cru en salade avec une goutte de kirsch, saupoudré de sucre.

## Amanite citrine

*Amanita citrina* (J.C.Sch.) Pers.

Ordre : **Amanitales**

Famille : **Amanitaceae**

**Chapeau** : de 4 à 10 cm vite plat, jaune citrin, (blanc dans la variété *alba*), avec des flocons blanchâtres plus ou moins labiles°. **Lames** : assez serrées, inégales, blanches.

**Pied** : élancé, concolore° au chapeau, strié au dessus de l'anneau°, pourvu à la base d'un gros bulbe° nettement marginé. **Chair** : blanche à odeur de pomme de terre crue.

**Écologie** : espèce très courante à l'automne dans les forêts de feuillus et de conifères.

**Ne pas confondre** : avec la redoutable Amanite phalloïde, et dans sa variété *alba*, également assez courante, avec les amanites blanches mortelles.



Jean Brice Rougemont

Bien qu'elle ait été consommée et reconnue comestible, on sait maintenant qu'elle contient de la **bufotoxine**, détruite par la cuisson. Il est conseillé de la rejeter. En outre, elle est de saveur médiocre et ne mérite pas que l'on prenne des risques.



Jean Brice Rougemont

## Amanite épaisse

*Amanita excelsa* var. *spissa* (Fr.) Neville et Poumarat

Ordre : **Amanitales**

Famille : **Amanitaceae**

**Chapeau** : de 6 à 15 cm, épais, restant longtemps convexe, brun clair à brun foncé, parsemé de plaques grisâtres confluentes (aspect de cartes de géographie). **Lames** : libres, blanches ou grisâtres, immuables. **Pied** : 8-15 x 2-3 cm, plein, épais, pelucheux, à anneau° large, pendant, membraneux, strié au-dessus, blanc. Base bulbeuse sans volve°, surmontée de 2 à 3 zones annulaires squamuleuses°. **Chair** : épaisse, ferme, blanche, à odeur de radis.

**Écologie** : sous feuillus et conifères.

**Ne pas confondre** : avec l'amanite panthère.

## Amanite fauve

*Amanita fulva* Fr.

Ordre : Amanitales

Famille : Amanitaceae

**Chapeau** : de 5 à 10 cm, d'abord ovoïde, puis campanulé°, enfin étalé mais gardant toujours un mamelon°, lisse, brillant, à marge° nettement cannelée, d'une belle couleur fauve-orangé. **Lames** : libres, blanches, à arêtes° denticulées. **Pied** : lisse, blanc crème, sans anneau°, émergeant d'une volve° blanche, tachée de brun fauve. **Chair** : blanche, sans odeur particulière.

**Écologie** : préfère les forêts de feuillus acidophiles°. Comestible bien cuit, en général peu consommée.



Pascal Aleksandrowicz



Claude Meurice

## Amanite tue-mouches

*Amanita muscaria* (L.:Fr)Pers

Ordre : Amanitales

Famille : Amanitaceae

**Chapeau** : sort de terre sous la forme d'une petite boule blanche hérissée de flocons pyramidaux, laissant apparaître rapidement la couleur du chapeau, un beau rouge vif. D'abord globuleux, ce chapeau devient hémisphérique, puis étalé, avec une couleur évoluant du vermillon à l'orangé vif et enfin au jaune orangé en fin de croissance. Couvert au début de verrues blanches régulières, facilement lavées par les pluies d'orage. **Lames** : blanches, libres, inégales et ventruées. **Pied** : blanc, floconneux, muni d'un ample anneau° non strié, blanc, bordé de jaune. Bulbe° recouvert d'une volve° ornée de bourrelets concentriques verruqueux. **Chair** : blanche, jaune sous la cuticule° du chapeau.

**Écologie** : mycorhizien du bouleau (*Betula*) et de l'épicéa (*Picea*).

**Ne pas confondre** : avec l'amanite des Césars, en principe méridional, mais que l'on rencontre de plus en plus souvent sur le territoire du Parc.

Toxique mais non mortel, par la présence d'acide ibotonique et de muscimol. La muscarine, poison violent, initialement découvert chez l'amanite tue-mouches, s'y trouve, en fait, en très petite quantité, et n'est pas responsable des troubles dûs à son ingestion.

## Amanite panthère

*Amanita pantherina* (DeCand.:Fr)Krombholz

Ordre : **Amanitales**

Famille : **Amanitaceae**

**Chapeau** : de 5 à 10 cm, vite plat, à marge° striée dès le début, couvert de flocons blanc pur, immuables et disposés de façon régulière. De couleur variable, brun noir, ocre brun, brun jaunâtre, gris brun, plus ou moins foncée, mais toujours dans des tonalités de brun. **Lames** : blanches, serrées.

**Pied** : blanc, aminci au sommet, enflé à la base d'un bulbe° engainé dans une volve° courte, floconneuse, typiquement terminée par un rebord à angle droit (aspect de pot de chambre). Au-dessus du bulbe°, le stipe° est orné de 2 à 3 anneaux° plus ou moins hélicoïdaux ou annulaires. **Anneau**° : blanc, non strié, souvent situé vers le milieu du stipe°. **Chair** : blanche immuable.

**Écologie** : parfois commun dans les bois de feuillus et de résineux, mais de présence inégale selon les années.

**Ne pas confondre** : avec l'amanite épaisse (*Amanita excelsa* var. *spissa*) et l'amanite rougissante (*Amanita rubescens*).



Jean Jacques Wallois

Elle est plus toxique que l'amanite tue-mouches, par les mêmes toxines en concentration plus élevée. L'intoxication par l'amanite panthère, essentiellement due à une confusion avec d'autres espèces, peut aller jusqu'au coma et entraîner la mort.

## Amanite phalloïde

*Amanita phalloïdes* (Vaill.:Fr)Link

Ordre : **Amanitales**

Famille : **Amanitaceae**

**Chapeau** : de 6 à 15 cm, d'abord ovale, puis rapidement étalé convexe, d'une couleur le plus souvent vert-jaune olivâtre caractéristique, mais parfois plus pâle ou plus ocre brunâtre, parfois blanche, toujours strié de fibrilles radiales innées, plus foncées. Marge° non striée.

**Lames** : blanches, immuables, libres, serrées.

**Pied** : élancé, jusqu'à 20 cm, de couleur blanche, chiné sous l'anneau° de zébrures verdâtres. Anneau° blanc, membraneux, pendant et strié. Pied bulbeux°, enfermé dans une volve° membraneuse, en forme de sac, évasée vers le haut, blanche, avec souvent des traces vert olive pâle à l'intérieur, même dans la forme blanche. **Chair** : blanche, verdâtre sous la cuticule°, à **odeur** de miel, puis de "rose fanée", devenant écœurante en vieillissant, voire insupportable (espèce impossible à faire sécher).

**Écologie** : très fréquent à l'automne, dans les forêt de feuillus, surtout sous les chênes, mais peut se rencontrer occasionnellement sous conifères (pins, épicéas).



Fabrice Joachim

C'est l'espèce qu'il faut connaître impérativement pour éviter tous risque d'empoisonnement, malheureusement, presque toujours, à issue fatale. Le plus commun et le plus dangereux de tous les champignons toxiques. Responsable de plus de 90 % des empoisonnements mortels par les champignons.

**A retenir** : lorsqu'un champignon présente en même temps des lames blanches, une volve° et un anneau°, attention, danger !

## Amanite rougissante ou Golmotte

*Amanita rubescens* (Pers.:Fr)S.F.Gray

Ordre : **Amanitales**

Famille : **Amanitaceae**

**Chapeau** : 8-15 cm, blanchâtre rosé à brun vineux plus ou moins foncé, couvert de plaques grisâtres, farineuses, irrégulières, restes du voile° général.

**Lames** : serrées, blanches, inégales. **Pied** : 7-15 x 2-4 cm, souvent rétréci de bas en haut, présentant un bulbe° sans volve°. **Anneau**° : ample, pendant, strié au-dessus jusqu'à l'insertion des lames, blanc, présentant des traces de brun rougeâtre à la marge°. **Chair** : mince, fragile, blanche, rougissant dans les blessures et à la cassure.

**Écologie** : commun dans les forêts de feuillus et de conifères, indifférent à la nature du substrat°.

**Ne pas confondre** : très polymorphe, on décrit une variété plus gracile, à anneau° jaune, la *fo. annulosulfurea* ; on rencontre parfois une espèce très proche, à voile° général jaune, présentant une couleur brun-olivâtre qui ne rougit pas : *Amanita franchetti*. Risque de confusion avec l'amanite panthère, très toxique.



Stéphane Gaillard

Bon comestible, à condition de le faire cuire longuement afin de détruire les hémolysines qu'il contient (responsables de la destruction des globules rouges), heureusement thermolabiles.

## Armillaire couleur de miel

*Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 5 à 15 cm, globuleux, convexe, puis étalé à déprimé, jaune à brunâtre avec des squames brunâtres, labiles, plus nombreuses au disque que vers la marge. **Marge** : ondulée, faiblement striée, blanche au début puis **concolore**. **Lames** : adnées-décurrentes, parfois uncinées, blanchâtres vite tachées de brun. **Pied** : fibrilleux en haut, floconneux de l'anneau jusqu'à la base qui noircit, farci puis creux, ocre jaunâtre. **Anneau** : persistant, strié en-dessus, floconneux en-dessous, finement découpé à la marge. **Chair** : blanche ; **odeur** fongique banale, **saveur** douce puis amère.

**Écologie** : parasite nécrotrophe lignicole des feuillus. Espèce cespiteuse poussant sur les troncs, souches, racines. Sur les troncs pourrissants on trouve de longs rhizomorphes noirs, brillants, anastomosés se développant entre l'écorce et le bois.



Fabrice Joachim

Sans valeur pour certains, comestible pour d'autres à condition de consommer les jeunes chapeaux.



Abel Flahaut

## Oreille poilue

*Auricularia mesenterica* (Dicks.Fr) Pers

Ordre : **Auriculariales**

Famille : **Auriculariaceae**

**Tête** : carpophore étalé en chapeaux de 5 à 10 cm, imbriqués et confluent, pouvant parfois atteindre plusieurs mètres, gris-beige zoné d'ocre et hérissé de poils blanchâtres sur le dessus, brun purpurin à brun vineux et fortement plissé-ridé en dessous (hyménium).

**Pied** : inexistant. **Chair** : gélatineuse, élastique et coriace.

**Écologie** : très commun toute l'année sur bois mort ou rarement vivant de feuillus.

## Tramète brûlée

*Bierkandera adusta* (Willd.:Fr)Karsten

Syn: Polypore brûlé

Ordre : Bjerkanderales

Famille : Bjerkanderaceae

**Chapeau** : de 4 à 6 cm, d'abord résupiné°, puis, en demi-cercles plus ou moins imbriqués, peu épais, légèrement veloutés, gris-brun à marge° mince, nettement blanche au début. **Hyménium**° : de couleur gris-cendré, caractéristique.  **Tubes**° : très courts (1 à 2 mm). **Pores**° : petits, arrondis à anguleux, gris pâle à gris foncé, noircissant au toucher. **Pied** : inexistant. **Chair** : gris pâle, à forte odeur fongique ou de bois humide.

**Écologie** : très courant toute l'année, sur troncs, vivants ou morts de feuillus, surtout hêtres, mais aussi charmes, chênes, bouleaux, rarement sur conifères (épicéas). Il est responsable d'une pourriture blanche (destruction de la lignine).



Abel Flahaut



Jean Brice Rougemont

## Cèpe de Bordeaux

*Boletus edulis* Bull.:Fr

Ordre : Boletales

Famille : Boletaceae

**Chapeau** : de 8 à 30 cm, brun clair à brun foncé (noisette), à cuticule° lisse ou faiblement rugueuse, légèrement visqueuse par temps humide, très souvent typiquement bordé d'un fin liseré blanc à la marge°. **Tubes**° : libres, échancrés, facilement séparables, d'abord blancs, puis jaune pâle, enfin, verdâtres. **Pores** : fins, concolores°, non bleuisants. **Pied** : massif, atténué au sommet, ventru au milieu, parfois énorme sous un chapeau deux fois plus petit, brun clair vers le haut, plus pâle vers le bas, parcouru d'un fin réseau blanc dans la moitié supérieure. **Chair** : ferme, blanche, immuable.

**Écologie** : forêts de feuillus et de conifères, préfère les épicéas et les hêtres sur terrains acides, où il pousse parfois abondamment en automne, après un été chaud et sec. Il appartient au groupe des 4 bolets "royaux", avec le cèpe d'été (*Boletus aestivalis*), le cèpe tête de nègre (*Boletus aereus*) et le cèpe des pins (*Boletus pinophilus*), plus rare et méridional.

## Bulgarie salissante

*Bulgaria inquinans* (Persoon : Fr.) Fries

Ordre : **Leotiales**

Famille : **Bulgariaceae**

**Sporophore**° : de 1 à 5 cm, globuleux, puis cupuliforme° avec un hyménium° noir, brillant. La face extérieure est brun foncé, furfuracée°. **Chair** : gélatineuse, ocre-brunâtre mais coriace et cassante à l'état sec.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° poussant sur troncs ou branches tombés ou abattus de chênes surtout.

**Confusion** possible avec l'exidie *Exidia truncata*, poussant sur les mêmes supports en automne, hiver.



Abel Flahaut



Anne Villaumé

## Calocère visqueuse

*Calocera viscosa* (Persoon : Fr.) Fries

Ordre : **Dacrymycetales**

Famille : **Dacrymycetaceae**

**Sporophore**° : de 1 à 8 cm, jaune devenant orangé en séchant. **Rameaux** : cylindriques simples ou ramifiés, terminés par 2 à 3 pointes. **Chair** : gélatineuse puis coriace. Par temps humide le champignon est très visqueux.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° se développant sur les souches ou troncs de conifères (sapin et épicéa).

**Confusion** possible avec *Clavulinopsis corniculata*, saprophyte° poussant sur le sol.

## Girolle

*Cantharellus cibarius* Fr.:Fr.

Ordre : **Cantharellales**

Famille : **Cantharellaceae**

**Chapeau** : de 2 à 15 cm, d'abord convexe, puis en forme d'entonnoir à marge° ondulée, de couleur jaune d'or à jaune d'œuf parfois très pâle et même blanchâtre.

Le dessous du chapeau ne porte pas de lames, mais présente des plis fourchus, décourants°, de la même couleur que le chapeau. **Pied** : concolore°, court, charnu, souvent courbé, aminci vers la base.

**Chair** : compacte, fibreuse dans le pied, à **odeur** fruitée caractéristique (mirabelle).

**Écologie** : pousse en forêts, à terre dans les endroits humides et moussus, plutôt sur sol siliceux.

**Ne pas confondre** : avec la fausse girolle ou clitocybe orangé (*Hygrophoropsis aurantiaca*), et une espèce proche du clitocybe de l'olivier, et plus septentrionale, *Omphalotus illudens*, toxique, que l'on a déjà rencontré dans l'Aube, mais que l'on devrait facilement différencier puisqu'il pousse en touffe, sur les souches de feuillus et possède des lames.



Fabrice Joachim

Fidèle et abondante dans ses stations, la girolle semble moins commune qu'autrefois et il serait souhaitable, entre autre, de ne récolter que des exemplaires de taille correcte, ayant eu le temps de disséminer leurs spores°.



Anne Villaurmé

## Chlorosplénium bleu-vert

*Chlorociboria aeruginascens* (Nylander)

Ramamurthi, Korf & Batra

Ordre : **Leotiales**

Famille : **Hyaloxypheaceae**

**Tête** : carpophore° en forme de petites cupules de 0,5 à 1,5 cm de diamètre, d'un beau bleu-vert vif caractéristique. **Hyménium**° : lisse, concolore°. **Pied** : fin et court, mais net.

**Écologie** : sur bois mort, surtout vieilles branches de chêne écorcées. Sa présence se signale toute l'année par la coloration bleu vert que prend le bois envahi par le mycélium°. Les carpophores° sont plus rares, bien que nous ayons pu l'admirer de plus en plus souvent, à l'automne, ces dernières années.

## Anthurus étoilé

*Clathrus archeri* (Berkeley) Dring

Ordre : **Phallales**

Famille : **Clathraceae**

Au début l'espèce se développe sous terre ayant la forme d'un œuf de 4 à 5 cm de diamètre, blanchâtre, avec des cordons mycéliens. L'endopériidium° présente des zones rouge pâle. **Réceptacle** : s'ouvrant en étoile de 5 à 8 branches rouge vif, portant la gléba° brun olive par plage, volve° blanchâtre subsiste à la base du pseudostipe°. **Odeur** : fétide très forte.

**Écologie** : espèce australienne, saprotrophe° poussant sur le sol en été ; est connue en Europe dès 1914 et est découverte pour la première fois dans les Vosges.

Espèce comestible à l'état d'œuf.



Fabrice Joachim



Abel Flahaut

## Clavaire crêtée

*Clavulina coralloïdes* (L. : Fr.) J. Schröter

Syn: *C.cristata*

Ordre : **Clavariales**

Famille : **Clavulinaceae**

**Sporophore**° : jusqu'à 12 cm de haut, en forme de buisson, blanc. **Rameaux** : isolés ou fasciculés°, ramifiés. Leurs extrémités sont terminées par des petits aiguillons. **Chair** : blanche ; **odeur** nulle ; **savoir** douce.

**Écologie** : saprotrophe°, ectomycorhizique°, poussant sur le sol ou sur bois pourri dans les forêts de feuillus ou de conifères.

**Remarque** : avec l'âge, peut être envahi par un parasite qui noircit le champignon : *Helminthosphaeria clavariarum*.

### Clitocybe en entonnoir

*Clitocybe gibba* (Persoon : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : 8 cm, en forme d'entonnoir, avec souvent une papille° centrale. **Marge**° : mince, ondulée, parfois fissile. cuticule° séparable jusqu'au centre, crème ochracé°, mate à feutrée°. **Lames** : décurrentes°, serrées, blanchâtres. **Pied** : fibrilleux°, blanchâtre à base épaisse. **Chair** : blanche ; **odeur** cyanique typique ; **saveur** douce.

**Écologie** : saprotrophe° des forêts mixtes, souvent calcicole, pousse en été et automne.



Abel Flahaut



Jean Jacques Wallois

### Clitocybe odorant

*Clitocybe odora* (Bulliard : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : 8 cm, convexe puis étalé, vert sombre, pouvant pâlir, fibrilleux°. **Lames** : adnées° à peu décurrentes°, assez serrées, blanchâtres, arête° parfois découpée. **Pied** : cylindrique, fibrilleux°, blanchâtre. **Chair** : mince, blanchâtre ; **saveur** et **odeur** d'anis.

La variété blanche a la même odeur d'anis pur.

**Écologie** : saprotrophe°, d'août à octobre, dans les forêts de feuillus, plus rare sous conifères. Espèce agréable utilisée comme condiment.

## Clitocybe du bord des routes

*Clitocybe rivulosa* (Persoon : Fr.) Kummer

Ordre : Tricholomatales

Famille : Tricholomataceae

**Chapeau** : 6 cm, convexe puis déprimé à marge° mince, enroulée, ± ondulée. Revêtement blanc, pruineux°, s'effaçant par zones ± concentriques.

**Lames** : serrées, pentues, décurrentes°, blanc grisâtre. **Pied**° : cylindrique, fibreux, subconcolore°.

**Chair** : blanchâtre, douce, **odeur** fongique.

**Écologie** : saprotrophe° poussant dans les lieux herbeux, lisières, chemin, bord de route.

**Confusion** possible avec *Clitopilus prunulus* (sentant la farine et avec les lames rosées) et les clitocybes de la section *Candicantes toxicus*.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Meunier

*Clitopilus prunulus* (Scopoli : Fr.) Kummer

Ordre : Entolomatales

Famille : Entolomataceae

**Chapeau** : 12 cm, convexe puis étalé, déprimé, charnu, mat, pruineux° puis brillant. **Lames** : serrées, très décurrentes°, faciles à séparer, blanchâtres puis roses, arête° aiguë parfois crispée°. **Pied** : cylindrique, fibrilleux°, tomenteux° à la base. **Chair** : épaisse très fragile, cassante, blanche ; **Saveur et odeur** de farine.

**Écologie** : saprotrophe°, ectomycorhizique°, en troupe jusqu'en novembre dans les bois de feuillus et de conifères.

**Ne pas confondre** avec les clitocybes blancs toxiques de la section *Candicantes* : *Clitocybe dealbata*, *Clitocybe candicans*, *Clitocybe phyllophila*, *Clitocybe cerussata*, *Clitocybe gaminicola*. Tous ces clitocybes ont les lames blanches et pas d'odeur de farine.

## Collybie beurrée

*Collybia butyracea* (Bulliard : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : 9 cm, convexe avec un mamelon° bien délimité, aspect gras, comme recouvert de beurre, brun jaunâtre terne. **Lames** : serrées, échancrées, blanchâtres. **Pied** : fibreux, bulbeux et spongieux à la base. **Chair** : blanchâtre, inodore.

Il existe la forme *C. butyracea f. avema* qui est gris brun.

**Écologie** : saprotrophe° très commun dans les bois mêlés.



Anne Villaumé



Abel Flahaut

## Collybie des chênes

*Collybia dryophila* (Bulliard : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : 6 cm, vite plat ou bassement mame-lonné°, ocre orangé à crème jaunâtre, lisse. **Lames** : blanches, serrées, échancrées à sublibres. **Pied** : cylindrique, concolore° au chapeau, fistuleux°, glabre°. **Chair** : mince, blanchâtre à odeur fongique. Il existe la variété : *C. dryophila v. funicularis* qui a les lames jaunes.

**Écologie** : saprotrophe° très commun, ubiquiste.

## Collybie à pied en fuseau

*Collybia fusipes* (Bulliard : Fr.) Quélet

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : 12 cm, charnu, convexe puis étalé, bordé à marge° enroulée, brun rouge taché de rouille. **Lames** : espacées, épaisses, interveinées, échancrées à subcollariées, blanchâtres, tachées de rouille avec l'âge. **Pied** : fusiforme, radicant°, sillonné, concolore°, taché de brun rouge à la base. **Chair** : mince, coriace, cartilagineuse, blanchâtre.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, poussant en touffes à la base des arbres ou des souches de feuillus, très commun. Seuls les jeunes champignons à lames encore blanches sont comestibles.



Stéphane Gaillard



Abel Flahaut

## Coprin chevelu

*Coprinus comatus* (Müller : Fr.) Pers.

Ordre : **Agaricales**

Famille : **Coprinaceae**

**Chapeau** : de 20 par 6 cm, cylindrique, blanc avec des mèches blanchâtres puis brunâtres ; disque° assez vite ochracé°; marge° fibrilleuse, déliquescente devenant noirâtre. **Lames** : ascendantes, libres, blanches puis roses et enfin noires, déliquescentes. **Pied** : séparable du chapeau, cylindrique, fibrilleux°, creux, blanc rose. **Chair** : peu épaisse, blanche, noircissante puis déliquescente. La variété *ovatus* a le chapeau ovoïde de 6 cm, moins de 2 fois plus haut que large.

**Écologie** : saprotrophe°, poussant d'avril à fin novembre, dans les lieux herbeux ou fumés, friches, bords de routes. Seuls les jeunes champignons à lames encore blanches sont comestibles.

## Coprin pie

*Coprinus picaceus* (Bull. : Fr.) Gray

Ordre : **Agaricales**

Famille : **Coprinaceae**

**Chapeau** : 10 cm, ovoïde à conique, blanchâtre puis excorié° en plaques blanches plus ou moins persistantes au disque°. **Lames** : ascendantes, blanches puis noirâtres, déliquescentes. **Pied** : cylindrique, blanchâtre, pruneux°, déliquescent.

**Écologie** : saprotrophe°, poussant au sol sous feuillus surtout hêtre.



Guy Vanhelle



Abel Flahaut

## Cortinaire anomal

*Cortinarius anomalus* (Fr. : Fr.) Fr.

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 5 à 8 cm, convexe, brunâtre à ochracé°, parfois avec des reflets bleutés-violacés vers la marge°, revêtement d'aspect micacé (comme de la bave d'escargot séchée). **Lames** : jeunes bleu lilacin, assez serrées, adnées°. **Pied** : de 8 à 12 par 1 cm, à peine renflé à la base, violeté au sommet, blanchâtre en dessous de la cortine°, discrètement guirlandé de voile° subconcolore°.

**Chair** : pâle, légèrement violette dans le pied.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus et conifères, commun.



## Cortinaire armillé

*Cortinarius armillatus* (Fr. : Fr.) Fr.

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, convexe puis aplani, souvent un peu bossu, parsemé de squamules° briquetées sur fond roussâtre, restes de Voile° rouge sur la marge°.

**Lames** : jaunes argilacées° à arête° plus pâle, assez serrées, adnées°. **Pied** : de 10 à 15 cm par 1 à 2 cm, subégal, souvent légèrement renflé à la base, blanchâtre, guirlandé de voile° rouge cinabre°. **Chair** : pâle, marbrée-aqueuse.

**Écologie** : mycorhizien, sous bouleaux, commun.



Abel Flahaut

### Cortinaire rougeâtre

*Cortinarius bolaris* (Pers. : Fr.) Fr.

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 3 à 6 cm, convexe puis aplani, moucheté de squamules° rougeâtres sur fond jaunâtre.

**Lames** : jeunes gris-jaune, assez serrées, adnées°.

**Pied** : de 6 à 8 cm par 0,5 à 1,5 cm, égal, souvent creux, blanc ou jaunâtre, moucheté, comme le chapeau, sur toute la longueur en dessous de la cortine°. **Chair** : blanche, jaunissante surtout à la base.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, peu commun.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

### Cortinaire élevé

*Cortinarius elatior* Fr.

Syn. : *C. lividoochraceus* (Berk.) Berk.

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 10 à 15 cm, conique puis campanulé°, ridé, surtout à la marge°, brun olivacé ou ochracé°, glutineux°.

**Lames** : jeunes ochracé° blanchâtre, moyennement serrées, crispées, adnées°. **Pied** : de 10 à 20 cm par 1 à 2 cm, fusiforme, strié au-dessus du bourrelet, voile° visqueux plus ou moins violet en dessous. **Chair** : pâle, à légère odeur de miel, surtout à la base.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, en général hêtres, assez commun.

### Cortinaire semi-sanguin

*Cortinarius semisanguineus* (Fr. : Fr.) Gillet

Ordre : Cortinariales

Famille : Cortinariaceae

**Chapeau** : de 5 à 8 cm, convexe, parfois un peu mamelonné°, un peu fibrilleux°, fauve brunâtre pâle. **Lames** : rouge sang, puis rouge-brun foncé, contrastant nettement avec les autres parties du carpophore°, serrées, adnées°. **Pied** : de 5 à 10 cm par 0,5 à 1 cm, égal, fibrilleux°, jaunâtre, en général un peu rougeâtre à la base. **Chair** : jaune clair.

**Écologie** : mycorhizien, sous conifères, rarement sous feuillus, assez commun.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

### Cortinaire trivial

*Cortinarius trivialis* J.E. Lange

Ordre : Cortinariales

Famille : Cortinariaceae

**Chapeau** : de 5 à 10 cm, conique ou mamelonné°, ochracé° à brun-rouge ou brun argilé°, glutineux°. **Lames** : grisâtres à bleu-gris, puis brun-gris, serrées, adnées°. **Pied** : de 8 à 15 cm par 1 à 2 cm, égal ou atténué vers la base, blanchâtre, brunissant à partir du bas, garni au-dessous de la cortine° d'un voile° épais, visqueux, formant une guirlande d'écailles très marquées. **Chair** : blanchâtre, brunissant à partir de la base.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, commun.

## Cortinaire violet

*Cortinarius violaceus* (L. : Fr.) Fr

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 10 à 15 cm, arrondi puis aplani, parfois mamelonné°, violet foncé évoluant vers un gris noirâtre, feutré° squamuleux°. **Lames** : concolores°, puis brun purpuracé, assez espacées, adnées°. **Pied** : de 8 à 15 cm par 1 à 2 cm, clavé°, subconcolore° (violet légèrement moins intense que le chapeau), fibrilleux°. **Chair** : marbrée de violet, réagissant en rouge à la potasse.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, assez commun.

Comestible médiocre.



Abel Flahaut



Mathias Petit

## Trompette des morts

*Craterellus cornucopioides* (L.:Fr.)Pers

Ordre : **Cantharellales**

Famille : **Craterellaceae**

**Chapeau** : en forme de trompette, creux jusqu'à la base, à marge° sinueuse, gris cendré à l'extérieur, noire à l'intérieur. **Hyménium**° : lisse ou très légèrement ridé. **Pied** : effilé, dans le prolongement du chapeau. **Chair** : mince, élastique.

**Écologie** : en population souvent dense, sous les feuillus, principalement le hêtre (*Fagus*).

Ne peut être confondue qu'avec des espèces très proches, *Craterellus cinereus* et *Pseudocraterellus sinuosus*, également comestibles.

## Crépidote variable

*Crepidotus variabilis* (Pers.:Fr.) Kummer

Ordre : Cortinariales

Famille : Crepidotaceae

**Chapeau** : de 0,5 à 3 cm, blanc pur, soyeux, attaché par le dos au substrat. **Lames** : rayonnantes, saumon ochracé° clair. **Pied** : inexistant. **Chair** : insignifiante.

**Écologie** : espèce commune, en troupes souvent imbriquées sur les brindilles de feuillus.



Abel Flahaut



Anne Villaumé

## Cyathe strié

*Cyathus striatus* (Huds.:Pers.) Willdenow

Ordre : Nidulariales

Famille : Nidulariaceae

**Sporophore**° : de 0,5 à 1,5 cm, d'abord en forme de gobelet ovoïde brun foncé, entièrement recouvert de mèches raides et hirsutes, puis le sommet se déchire progressivement, découvrant une membrane blanche qui éclate, laissant apparaître les bords intérieurs striés du réceptacle, ainsi qu'une dizaine de petits "œufs" (péridioles), faisant ressembler l'ensemble à un nid (famille des Nidulariacées). Les péridioles renferment la masse fertile (**gleba**) où seront élaborées les basidiosPores°.

**Écologie** : en colonies denses sur les vieilles souches en décomposition, ou sur débris végétaux de feuillus ou de conifères, du printemps à l'automne.

## Tramète rougissante

*Daedaleopsis confragosa* (Bolton : Fr.) J. Schröter

Ordre : Fomitopsidales

Famille : Coriolaceae

**Chapeau** : 15 cm de projection, dimidié°, souvent épaissi au point d'attache. Marge° fine, ± ondulée, blanchâtre jeune puis brune. Cuticule° blanchâtre à ochracé° puis brun rouge, zonée concentriquement et striée radialement. **Hyménium**° : présente des pores° anguleux, irréguliers, dédaléens, blanchâtres à gris se tachant de rose au toucher, puis brunâtres.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, pourriture blanche se développant sur feuillus. Espèce très commune.

**Confusion** possible avec *Daedaleopsis tricolor* qui a les pores° lamellés.



Abel Flahaut



Dominique Cosnier

## Entolome livide

*Entoloma lividum* (Bulliard ?) Quélet

Ordre : Entolomatales

Famille : Entolomataceae

**Chapeau** : 20 cm, convexe ou largement mameonné° parfois déprimé, non **hygrophane**°, lisse à ridulé, charnu, crème ochracé° ou beige jaunâtre ; **Marge**° enroulée. **Lames** : typiquement jaunâtres puis saumonées, très échancrées ou libres. **Pied** : robuste, bulbeux°, souvent courbé, blanc à crème. **Chair** : ferme, blanche à **odeur** de farine.

**Écologie** : saprotrophe°, poussant dans les forêts de feuillus argilo-calcaires. Espèce toxique, parfois mortelle.

**Confusion** possible avec le clitocybe nébuleux *Lepista nebularis*, qui a les lames Décurrentes° et pas d'odeur de farine.

## Entolome rose-gris

*Entoloma rhodopolium* (Fries : Fr.) Kummer

Ordre : **Entolomatales**

Famille : **Entolomataceae**

**Chapeau** : 12 cm, convexe puis déprimé, ombiliqué° ou mamelonné°, hygrophane°, brun ochracé° à **marge**° striée. **Lames** : blanchâtres puis rosées, adnées°. **Stipe**° : cylindrique, fragile, blanc à gris beige pâle. **Chair** : mince, inodore.

**Écologie** : saprotrophe° des forêts de feuillus ou de conifères, de l'été jusqu'en automne.



Abel Flahaut



Dominique Cosnier

## Exidie glanduleuse

*Exidia glandulosa* (Bulliard : Fr.) Fries

Ordre : **Tremellales**

Famille : **Exidiaceae**

**Sporophore**° : gélatineux, cérébriforme° à l'état humide ou coriace, résupiné° à l'état sec, brun noir à noir. **Hyménium**° : face fertile, est bosselé et papillé. La face inférieure est un peu velue. **Chair** : brunâtre, inodore, insipide.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, pousse sur branches mortes et troncs, présent toute l'année mais plus visible en automne-hiver.

## Langue de bœuf

*Fistulina hepatica* ( J.C. Sch. : Fr.) Fries

Ordre : **Incertain**

Famille : **Fistulinaceae**

**Chapeau** : 25 cm, charnu, d'abord globuleux puis s'allongeant en forme de langue. **Cuticule**° visqueuse, striée et ponctuée d'aspérités, brun rouge.  **Tubes**° : fins, ronds, non soudés, séparables, jaune blanchâtre. **Pores**° : se tachant de brun rouge au toucher. **Chair** : épaisse, spongieuse, rouge sang, parcourue de veines blanchâtres, contenant un suc aqueux rougeâtre. **Saveur** acidulée ; **odeur** non particulière.

**Écologie** : parasite nécrotrophe° lignicole°, pousse sur tronc et souches de feuillus, fin septembre à début octobre.



Abel Flahaut



Claude Meurice

## Amadouvier

*Fomes fomentarius* (Linnaeus : Fr.) Fries

Ordre : **Fomitopsidales**

Famille : **Fomitaceae**

**Chapeau** : 55 cm, en sabot de cheval, épais de 10 à 15 cm, formé de bourrelets, couvert d'une cuticule° dure, lisse, brun à gris, devenant brun noir à la coupe. **Hyménium**° : ocre brunâtre devenant de plus en plus sombre au toucher. **Tubes**° : soudés, multistratifiés s'épaississant jusqu'à l'épuisement de l'hôte.

**Écologie** : parasite nécrotrophe° lignicole°, responsable de la pourriture blanche des feuillus. C'est une espèce pérenne.

Espèce non comestible, on en tirait l'amadou après traitement au salpêtre. Amadou qui fut utilisé comme substance inflammable depuis la préhistoire.

## Fleur de Tan

*Fuligo septica* (L.) Wiggers

Ordre : Physarales

Famille : Physaraceae

**Plasmode**° : mobile, très développé avec un réseau de veines anastomosées°, jaune vif à orangé, phagocytant les particules nutritives du support. Cette masse gélatineuse sèche, se couvre d'une enveloppe semblable au papier, incrustée de calcaire. Les spores° mûrissent sous cette croûte.

**Écologie** : myxomycète° très commun se développant sur le bois pourri, les feuilles, la mousse.



Dominique Cosnier



Abel Flahaut

## Galère marginée

*Galerina marginata* (Batsch) Kühner

Ordre : Cortinariales

Famille : Crepidotaceae

**Chapeau** : 7 cm, hygrophane°, convexe vite plat, brun roux puis ochracé° jaunâtre en séchant. **Marge**° peu striée, glabre°. **Lames** : étroites, serrées, adnées° à subdécurrentes°. **Arête**° blanchâtre, givrée. **Pied** : concolore° au chapeau, brunissant en bas, non armillé, à anneau° fibrilleux° brunâtre vite apprimé°. **Chair** : concolore° à **odeur** et **savoir** plus ou moins farineuse.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur bois et souches moussues de conifères et de feuillus, pousse de façon isolé, grégaire, parfois très dense mais jamais cespiteux°.

Espèce mortelle à cause de la présence d'amatoxines°.

**Confusion** possible avec la pholiote changeante, *Kuebneromyces mutabilis* qui a un chapeau identique, hygrophane°, même couleur, un stipe° avec une armille° fibrillo-squamuleuse° bien visible, sous un anneau° bien développé. Espèce cespiteuse, pousse ensemble sur les mêmes supports.

## Ganoderme luisant

*Ganoderma lucidum* (W. Curtis : Fr.) P. Karsten

Ordre : **Gonodermatales**

Famille : **Ganodermataceae**

**Chapeau** : 20 cm, arrondi ou réniforme°, convexe, glabre° avec des bourrelets concentriques. Cuticule° formant une croûte vernissée, brun rouge, marge° plus pâle. **Pores**° : étroits, blanchâtres à ochracé°, brunissant au toucher. **Pied** : très souvent latéral, fixé à angle droit avec le chapeau, onduleux, brun rouge, vernissé, luisant.

**Écologie** : parasite néotrophe° lignicole°, se développant sur feuillus, rarement sur conifères.



Fabrice Joachim



Dominique Cosnier

## Gomphide Glutineux

*Gomphidium glutinosus* (J.C. Sch. : Fr.) Fries

Ordre : **Boletales**

Famille : **Gomphidiaceae**

**Chapeau** : de 10 à 14 cm, convexe puis déprimé, parfois avec un petit mamelon°, brun ochracé° à pourpre grisâtre. **Marge**° épaisse, blanche puis concolore°. **Cuticule**° recouverte d'un voile° glutineux°. **Lames** : espacées, arquées, très décurren-tes°, facilement séparables, blanches puis grisâtres, parfois noirâtres. **Pied** : cylindrique, renflé et très visqueux sous une zone annulaire, blanc au dessus et jaune de chrome à la base. **Chair** : épaisse, brunâtre, jaune de chrome à la base du pied, de saveur acidulée.

**Écologie** : ectomycorhizique°, pousse sous les épicéas.

Espèce comestible mais bien enlever le voile° visqueux.

## Polypore en touffes

*Grifola frondosa* (J.J. Dickson : Fr.) S.F. Gray

Ordre : Bjerkanderales

Famille : Bjerkanderaceae

**Champignon** : 50 cm, constitué de très nombreux chapeaux imbriqués, très serrés, en forme de spatules découpées en lobes, brun jaune à brun très sombre.  **Tubes°** : **décourants**, blanc puis crème blanchâtre. **Pied** : très charnu constitué d'un tronc divisé en de nombreux rameaux, blanc. **Chair** : épaisse, tendre, cassante puis coriace, blanche ; **odeur** fongique.

**Écologie** : parasite nécrotrophe° lignicole°, provoque une pourriture blanche des feuillus, pousse surtout à la base des arbres et des souches. Espèce comestible, uniquement les chapeaux jeunes.



Fabrice Joachim



Abel Flahaut

## Gymnopile pénétrant

*Gymnopilus penetrans* (Fries : Fr.) Murrill

Ordre : Cortinariales

Famille : Crepidotaceae

**Chapeau** : 5 cm, glabre°, subfibrilleux°, non squamuleux°, ocre roussâtre puis jaune ochracé°. **Marge°** jaune. **Lames** : serrées, étroites, émarginées, jaune vite tachées de rouille vif. **Pied** : jaune à roussâtre avec une cortine° blanchâtre, fugace. **Chair** : blanchâtre, amère.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur brindilles surtout de conifères.

## Hébélome croûte de pain

*Hebeloma crustuliniforme* (Bulliard : Fr.) Quélet

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 7 à 8 cm, convexe, charnu, Glabre° à plus ou moins visqueux, beige à ocre jaunâtre pâle. **Marge**° blanchâtre. **Lames** : échanquées, gris brunâtre ou argilacé° rosâtre ; **Arête**° munie de pleurs séchant en gouttes brunâtres. **Pied** : blanchâtre, pruneux°, floconneux à bulbe° arrondi. **Chair** : blanchâtre à brunâtre ; **odeur** de rave ; **saveur** amère.

**Écologie** : ectomycorhizique°, pousse dans les forêts de feuillus.



Abel Flahaut



Anne Villaumé

## Helvelle crépue

*Helvella crispa* (Scopoli) Fries

Ordre : **Pezizales**

Famille : **Helvellaceae**

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, à 2 ou 3 lobes, en forme de selle , ochracé° pâle à blanchâtre. **Pied** : blanc, fibrilleux°, lacuneux°, sillonné plus ou moins profondément, un peu renflé à la base. **Chair** : très mince, blanchâtre, **odeur** faible. Espèce polymorphe.

**Écologie** : saprotrophe°, pousse dans les bois de feuillus, sur les chemins, les talus.

## **Holwaya mucida** (Schulzer) Korf & Abawi

Ordre : **Helotiales**

Famille : **Leotiaceae**

Cet **ascomycète** fait partie des espèces qui peuvent se présenter sous deux formes, une forme imparfaite dite anamorphe, et une forme sexuée ou parfaite dite téléomorphe. Comme il est de règle dans ce cas, l'anamorphe est considérée comme une espèce distincte et a son nom propre. En l'occurrence, il s'agit de *Crinula caliciiformis* Fr. ex Fr. Ce champignon est Lignicole° et son support le plus fréquent est le tilleul.

L'**anamorphe** *Crinula caliciiformis* se compose d'une tige cylindrique noire de 2 mm de diamètre environ pour une hauteur de l'ordre de 10 mm, surmontée d'une tête grossièrement sphérique de couleur gris blanchâtre.

Quant au **téléomorphe**, *Holwaya mucida*, entièrement noir, sa forme générale rappelle plus ou moins celle de la Trompette des morts, en plus régulier et surtout infiniment plus petit : de 5 à 7 mm de diamètre et environ 10 mm de hauteur.



Jean Rovéa (Forme téléomorphe)



(Forme anamorphe)

Ce champignon extrêmement rare n'a été jusqu'ici inventorié que dans quelques départements français.



Jean Brice Rougemont

## **Pied de mouton**

*Hydnum repandum* Linnaeus : Fr.

Ordre : **Cantharellales**

Famille : **Hydnaceae**

**Chapeau** : 15 cm, convexe, aplati ou déprimé, arrondi irrégulier, charnu, lisse ou velouté, ocre pâle à jaune brun ou orangé. **Hyménium**° : à aiguillons serrés, longs labiles° et cassants, décurrents°, blanchâtre à crème ochracé°. **Pied**° : charnu, parfois excentrique, subconcolore° aux aiguillons. **Chair** : cassante, blanche un peu jaunissante; **odeur** faible et **savoir** acré.

**Écologie** : ectomycorhizique° poussant dans les forêts de feuillus ou de conifères.

**Confusion** possible avec *Hydnum rufescens* qui a les aiguillons non décurrents et qui est aussi comestible.

## Hygrophore conique

*Hygrocybe conica* (Scopoli : Fr.) Kummer

Ordre : Tricholomatales

Famille : Hygrophoraceae

**Chapeau** : 5 cm, conique pointu, glabre° à sublubrifé, rouge vif, noircissant rapidement. **Lames** : sublibres, jaunes grisonnantes. **Pied**° : élancé, assez fibreux, strié sur la longueur, concolore° ou jaune flammé d'orange, noircissant aussi, tout comme la chair.

**Écologie** : saprotrophe° des prairies ou feuillus clairsemés, graminicole°.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Hygrophore blanc ivoire

*Hygrophorus eburneus* (Bulliard : Fr.) Fries

Ordre : Tricholomatales

Famille : Hygrophoraceae.

**Chapeau** : 8 cm convexe puis aplati, peu charnu à marge° mince, enroulée, blanc pur ou crème pâle, fortement visqueux. **Lames** : arquées, subdécurrentes°, blanches. **Pied**° : élancé, atténué et souvent coudé à la base, blanc ou crème ivoire, très visqueux. **Chair** : concolore°, subimmuable à odeur agréable de mandarine.

**Écologie** : ectomychorizique° des hêtres dans les forêts de feuillus.

## Hygrophore limace

*Hygrophorus latitabundus* Britzelmayer

Ordre : Tricholomatales

Famille : Hygrophoraceae

**Chapeau** : 18 cm, épais, à large mamelon° obtus, glabre° et visqueux, bistre° bronzé à marge° enroulée plus pâle. **Lames** : adnées° uncinées°, blanches à crème ocracé. **Pied**° : trapu, fusiforme à ventru ou clavé°, blanc avec des chinures° visqueuses, puis bistre° oliâtre. Le sommet restant blanc pur, poudré. **Chair** : blanche presque inodore.

**Écologie** : ectomychorizique° des pinèdes calcicoles.



Bernard Lefebvre

## Hypholome en touffe

*Hypholoma fasciculare* (W. Hudson : Fr.)

Kummer

Ordre : Cortinariales

Famille : Strophariaceae

**Chapeau** : 7 cm convexe puis étalé, basement mamelonné°, glabre°, sec jaune soufre à orangé, fauvrâtre au centre. **Lames** : serrées, adnées°, jaunes puis verdâtre. **Pied**° : cylindrique, élancé, glabre°, concolore° brunissant par la base. **Cortine**° : fugace devenant pourpre sombre par les spores°. **Chair** : concolore° très amère.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, cespiteux° formant des touffes denses sur les souches ou troncs de feuillus ou conifères.



Jean Brice Rougemont



Abel Flahaut

## Inocybe à spores étoilées

*Inocybe asterospora* Quélet

Ordre : Cortinariales

Famille : Cortinariaceae

**Chapeau** : 7 cm conique ± mamelonné° ; Fibrilleux° rimeux°, brun jaunâtre et brun roussâtre au centre. **Lames** : peu serrées, beige grisâtre. **Pied**° : bulbeux°, marginé, entièrement pruineux°, ocre brunâtre. **Chair** : pâle à subconcolore°, odeur banale.

**Écologie** : ectomycorhizique° des forêt de feuillus de plaine, ubiquiste.

## Inocybe à lames terreuses

*Inocybe geophylla* (Sowerby : Fr.) Kummer

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Cortinariaceae**

**Chapeau** : de 3 à 5 cm, conique campanulé puis aplati avec un mamelon ± pointu, lisse, soyeux, blanc pur avec le disque ochracé. **Lames** : gris ochracé pâle, à couleur terreuse, larges, adnées. **Pied** : fibrillo-soyeux, poudré au sommet, blanc. **Chair** : blanche à **odeur** spermatique.

Il existe de nombreuses variétés différenciées par la couleur du disque (lilacin, violeté, jaune ; rouge à orange).

**Écologie** : ectomycorhizique se développant dans les forêts de feuillus mêlés argilo-calcaires, ubiquiste.



Abel Flahaut



Fabrice Johachim

## Pholiote changeante

*Kuehneromyces mutabilis* (J.C. Schaeffer : Fr.)  
Singer & A.H. Smith.

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Strophariaceae**

**Chapeau** : 8 cm, convexe puis étalé, renflé au centre parfois un peu déprimé avec l'âge, très hygrophane, brun de datte, étant humide à ocre, se déshydratant à partir du centre en jaune pâle. **Cuticule** ayant au début quelques squames claires fugaces, devient lisse et brillante. **Marge** parfois appendiculée. **Lames** : serrées, inégales, arquées, adnées à subdécurrentes, beige clair à brun ochracé, arête finement givrée. **Pied** : beige ocracé à brun sombre en bas, cylindrique, fibrilleux portant un anneau fragile et une armille constituée de squames brun-roux retroussées, le haut du **Pied** étant strié.

**Écologie** : saprotrophe lignicole, cespiteux, sur souches ou bois de feuillus et de conifères.

**Ne pas confondre** avec *Galerina marginata* qui a le stipe fibrilleux sans squames, grégaire, pouvant pousser au milieu des pholiotés sur les mêmes supports et étant mortelle.

## Laccaire améthyste

*Laccaria amethystina* (Kummer) Cooke

Ordre : **Hydnangiales**

Famille : **Laccariaceae**

**Chapeau** : 8 cm, convexe, ombiliqué°, puis aplati.

**Marge**° mince, ondulée, fissile, concolore°, cuticule° séparable, lisse ou feutrée°, violet foncé humide à beige pâle au sec. **Lames** : épaisses, espacées, inégales, adnées°, violettes. **Pied**° : grêle, subconcolore° à **odeur** un peu fruité et **savoir** douce.

**Écologie** : ectomycorhizique° des forêts de feuillus et de conifères, ubiquiste.



Guy Vanhelle

**Comestibilité** : espèce comestible mais concentrant plus la radioactivité que d'autres champignons.



Didier Huart

## Lactaire à lait jaunissant

*Lactarius chrysorrheus* Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 5 à 9 cm, bassement convexe puis déprimé au centre, à zonation diffuse ocre rougeâtre sur fond jaunâtre, légèrement visqueux par temps humide.

**Lames** : crème à ochracé° pâle, serrées, largement adnées° à subdécurrentes°. **Pied** : de 6 à 8 par 1 à 1,5 cm, cylindrique, blanc puis concolore° au chapeau. **Chair** : jaune vif à la coupe. **Lait** : blanc, devenant immédiatement jaune d'or à l'air libre

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, commun.

## Lactaire des épicéas

*Lactarius deterrimus* Gröger

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 6 à 12 cm, basement convexe, vite creux, parfois légèrement zoné vers la marge°, orangé, un peu givré, verdissant progressivement.

**Lames** : orangées, serrées, arquées à subdécurrentes°. **Pied** : de 6 à 8 par 1,5 à 2 cm, cylindrique, vite creux, concolore° au chapeau, verdissant, cerné de blanc au sommet. **Chair** : orangée, rougissant, puis verdissant. **Lait** : orangé, devenant rouge vineux au bout d'une vingtaine de minutes, verdissant plus tard.

**Écologie** : mycorhizien, sous épicéas, commun. Comestible médiocre.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Lactaire poivré

*Lactarius piperatus* (L. : Fr.) Pers.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 6 à 12 cm, convexe, puis aplani et déprimé, mat, ruguleux, blanc crème souvent taché d'ochracé°. **Lames** : crème carné, très serrées, décurrentes°. **Pied** : de 6 à 10 par 1,5 à 3,5 cm, cylindrique, blanc à crème.

**Chair** : blanche, saveur brûlante. **Lait** : blanc, séchant en jaunâtre pâle sur les lames, très âcre.

**Écologie** : mycorhizien, feuillus ou forêts mêlées, plutôt précoce, commun.

**Remarque** : cette espèce présente de fortes ressemblances avec le lactaire velouté (voir plus bas), mais s'en différencie par la taille, l'espacement des lames et l'époque de croissance.

### Lactaire à odeur de punaise

*Lactarius quietus* (Fr. : Fr.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 6 à 8 cm, convexe, puis aplani, légèrement déprimé avec l'âge, brun rougeâtre zoné de plaques givrées. **Lames** : blanchâtres ou crème, serrées, étroitement adnées°. **Pied** : de 5 à 8 par 1 à 1,5 cm, cylindrique, plein, brun rosé, brun vineux en bas. **Chair** : blanchâtre, brun vineux dans le bas du pied, **odeur** de punaise ou de linge mouillé. **Lait** : crème pâle, immuable.

**Écologie** : mycorhizien, sous chênes, très commun.



Dominique Cosnier



Abel Flahaut

### Lactaire à toison

*Lactarius torminosus* (J.C. Sch. : Fr.) Pers.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, hémisphérique à convexe au début, puis aplani et déprimé, zoné de rouge brique et rosé, fibrilleux°-feutré° avec la marge° très barbue, longtemps enroulée. **Lames** : blanchâtres à rosées, subdécurrentes°.

**Pied** : de 7 à 9 par 1 à 2,5 cm, cylindrique, blanc puis rosâtre, parfois scrobiculé°. **Chair** : blanche, odeur fruitée, **savoir** très âcre. **Lait** : blanc, immuable.

**Écologie** : mycorhizien, sous bouleaux, commun.

## Lactaire plombé

*Lactarius turpis* (Weinmann) Fr.

Syn. : *L. necator* (Bulliard : Fr.) Pers.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 5 à 14 cm, convexe et déprimé, se creusant, d'aspect sale du fait de ses teintes brun olivâtre mêlé de noirâtre et de jaunâtre, un peu visqueux au début, **Marge**° longtemps enroulée. **Lames** : blanchâtres, se tachant de brun, serrées, subdécurrentes°. **Pied** : de 4 à 8 par 1,5 à 3 cm, cylindrique, vite creux, parfois scrobiculé°, subconcolore° au chapeau. **Chair** : sale, un peu brunissante. **Lait** : blanc, séchant en jaune verdâtre sur les lames, réaction violette à la potasse.

**Écologie** : mycorhizien, forêts mixtes, surtout sous bouleaux, commun. Comestible très médiocre.



Abel Flahaut



Dominique Cosnier

## Lactaire velouté

*Lactarius vellereus* (Fr. : Fr.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 12 à 25 cm, voire plus, convexe, vite creux, souvent déformé-onduleux avec l'âge, velouté à finement feutré°, blanc puis crème plus ou moins taché d'ochracé°, marge° longtemps infléchie, plus ou moins lobée. **Lames** : blanches à crème, tachées, espacées, peu décurrentes°. **Pied** : de 5 à 8 cm par 3 à 5 cm, cylindrique, velouté, blanchâtre. **Chair** : blanche à crème, **savoir** brûlante. **Lait** : blanc, séchant en brunâtre sur les lames, **savoir** âcre.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, très commun.

Comestible très médiocre après dessiccation.

## Lactaire à lait abondant

*Lactarius volemus* (Fr. : Fr.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 5 à 12 cm, basement convexe, peu déprimé à la fin, mat à subvelouté, de couleur uniforme, brun-orange, **Marge**° longtemps enroulée et lisse.

**Lames** : crème à jaune orangé pâle, roussissantes au toucher, assez serrées, largement adnées° à sub-décourantes°. **Pied** : de 5 à 10 cm par 2 à 3 cm, cylindrique, lisse, subconcolore° ou plus pâle.

**Chair** : blanche à roussâtre, odeur de poisson ou de topinambour. **Lait** : blanc, virant au brun rouillé, très abondant, tombant spontanément quand on manipule le champignon.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, parfois conifères, assez commun. Comestible jeune.



Fabrice Joachim



Guy Vanhelle

## Polypore soufré

*Laetiporus sulphureus* (Bulliard : Fr.) Murrill

Ordre : **Phaeolales**

Famille : **Phaeolaceae**

**Chapeaux** : pouvant atteindre 5 cm d'épaisseur au point d'attache, très nombreux, dimidiés°, imbriqués, veloutés, jaune soufre à orangé. **Marge**° obtuse, ondulée jaune sulfurin. **Hyménium**° : poré concolore°.

**Écologie** : parasite nécrotrophe° lignicole°, pourriture rouge de nombreux feuillus et fruitiers.

Comestibilité : espèce comestible jeune.

## Bolet orangé

*Leccinum aurantiacum* (Bull.)S.F.Gray

Ordre : **Boletales**

Famille : **Boletaceae**

**Chapeau** : de 6 à 20 cm, brun orangé, mat, velouté, à cuticule° dépassant le bord du chapeau et légèrement rabattue sur les pores°.

**Tubes° et pores°** : blancs, noircissant au toucher.

**Pied** : élancé, granuleux squamuleux°, d'aspect rugueux, typique du genre *Leccinum* (groupe des bolets "rudes" ou "raboteux"). Les granules d'abord blanches, deviennent progressivement rousses avec l'âge. Ce qui le différencie du bolet des chênes (*Leccinum quercinum*), qui pousse sous les chênes (mais pas seulement), et dont les granulations du pied sont rousses dès le début. **Chair** : blanchâtre, rougissant à la cassure, puis devenant gris-noir.

**Écologie** : feuillus, surtout peupliers (*Populus*). Bon comestible, parmi les meilleurs des "bolets rudes", malgré le noircissement de la chair à la cuisson.

**Confusion** possible avec d'autres espèces proches, surtout, *Leccinum quercinum* et *L. versipelle*, mais aussi avec *L. vulpinum*, *L. scabrum*, tous comestibles mais de saveurs gustatives inégales.



Jean Brice Rougemont



## Bolet rude des charmes

*Leccinum carpini* (Schulzer) Moser ex Reid

Ordre : **Boletales**

Famille : **Boletaceae**

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, dur, typiquement bosselé, cabossé, comme si on y avait enfoncé le doigt, souvent crevassé à la fin. Couleur variable, brun gris-jaune à brun noir, souvent à reflets olivâtres.

**Tubes°** : fins, blanc sale, longs et fins. **Pores°** : petits, évoluant du blanc au brun-gris, noircissant au toucher. **Pied** : de 8 à 15 cm de long, élancé, rétréci au sommet, souvent recourbé dans sa partie inférieure, ponctué de granulations noires, souvent alignées longitudinalement, surtout sous le chapeau. **Chair** : molle, rosée, noircissant à la coupe.

**Écologie** : mycorhizique du charme (*Carpinus betulus*), assez précoce, dès le mois de juin jusqu'en octobre. Comestible médiocre et peu engageant du fait de sa chair flasque noircissant à la cuisson.

### Lentin en colimaçon

*Lentinellus cochleatus* (Persoon : Fr.) P. Karsten

Ordre : **Hericiales**

Famille : **Lentinellaceae**

**Chapeau** : 7 cm, convexe au début puis de forme très variable, en spatule, conchoïde ou en trompette, fendu sur le côté, enroulé, glabre°, beige pâle à ocre fauve. **Lames** : serrées, inégales, arquées, très décurren-tes°, arête° serrulée°. **Pied**° : souvent excentrique, en forme de gouttière, sub concolore°. **Chair** : très mince, coriace à forte **odeur** d'anis ; inodore dans la variété *inolens*.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, cespiteux° sur bois et souches décomposés de feuillus.

**Comestibilité** : espèce comestible jeune.



Jean Jacques Wallois



Abel Flahaut

### Lépiote à lames jaunes

*Lepiota xanthophylla* P.D. Orton

Ordre : **Agaricales**

Famille : **Lepiotaceae**

**Chapeau** : 5 cm, convexe puis bassement conique parfois mamelonné°, jaune assez vif avec les écailles brun ochracé. **Lames** : larges, libres, jaune citrin. **Pied**° : cylindrique, creux, fibrilleux°, pelucheux en partant du bas, jaune ochracé. **Chair** : jaunâtre, **odeur** caoutchoutée, de baudruche.

**Écologie** : saprotrophe°, isolée ou grégaire dans les forêts de feuillus et de conifères.

## Clitocybe nébuleux

*Lepista nebularis* (Batsch : Fr.) Harmaja

Synonyme : *Clitocybe nebularis*.

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : 18 cm, conique, longtemps convexe, centre bosselé puis étalé-déprimé en vieillissant. **Marge**° mince, enroulée puis droite. cuticule° séparable, beige grisâtre, couverte par une pruine° blanchâtre. **Lames** : serrées, subdécurrentes, séparables, crème blanchâtre puis jaunâtre. **Pied** : fibrilleux°, robuste, clavé°, tomenteux° à la base. **Chair** : épaisse, blanche ; **odeur** forte cyanique ; **saveur** douce.

**Écologie** : saprotrophe° poussant de l'été à l'automne dans les forêts de feuillus et de conifères. Il existe une forme blanche.

**Confusion** possible avec l'entolome livide *Entoloma lividum*, toxique qui a des lames très échancrées et l'odeur de farine.



Jean Brice Rougemont

Attention !, très bon comestible pour certains, il provoque chez d'autres personnes des troubles digestifs pouvant aller jusqu'à la mort.



Jean Jacques Wallois

## Pied bleu

*Lepista nuda* (Bulliard : Fr.) Cooke

Ordre **Tricholomatales**,

Famille **Tricholomataceae**

**Chapeau** : 12 cm charnu, convexe puis étalé, umboné ou déprimé au centre. **Marge**° longtemps enroulée, glabre°, épaisse, cuticule° lisse, un peu visqueuse au toucher par temps humide, gris lilac ± violet ou brunâtre. **Lames** : serrées, larges, adnées° échancrées, séparables, lilacines à ocre rosâtre. **Pied**° : cylindrique, un peu bulbeux°, fibrilleux°, rayé, souvent poudré en haut, avec un mycélium° agglutinant, bleu violacé ± terne à la fin. **Chair** : subconcolore° au chapeau, à **odeur** aromatique forte.

**Écologie** : saprotrophe°, ubiquiste, dans les forêts de feuillus et de conifères de l'été à l'automne.

Comestibilité : espèce comestible mais parfois mal tolérée.

## Lait de loup

*Lycogala epidendron*

Ordre : **Liceales**

Famille : **Enteridiaceae**

**Fructification** : de 2 à 10 mm de diamètre, sessiles, éparses ou groupées, subglobuleuses ou sphériques, déprimées à la face inférieure au contact du support. **Couleur** : blanchâtre au début devenant vite rose vif puis gris rosâtre pour finir brun à brun olivâtre lorsque les spores° sont à maturité. Ces spores° s'échappent par une fente apicale irrégulière.

**Écologie** : ce myxomycète° se développe sur bois mort, le plus souvent décortiqué et de conifères.

**Comestibilité** : espèce sans intérêt.



Guy Vanhelle



Jean Brice Rougemont

## Vesse de loup hérisson

*Lycoperdon echinatum* Persoon : Pers.

Ordre : **Lycoperdales**

Famille : **Lycoperdaceae**

**Sporophore**° : de 8 à 10 cm de haut, piriforme°, à base atténuée stérile. **Péridium**° : beige à brun, portant des aiguillons jusqu'à 6 mm de long, pyramidaux, fendus en croix et la pointe recourbée, concolores°, labiles°, laissant un réseau brun-rouge. Gléba° brun olive. La libération des spores° se fait par un pore° apical restreint.

**Écologie** : saprotrophe° humicole°, dans les feuillus (surtout hêtres, charmes) mais aussi conifères.

## Vesse de loup perlée

*Lycoperdon perlatum* Persoon : Pers.

Ordre : Lycoperdales

Famille : Lycoperdaceae

**Sporophore**° : de 5 à 6 cm de haut, en forme de massue. **Péridium**° : blanc à brunâtre avec des aiguillons coniques, jamais anguleux et convergents, labiles°, entourés de verrues isolées. A la chute des aiguillons, des lignes discontinues apparaissent formant des aréoles° régulières. Gléba° brun olive. Libération des spores° par un pore° apical.

**Écologie** : saprotrophe° humicole° très commun dans les forêts de feuillus et de conifères. Espèce comestible jeune.



Fabrice Joachim



Guy Vanhelle

## Lépiote élevée

*Macrolepiota procera* (Scopoli : Fr.) Singer

Ordre : Agaricales

Famille : Lepiotaceae

**Chapeau** : 40 cm ovoïde, convexe puis étalé avec un mamelon° très prononcé. **Marge**° épaisse et festonnée. Cuticule° couverte de squames assez serrées, labiles°, beige ochracé° brunâtre sur fond pâle. **Lames** : serrées, ventruées, blanches, soudées à un collarium° et séparées du stipe° par une vallécule° circulaire étroite. **Pied** : 40 cm, cylindrique, élancé, chiné sur fond plus pâle, bulbeux°, fibreux, facilement séparable du chapeau. **Anneau**° : double à gorge, épais, frangé, coulissant, blanc en-dessus et brunâtre en-dessous. **Chair** : blanche, **odeur** fongique agréable, **savoir** de noix.

**Écologie** : saprotrophe° humicole°, très commun dans les forêts de feuillus, en lisières ou dans les prairies.

**Confusion** possible avec *Macrolepiota fuliginosa*, qui a des squames plus sombres, plus labiles° ; un stipe° plus sombre et la chair brunissante.

### Marasme des rameaux

*Marasmiellus ramealis* (Bull. : Fr.) Singer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : de 0,5 à 1,5 cm, blanc à rosé-brunâtre, plus sombre au disque°. **Lames** : assez serrées, crème pâle, parfois rosées. **Pied** : très court (de 0,5 à 2 cm par 0,2cm), souvent courbé, pâle en haut, rougeâtre vers la base, légèrement pelucheux. **Chair** : tenace, inodore et insipide.

**Écologie** : en groupe sur les branchettes, brindilles de feuillus, parfois de conifères, fréquent sur les rameaux desséchés de ronces. Très commun. Nécrotrophe° lignicole°.



Abel Flahaut

Non comestible, en raison de sa taille minuscule.



Abel Flahaut

### Collybie à lames larges

*Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Dermolomataceae**

**Chapeau** : de 4 à 12 cm, d'abord convexe, puis rapidement étalé, gris pâle à brun, typiquement strié de fibrilles rayonnantes plus foncées. **Lames** : blanches, espacées, ventrues, très larges. **Pied** : gris-beige, fibreux, prolongé à la base par de longs cordons mycéliens filamenteux, blancs, évoquant des radicelles (rhizomorphes°). **Chair** : blanche, insipide.

**Écologie** : commun sous les feuillus, en automne, relié par ses rhizomorphes° à des débris ligneux enterrés. Nécrotrophe° lignicole°.

Insipide, à pied fibreux et chair coriace, il vaut mieux la considérer comme non comestible. Elle aurait même été mentionnée comme responsable d'intoxications légères.

## Tricholome blanchâtre

*Melanoleuca evenosa* (Saccardo) Konrad & Maublanc

Ordre : Tricholomatales

Famille : Tricholomataceae

**Chapeau** : de 6 à 10 cm, convexe, puis aplati, discrètement mamelonné°, blanchâtre à crème, glabre°. **Lames** : blanches, assez serrées, adnées°. **Pied** : de 8 à 10 cm par 1 à 1,5 cm, cylindro-clavé°, blanc, fibrilleux°. **Chair** : blanche.

**Écologie** : saprotrophe°, pelouses et endroits herbeux, mais aussi en sous-bois, rare.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Lépiote à lames rouges

*Melanophyllum haematospermum* (Buliard : Fr.) Kreisel

Ordre : Agaricales

Famille : Lepiotaceae

**Chapeau** : 6 cm convexe puis plat ; **Cuticule**° poudrée, veloutée, gris beige sale à brun. **Marge**° : appendiculée°. **Lames** : serrées, étroitement adnées°, rouge vif puis brun rouge. **Pied**° : creux, cassant, poudré au dessus d'une zone cortiniforme fugace, gris beige à roussâtre. **Chair** : blanche rougissante ; **odeur** caoutchoutée ou alliacée.

**Écologie** : saprotrophe°, se développant en lisières rudéralisées, bords de route, orties.

## Morille ronde

*Morchella rotunda* (Pers. : Fr.) Boudier

Ordre : **Pezizales**

Famille : **Morchellaceae**

**Chapeau** : de 10 à 20 cm, globuleux, ocre-jaune dans les alvéoles ± réguliers et profonds, séparés par des côtes à arête° mince, plus claire, l'ensemble évoquant un nid d'abeille ou une petite éponge.

**Pied** : blanc-crème, trapu, creux, cassant, toujours plus court que le diamètre du chapeau. **Chair** : tendre, blanchâtre à **odeur** agréable et **savoir** douce.

**Écologie** : exclusivement au printemps, d'avril à mai et indifférente au substrat, dans les bois, sous les frênes et les ormes, mais aussi les parcs et parfois les jardins.

En fonction des formes et des couleurs très diverses, le genre *morchella* comprend de nombreuses espèces et variétés différentes. On les trouve parfois dans les endroits les plus surprenants (dépôts de détritus, fissures du béton, au pied de panneaux d'affichage, etc.).



Abel Flahaut



Anne Villaumé

## Mycène en casque

*Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) S.F. Gray

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : de 2 à 6 cm, brun-pâle à gris-brun, en cloche ou en casque (comme toutes les mycènes), mais restant toujours nettement mamelonné°, même lorsqu'il s'aplatit en vieillissant. **Lames** : peu serrées, d'abord blanches, puis, rapidement et typiquement teintées de rose avec l'âge, veinées, anastomosées° dans les sillons. **Pied** : lisse et brillant, concolore° au chapeau. **Chair** : coriace à faible **odeur** de farine rance, et à **savoir** nettement farineuse.

**Écologie** : très commun sur souches et bois pourris, toute l'année. C'est la mycène la plus courante, et la plus polymorphe, solitaire ou en touffe, de taille variable, c'est aussi la plus grande du genre. Nérotrophe lignicole°. Sans intérêt culinaire.

## Mycène inclinée

*Mycena inclinata* (Fr.) Quelet

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : de 3 à 5 cm, gris-beige-ochracé, à marge° striée, légèrement excédente entre les lames, paraissant de ce fait crénelée. **Lames** : pâles, assez larges. **Pied** : de 8 à 12 cm de hauteur, pâle au sommet, teinté vers le bas de brun orangé vif. Odeur caractéristique, dite de bougie, ou d'huile rance. Saveur farineuse.

**Écologie** : presque aussi courante que la Mycène en casque, mais toujours en touffe sur vieilles souches de feuillus, surtout chênes et châtaigniers, à l'automne, jusqu'au début de l'hiver. Nérotrophe lignicole°.

Espèce non comestible par son odeur repoussante.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Mycène à pied strié

*Mycena polygramma* (Bull. : Fr.) S. F. Gray

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : de 2 à 5 cm, convexe, grisâtre, légèrement pruineux° et ridé. **Lames** : blanchâtres à grisâtres. **Pied** : long jusqu'à 20 cm, creux et cassant, gris à gris brun argenté, strié en longueur de sillons argentés visibles à l'œil nu, mais parfois peu distincts, même à la loupe. **Chair** : pâle, inodore.

**Écologie** : en troupes peu denses, sous les feuillus, sur souches ou racines enterrées. Nérotrophe lignicole°.

Non comestible.

## Mycène pure

*Mycena pura* (Pers. : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Marasmiaceae**

**Chapeau** : de 2 à 8 cm, convexe, puis plan, mais restant légèrement mamelonné°, strié par transparence, de couleur blanchâtre à rose-violet bleuté.

**Lames** : assez espacées, blanchâtres à reflets roses ou lilas. **Pied** : concolore°, mince et creux. **Chair** : gris-mauve à forte **odeur** dite "raphanoïde°" (de radis ou de rave).

**Écologie** : bois de conifères et de feuillus. Nécrotrophe° humicole°.

**Ne pas confondre** avec *Laccaria amethystina*, bon comestible, dont les exemplaires décolorés ont une couleur semblable à la mycène pure, mais ne possèdent pas son odeur de radis. Deux espèces très proches, à odeur identique, *M. rosea* (plus rose que violet), et *M. pelianthina* (à arête° violet noir des lames), sont également à rejeter.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Oreille de lièvre

*Otidea onotica* (Persoon : Fr.) Fuckel

Ordre : **Pezizales**

Famille : **Pyronemataceae**

**Sporophore**° : de 8 à 10 cm en forme d'oreille, enroulé et fendu sur un côté, surface externe jaune orangé à jaune fauve souvent teintée de taches rougeâtres. **Hyménium**° : plus clair. **Chair** : pâle et fragile.

**Écologie** : saprotrophe° poussant sur la terre nue des forêts de feuillus.

## Collybie visqueuse

*Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) v. Hoehnel

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Dermolomataceae**

**Chapeau** : convexe, de 8 à 10 cm, blanc ou gris pâle, ridé, à cuticule° très visqueuse et à marge° striée. **Lames** : blanches, bombées, larges, très espacées. **Pied** : souvent courbé, blanc, visqueux, à anneaux° généralement bordés de gris. **Chair** : blanche, transparente.

**Écologie** : en petite touffe sur tronc et branches de hêtres, vivants ou morts. Nérotrophe° et biotrophe° lignicole°.  
Non comestible.



Pascal Aleksandrowicz



Fabrice Joachim

## Panelle Styptique

*Panellus stypticus* (Bull.: Fr.) Karsten

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Pleurotaceae**

**Chapeau** : de 1 à 4 cm en forme de coquille ou d'éventail, brun-ocre à beige pâle, finement tomenteux°, à Marge° ondulée. **Lames** : ocre-cannelle, assez larges, réunies et nettement délimitées au niveau du pied. **Pied** : petit, latéral, plus pâle, épaissi au niveau de l'insertion des lames, évoquant un coussinet de patte de chat. **Chair** : ocre, à **odeur** agréable (fruitée), mais à **savoir** très piquante, styptique° (comme l'indique son nom).

**Écologie** : très fréquent, en troupes denses, parfois imbriquées, sur le bois de feuillus, surtout chêne et hêtre. Visible toute l'année. Nérotrophe° lignicole°.

Non comestible.

## Paxille enroulé

*Paxillus involutus* (Batsch. : Fr.) Fr.

Ordre : **Boletales**

Famille : **Paxillaceae**

**Chapeau** : de 5 à 15 cm, ocre-olivacé à brun cannelle, mamelonné° et visqueux au disque°, qui devient rapidement déprimé en forme d'entonnoir, feutré° à la marge° qui est longtemps enroulée et souvent cannelée. **Lames** : de couleur ocre-roux, très salissantes, molles, serrées, souvent fourchues, décurrentes°, facilement détachables (caractère de transition entre les "bolets" à tubes° et les champignons à lames). **Pied** : court, de 4 à 7 cm, jaune orangé clair, brun-rougeâtre à la base. **Chair** : molle, jaune, puis brune.

**Écologie** : espèce très commune de mai à fin novembre, acidiphile, sous conifères et feuillus (surtout hêtres et chênes) en forêts, mais aussi dans les plantations de peupliers et dans les pelouses, sous bouleaux. mycorrhizique ubiquiste.



Dominique Cosnier

Longtemps considéré comme comestible, le paxille enroulé s'avère être un redoutable toxique. Il contient des hémolysines qui ne sont pas entièrement détruites à la cuisson et s'accumulent dans l'organisme, pouvant après des ingestions répétées, provoquer, même après plusieurs années, une destruction massive des hématies, souvent mortelle.



Abel Flahaut

## Pézize baie

*Peziza badia* Pers.: Fr.

Ordre : **Pezizales**

Famille : **Pezizaceae**.

**Apothécie** : en coupe sessile à face interne brun foncé nuancé de vert olive, face externe brun rougeâtre finement velue. **Pied** : inexistant. **Chair** : cassante, aqueuse.

**Écologie** : sur terre sableuse ou argileuse, dans les bois de feuillus et de conifères, fossés, talus, bords de route, en groupe ; c'est la plus courante des pézizes brunes. Nécrotrophe° terricole et humicole°.

Comestible bien cuit.

## Satyre puant

*Phallus impudicus* L. Pers.

Ordre : **Phallales**

Famille : **Phallaceae**

Comme l'anthurus étoilé, le satyre puant se présente d'abord sous la forme d'un "œuf" mou rattaché au sol par des rhizoïdes blancs (cordons mycéliens), contenant une couche gélatineuse enveloppant un "noyau" central ferme et blanc (le futur pied) entouré d'un mucus fertile vert olive (la gléba°). L'exopéridium° se déchire ensuite, laissant croître le pied qui propulse la gléba° jusqu'à 20 cm au-dessus du sol. L'odeur nauséabonde dégagée alors, attire les mouches qui dévorant la gléba° (en disséminant ainsi les spores°), transforment le chapeau en une espèce de morille blanchâtre. **Chapeau** : de 3 à 4cm, conique, tronqué au sommet par un anneau° blanchâtre, alvéolé recouvert au début d'une gléba° verte. **Pied** : blanc, caverneux, friable, en fuseau. **Chair** : blanche, poreuse, inodore. C'est la gléba° qui dégage une **odeur** répugnante, signalant le champignon, bien avant qu'on ne le découvre.

**Écologie** : très commun dans tous les bois et dans les parcs. Nérotrophe° humicole°.

**Ne pas confondre** avec de jeunes Amanites phalloïdes.



Fabrice Joachim

Comestible jeune, à l'état d'"œuf", et débarrassé de son mucilage°, il peut être consommé cru.



Abel Flahaut

## Polypore du bouleau

*Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P. Karsten

Ordre : **Fomitopsidiales**

Famille : **Fomitopsidiaceae**

**Chapeau** : 40 cm pulviné° à dimidié°, en forme de rein, fixé par une portion bossue ; cuticule° lisse, non zonée, blanche devenant brune. **Marge**° formant un gros bourrelet rabattu sur les pores°, blanc puis Concolore°. **Hyménium**° : poré blanc puis brun gris, avec des pores° étroits, arrondis. **Chair** : souple et tendre à l'état jeune ensuite subéreuse. **Odeur** et **savoir** acidulées.

**Écologie** : parasite nérotrophe° lignicole° produisant la pourriture rouge du bouleau.

## Pleurote corne d'abondance

*Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Quélet

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Pleurotaceae**

**Chapeau** : de 6 à 10 cm, convexe, puis rapidement déprimé, voire en entonnoir, blanchâtre à beige pâle. **Lames** : blanchâtres, assez espacées, longuement décur-rentes°, anastomosées° à la base. **Pied** : de 4 à 8 cm par 1 à 2 cm, plus ou moins excentré, souvent réticulé. **Chair** : blanche, peu épaisse.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur bois de feuillus, assez commun.

Comestible.



Jean Jacques Wallois



Abel Flahaut

## Plutée couleur de cerf

*Pluteus cervinus* (J.C. Schaeffer) Kummer

Ordre : **Pluteales**

Famille : **Pluteaceae**

**Chapeau** : de 8 à 15 cm, convexe puis étalé parfois mamelonné°, lisse à ridé au centre, fibrilleux° radialement, ocre pâle à brun noir. **Marge**° plus claire. **Lames** : libres, ventruées, blanches puis rosées. **Pied** : blanchâtre à fibrilles brunâtres, séparable du chapeau. **Chair** : pâle à odeur rappelant le radis.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° poussant sur souches ou bois pourri, ubiquiste.

## Polypore à Sclérote

*Polyporus tuberaster* (Jacquin : Fr.) Fries

Ordre : **Polyporales**

Famille : **Polyporaceae**

**Chapeau** : circulaire de 15 cm, convexe puis aplati et ensuite plus ou moins en forme d'entonnoir, jaune brun, à squames apprimées° concentriquement, brun sombre. **Marge**° mince, frangée. **Pores**° : blancs puis jaunissants, très décurrents. **Pied** : central ou excentré, blanc avec un sclérote° noir à la base. **Chair** : blanche, élastique ; **odeur** de champignon.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° ou parasite nécrotrophe° lignicole°, se développant sur branches et troncs de feuillus au printemps et en été.



Fabrice Joachim

## Psathyrelle de De Candolle

*Psathyrella candolleana* (Fries : Fr.) R. Maire

Ordre : Agaricales

Famille : Coprinaceae

**Chapeau** : 8 cm, convexe puis étalé, parfois avec un petit mamelon°, blanchâtre à ocre jaune ou brun. **Marge**° striée, fine, souvent fendue, présentant au début les restes du voile° puis lisse. **Lames** : très serrées, gris lilacin puis brun pourpre sombre, arête° blanche, frangée. **Pied**° : blanc, strié sous les lames, couvert de petites fibrilles blanches.

**Écologie** : saprotrophe°, pousse au sol près des arbres, isolés ou cespiteux°.

**Confusion possible** avec *Psathyrella leucotephra*, qui a un stipe° soyeux avec un manchon ou anneau° large, pendant, souvent dilacéré.



Abel Flahaut



Alain Monier

## Faux-hydne gélatineux

*Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. : Fr.) P. Karsten

Ordre : Auriculariales

Famille : Hyaloriaceae

Chez cette espèce, on ne peut pas distinguer un chapeau et un pied nettement différenciés. Le carpophore°, assez charnu, a une forme de spatule, mais souvent très irrégulière, et peut atteindre une taille de 10 cm. Face supérieure grise à brune. **Hyménium**° : (face inférieure) constitué d'aiguillons blanc bleuté à grisâtres, d'où son nom (voir par ailleurs la description de *Hydnum repandum*, Pied-de-mouton).

**Chair** : très molle et gélatineuse.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur bois, surtout de conifères, assez commun.

## Clavaire dressée

*Ramaria stricta* (Pers. : Fr.) Quélet

Ordre : Gomphales

Famille : Ramariaceae

Cette espèce fait partie d'un ensemble qu'on englobe en français sous le nom de Clavaires (au sens large). A la différence des autres ordres, qui présentent un hyménophore nettement différencié (lames, tubes°, aiguillons, etc.), la surface fertile tapisse à peu près l'ensemble du carpo-phore°, mais n'est pas discernable à l'œil nu.

La clavaire dressée, comme toutes les espèces du genre *ramaria*, se présente sous une forme rappelant un arbuste (pouvant atteindre 10 cm de hauteur) constitué de nombreux rameaux partant d'un pied très court dont ils ne se différencient pas morphologiquement.

**Rameaux** : droits, ocre jaunâtre, à extrémités jaunes, puis concolores°. **Chair** : blanche, brunissante, élastique, acre ou amère.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur bois pourri, assez commun.

Comestible très médiocre.



Pascal Aleksandrowicz



Dominique Cosnier

## Pholiote ridée

*Rozites caperatus* (Pers. : Fr.) P. Karsten

Ordre : Cortinariales

Famille : Cortinariaceae

**Chapeau** : de 8 à 10 cm, convexe et bossu (le centre est un peu surélevé sans être franchement mamelonné°), beige, ridé, givré de blanc. **Lames** : pâles puis argilacées°, à arête° crénelée, moyennement espacées, adnées°. **Pied** : de 8 à 10cm par 1 à 2 cm, subégal, blanchâtre, portant à mi-hauteur environ un anneau° apprimé° strié. **Chair** : pâle.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus mêlés, commun.

## Russule charbonnière

*Russula cyanoxantha* (J.C. Sch.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 5 à 15 cm, hémisphérique puis convexe s'aplanissant, panaché de violet, rose, ochracé°, jaune et vert, cuticule° séparable jusqu'au tiers du rayon.

**Lames** : blanches, flexibles, "lardacées" (quand on passe le pouce dessus, elles ne se cassent pas mais prennent une consistance grasse), assez serrées, adnées°.

**Pied** : de 6 à 10 cm par 1,5 à 3,5 cm, cylindrique, blanc. **Chair** : blanche, ferme, **savoir** douce. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, feuillus ou forêts mêlées, très commun.



Jean Brice Rougemont



Abel Flahaut

## Russule faux-lactaire

*Russula delica* Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 8 à 15 cm, voire plus, très tôt profondément déprimé, ce qui confère au champignon une silhouette de lactaire, d'où son nom français (autrefois on l'appelait "russule sans lait"), mat, blanchâtre puis crème sale, cuticule° peu séparable. **Lames** : blanchâtres à crème pâle, peu serrées, décurrentes°. **Pied** : de 2 à 6 cm par 2 à 4 cm, cylindrique, blanc, plein au début, caverneux avec l'âge.

**Chair** : blanche un peu roussissante, **savoir** douce ou un peu âcre, **odeur** de poisson. **Sporée** : crème blanchâtre.

**Écologie** : mycorhizien, feuillus ou forêts mêlées, assez commun. Comestible médiocre.

## Russule fétide

*Russula foetens* (Pers. : Fr.) Pers.

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

**Chapeau** : de 10 à 20 cm, hémisphérique puis convexe aplani, un peu déprimé avec l'âge, brillant et visqueux par temps de pluie, brun ochracé°, marge° longuement cannelée, cuticule° séparable sur les 2/3 du rayon.

**Lames** : blanchâtres puis crème, peu serrées, adnées°.

**Pied** : de 6 à 15 cm par 2 à 4 cm, cylindrique, blanc à roussâtre, creux. **Chair** : blanche à roussâtre, **saveur** très âcre, **odeur** de corne brûlée. **Sporée** : crème.

**Écologie** : mycorhizien, ubiquiste, commun.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Russule jolie

*Russula lepida* Fr.

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, hémisphérique puis convexe, mat, subvelouté, un peu craquelé à la fin, très dur, d'un beau rouge vif peu décolorant, cuticule° non séparable.

**Lames** : blanches à reflets crème, peu serrées, adnées°.

**Pied** : de 5 à 10 cm par 1 à 3 cm, cylindrique ou un peu renflé, blanc lavé de rose, très dur. **Chair** : blanche, ferme, **odeur et saveur** un peu "mentholées". **Sporée** : blanche à crème pâle.

**Écologie** : mycorhizien, surtout sous feuillus, commun.

Comestible médiocre.

## Russule noircissante

*Russula nigricans* (Bull.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 10 à 20 cm, convexe, bientôt aplani et plus ou moins déprimé, mat, visqueux et brillant par temps de pluie, d'abord blanchâtre, virant au gris-brun foncé à noirâtre, crevassé avec l'âge.

**Lames** : blanchâtres, remarquablement épaisses et très espacées, adnées°.

**Pied** : de 5 à 8 cm par 2 à 4 cm, cylindrique, blanc puis taché de rouge et brun. **Chair** : blanche, rougissant à la coupe, puis noircissant, **savoir** douce à un peu poivrée. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, surtout sous feuillus, parfois conifères, très commun. Comestible médiocre à l'état jeune.



Fabrice Joachim



Abel Flahaut

## Russule ocre et blanche

*Russula ochroleuca* Pers.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 6 à 10 cm, hémisphérique au début, bientôt aplani ou même déprimé, ocre-jaune vif et assez uniforme, cuticule° séparable jusqu'à mi-rayon. **Lames** : blanches puis crème pâle, assez serrées, adnées°. **Pied** : de 6 à 8 cm par 1,5 à 2,5 cm, cylindrique, jaunissant ou grisonnant par le bas. **Chair** : pâle, **savoir** un peu âcre. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus et conifères, commun.

## Russule de Quélet

*Russula queletii* Fr.

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

**Chapeau** : 5 à 8 cm, hémisphérique au début, puis aplani et souvent onduleux et déprimé, rouge vineux, noirâtre ou verdâtre au centre, cuticule° séparable jusqu'aux 2/3 du rayon. **Lames** : blanchâtres à crème, à reflet verdâtre avec l'âge, moyennement serrées, adnées°. **Pied** : de 5 à 8 cm par 1 à 2 cm, cylindrique, plein mais spongieux, rouge radis plus ou moins veiné. **Chair** : blanche, rougeâtre en surface, **saveur** âcre, **odeur** de pomme. **Sporée** : crème foncé.

**Écologie** : mycorhizien, sous épicéas, commun.



Pascal Aleksandrowicz



Pascal Aleksandrowicz

## Russule émétique des chênes

*Russula silvestris* (Singer) Reumaux

Syn. : *R. emetica* var. *silvestris* Singer

Ordre : Russulales

Famille : Russulaceae

**Chapeau** : de 3 à 8 cm, hémisphérique puis convexe aplani, fragile, d'un beau rouge assez vif s'éclaircissant par plages, cuticule° presque entièrement séparable. **Lames** : blanches, peu serrées, adnées°. **Pied** : de 5 à 10 cm par 1 à 2 cm, cylindrique, blanc, compressible. **Chair** : blanche, **saveur** très âcre, **odeur** évoquant la noix de coco. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, feuillus, commun.

## Russule vieux-rose

*Russula vesca* Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 5 à 9 cm, hémisphérique au début, puis aplani et déprimé, d'un brun rosé caractéristique un peu mêlé de crème ou jaune sale, cuticule° séparable jusqu'à mi-rayon, rétractée à la marge° où elle laisse apparaître la chair du bord du chapeau. **Lames** : blanches puis crème, assez serrées, adnées°. **Pied** : de 4 à 8 cm par 1 à 2,5 cm, cylindrique, blanc, plus ou moins taché de rouille à la fin. **Chair** : blanche, **saveur** douce de noisette. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, commun.



Abel Flahaut



Fabrice Joachim

## Russule verdoyante

*Russula virescens* (J.C. Sch.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 8 à 13 cm, hémisphérique au début, puis pulviné°, faiblement déprimé, velouté, bientôt fissuré-craquelé, vert bleuté sur fond blanchâtre, cuticule° séparable jusqu'à mi-rayon. **Pied** : de 4 à 8 cm par 1,5 à 3 cm, cylindrique, surface légèrement veinée bosselée, blanc. **Lames** : blanchâtres, assez serrées, adnées°. **Chair** : blanche, **saveur** douce de noisette. **Sporée** : blanche.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, assez commun.

## Russule écrevisse

*Russula xerampelina* (J.C. Sch.) Fr.

Ordre : **Russulales**

Famille : **Russulaceae**

**Chapeau** : de 8 à 12 cm, hémisphérique au début, puis aplani et parfois sinueux-onduleux, rouge pourpré foncé, presque noir au centre, **cuticule**° séparable jusqu'à mi-rayon. **Pied** : de 5 à 10 cm par 2 à 3 cm, cylindrique, farci, rouge, rouillé vers le bas. **Lames** : crème puis jaune ochracé°, assez serrées, adnées°. **Chair** : blanche, brunissant à la coupe, **savoir** douce, **odeur** de hareng ou de crustacés cuits. **Sporée** : ocre foncé.

**Écologie** : mycorhizien, sous pins, parfois épicéas, assez commun.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Scléroderme commun

*Scleroderma citrinum* Persoon : Pers.

Ordre : **Sclerodermatales**

Famille : **Sclerodermataceae**

**Sporophore**° : de 10 à 15 cm subglobuleux, aplati au pôles, sessile parfois avec un pseudostipe° dû à un amas mycélien important et agglomérant. **Péridium**° : épais jusqu'à 5 mm, couvert de grosses verrues aplaties, en plaques ou pyramidales, crème à jaune ochracé°. Gléba° blanchâtre puis noir violacé à noir brunâtre. **Odeur** nitreuse forte, caoutchoutée. **Déhiscence**° apicale irrégulière.

**Écologie** : ectomycorhizique° poussant au sol ou dans les mousses des forêts acidophiles° ( pH < 5,5). Peut-être parasité par *Xerocomus parasiticus*.

## Stérée hirsute

*Stereum hirsutum* (Willdenow : Fr.) Fries

Ordre : Gloeocystidiales

Famille : Stereaceae

**Chapeaux** : imbriqués, confluent, ondulés. Espèce entièrement résupinée° à la face infère des branches ou avec la marge° réfléchi. La face supérieure est fibreuse, veloutée, hirsute, zonée jaune orange parfois verdie par les algues. **Hyménium**° : lisse, plus ou moins bosselé, jaune orange, palissant à ochracé°.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° pousse toute l'année sur bois de feuillus, ubiquiste.



Abel Flahaut



Guy Vanhelle

## Bolet pomme de pin

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

Ordre : Boletales

Famille : Strobilomycetaceae

**Chapeau** : de 8 à 15 cm et jusqu'à 20 cm, gris brun à gris noirâtre, recouvert de grosses écailles laineuses. **Marge**° excédante, pendant en lambeaux irréguliers au bord du chapeau.  **Tubes**° : adnés° ou décurrents°, gris clair, rougissant au contact de l'air, puis devenant noirs. **Pores**° : assez larges jusqu'à 2 mm, plus ou moins arrondis ou anguleux, blanc grisâtre, rougissant au toucher. **Pied** : mince, de 8 à 18 cm par 1,5 à 3 cm, gris-brun à gris-noir, velouté-laineux, sous un anneau° assez fugace également pelucheux. **Chair** : molle, cotonneuse, blanc grisâtre, rosissant au contact de l'air, puis devenant gris ardoisé, enfin noire.

**Écologie** : peu fréquent, souvent solitaire, surtout sous hêtre (*Fagus*), plus rarement sous conifères.

Espèce non comestible, car très amer. A protéger en raison de sa rareté.

## Strophaire vert-de-gris

*Stropharia aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quélet

Ordre : **Cortinariales**

Famille : **Strophariaceae**

**Chapeau** : 8 cm, visqueux, vert bleuté, se décolore par plaques en ocre jaune. **Marge**° avec des flocons blancs noyés dans le mucus. **Lames** : adnées°, ocre lilacin à pourpre noirâtre, arête° blanche, givrée. **Pied** : cylindrique, blanc à bleuté verdâtre en bas, avec une armille° floconneuse jusqu'à l'anneau° fibrilleux°, ascendant, ample, fragile ; la base du stipe° est munie de rhizomorphes° blancs. **Chair** : verdâtre à **odeur** et **savoir** herbacées.

**Écologie** : saprotrophe° poussant sur brindilles ou débris de feuillus, rarement de conifères.

**Ne pas confondre** : avec *Stropharia caerulea*, qui a l'arête° des lames concolore° et un stipe° muni d'un anneau° fugace (reste du voile° cortiniforme).



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Nonnette voilée

*Suillus luteus* (L.:Fr.) Roussel

Ordre : **Boletales**

Famille : **Boletaceae**

**Chapeau** : de 4 à 12 cm, d'abord conique, puis convexe, recouvert d'une cuticule° lubrifiée et visqueuse (caractéristique du genre *suillus*), facilement détachable, de couleur brun jaune clair à brun foncé.  **Tubes**° : adnés°, jaune citrin. **Pores**° : étroits, irréguliers, concolores°. **Pied** : blanchâtre, à granulations plus ou moins brunâtres, sous l'anneau°, large, ascendant, gris à reflets purpurins. Le haut du pied, au-dessus de l'anneau°, est jaune sous les granulations. **Chair** : ferme, jaune clair.

**Écologie** : mycorhizique du pin, essentiellement pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), en plaine. Bon comestible à condition d'enlever la cuticule° visqueuse (purgative), facilement séparable du chapeau, mais très salissante.

## Tramète versicolore

*Trametes versicolor* (Linnaeus :Fr.) Lloyd

Ordre : **Fomitopsidiales**,

Famille : **Coriolaceae**

**Chapeaux** : 7 cm dimidiés° ou en rosettes, très mince de 1 à 5 mm jusqu'au support, imbriqués ; veloutés avec des zones glabres° et hirsutes de différentes couleurs noirâtres, brunâtres, rougeâtres, jaunâtres. **Marge**° flexueuse, ondulée. **Hyménium**° : poré blanc ou crème. **Chair** : très mince, coriace, souple puis dur en séchant, blanc pur.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, ubiquiste, poussant sur bois et souches de feuillus plus rarement sur conifères.

**Confusion possible** avec *trametes ochracea*, qui a la chair qui s'épaissit (en triangle) en allant de la marge° au point d'attache.



Abel Flahaut



Pascal Aleksandrowicz

## Trémelle mésentérique

*Tremella lutescens* Pers. : Fr.

Syn. : *T. mesenterica* Retz. : Fr.

Ordre : **Tremellales**

Famille : **Tremellaceae**

Ce champignon se présente sous la forme d'une masse cérébriforme° à plis et lobes contournés, de couleur uniforme jaune orangé, d'une taille de 3 à 10 cm.

**Chair** : gélatineuse, translucide, très aqueuse, molle et tremblante (d'où le nom de genre).

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur bois de feuillus, très commun.

Non comestible.

## Tricholome blanc

*Tricholoma album* (J.C. Sch. : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 4 à 7 cm, convexe à aplani, irrégulier, d'un blanc immuable. **Lames** : blanches, peu serrées, de hauteur irrégulière, adnées°. **Pied** : de 5 à 8 cm par 0,5 à 0,8 cm, élancé, flexueux, blanc. **Chair** : blanche, à **odeur** aromatique, irisée ou jasmagée, **savoir** âcre.

**Écologie** : mycorhizien, sous feuillus, assez commun.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Tricholome savonneux

*Tricholoma saponaceum* (Fr. : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 10 à 15 cm, convexe, charnu, d'un gris jaunâtre, brunâtre ou verdâtre, pouvant rosir à partir de la marge°. **Lames** : blanchâtres à glauques, peu serrées, adnées°.

**Pied** : de 8 à 15 cm par 1 à 2,5 cm, atténué à la base, plus pâle que le chapeau, rosissant en bas. **Chair** : pâle, à forte odeur de savon ou de lessive.

**Écologie** : mycorhizien, ubiquiste, commun.



## Tricholome soufré

*Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 6 à 12 cm, convexe, plus ou moins irrégulier, jaune soufré. **Lames** : concolores°, espacées, épaisses, adnées°. **Pied** : de 8 à 12 cm par 1 à 1,5 cm, égal ou un peu en massue, concolore°, fibrilleux°. **Chair** : concolore°, à forte odeur de gaz d'éclairage.

**Écologie** : mycorhizien, surtout sous feuillus, commun.



Abel Flahaut

### Tricholome terreux, Petit-gris

*Tricholoma terreum* (J.C. Sch. : Fr.) Kummer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 6 à 8 cm, un peu conique, gris noirâtre à revêtement fortement fibrilleux°. **Lames** : grisâtres, peu serrées, larges, adnées°. **Pied** : de 5 à 8 cm par 1 à 1,5 cm, subfusiforme, blanchâtre, lisse ou faiblement fibrilleux°. **Chair** : blanchâtre, à odeur faible.

**Écologie** : mycorhizien, sous pins, assez commun.



Abel Flahaut



Guy Vanhelle

### Tricholome rutilant

*Tricholomopsis rutilans* (J.C. Sch. : Fr.) Singer

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Tricholomataceae**

**Chapeau** : de 8 à 15 cm, convexe, charnu, moucheté de fines écailles purpurines sur fond jaune, marge° plus ou moins cannelée. **Lames** : jaunes, peu serrées, larges, adnées°. **Pied** : de 6 à 12 cm par 1 à 2 cm, plus ou moins coudé, concolore°, mais moins squamuleux° que le chapeau. **Chair** : jaune.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole°, sur souches de conifères, commun.

Sans valeur culinaire.

### Volvaire visqueuse

*Volvariella gloiocephala* (de Candolle : Fr.)

Boekhout & Enderle

Ordre : **Pluteales**

Famille : **Pluteaceae**

**Chapeau** : de 8 à 15 cm, convexe, vite aplani, légèrement bossu, visqueux, blanchâtre à gris crème. **Lames** : roses, serrées, ventruées, libres. **Pied** : de 13 à 20 cm par 1 à 2 cm, blanc, épaissi à la base, muni d'une volve° fragile, blanche ou brunâtre, souvent enterrée. **Chair** : pâle, odeur faiblement raphanoïde°.

**Écologie** : saprotrophe°, en milieu découvert (champs, prairies), assez commun. Comestible.



Abel Flahaut

## Bolet à chair jaune

*Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quélet

Ordre : **Boletales**

Famille : **Boletaceae**

**Chapeau** : de 4 à 10 cm, velouté, rapidement craquelé par temps sec et avec l'âge, de couleur variable, brun jaune à brun foncé, avec des tonalités olivacées, laissant apparaître dans les craquelures ou les blessures, la chair rouge sang sous la cuticule°.

**Tubes** ° : adnés°-décurrents jaune clair.  **Pores** ° : anguleux, assez gros, jaunes, bleuissant au toucher.

**Pied**  : de 4 à 8 cm par 1 à 2 cm, plutôt élancé, souvent courbé, jaune vif sous le chapeau, orné en dessous de fibrilles longitudinales ponctuées de rouge plus ou moins vif.

**Chair**  : jaune blanchâtre à jaune assez vif, comme son nom l'indique, mais, typiquement rouge sous la cuticule°, bleuissant lentement à l'air.

**Écologie** : très commun dans les forêts de feuillus et de résineux. Comestible diversement apprécié en raison de sa chair molle et peu savoureuse.



Abel Flahaut



Abel Flahaut

## Collybie Radicante

*Xerula radicata* (Rehl. : Fr.) Dörfelt

Syn. : *Oudemansiella radicata*

Ordre : **Tricholomatales**

Famille : **Dermolomataceae**

**Chapeau** : de 3 à 10 cm, jusqu'à 20 cm, mamelonné°, nettement ridulé au niveau du disque°, visqueux, brun pâle à café au lait. **Lames** : blanches, larges, molles, espacées. **Pied** : blanchâtre en haut, ocre vers le bas, fibreux, épaissi au niveau du sol, prolongé dans la terre par une longue souche effilée, radicante° et fusiforme. **Chair** : blanche, inodore.

**Écologie** : le plus souvent solitaire, dans les bois de feuillus, surtout hêtre, en relation avec le bois mort et enterré. Nérotrophe° lignicole°.

## Xylaire du bois

*Xylaria hypoxylon* (Linnaeus : Fr.) Greville

Ordre : **Xylariales**

Famille : **Xylariaceae**

**Sporophore**° : 8 cm de long, dressé, soit aplati, fourchu au sommet, blanc et noir à la base, soit cylindrique, non ramifié, pointu en haut de couleur noire.

**Écologie** : saprotrophe° lignicole° se développant sur les souches ou les branches mortes, très commun toute l'année.



Pascal Aleksandrowicz



## BIBLIOGRAPHIE

*Pascal LEBLANC et Jean ROVEA,  
(Association Champenoise de Sciences Naturelles,  
Société Auboise de Botanique)*

Avec les différents ouvrages qui suivent, il faut présenter les trois associations qui ont travaillé dans le domaine de la mycologie dans l'Aube :

La Gentiana (1955 - 1999) était une section naturaliste du Club Alpin Français. Fondée par quelques naturalistes, dont son responsable René Prin, elle a étudié les plantes et les champignons du département à raison de 10 à 20 sorties annuelles. Mais ces membres étaient également ouverts aux autres sciences naturelles comme l'ornithologie ou l'entomologie. Elle a publié durant 45 ans un bulletin trimestriel et réalisé les années favorables des expositions mycologiques et quelques expositions de phanérogames.

L'Association Champenoise de Sciences Naturelles est une association naturaliste spécialisée dans l'entomologie et la mycologie. Créée en 1955, elle effectue des études et des expertises dans ces deux disciplines en Champagne, mais plus particulièrement l'Aube et le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

La Société Auboise de Botanique fut créée en 1997 par Patrice LANFANT et Jean-Michel BALINI, respectivement président et vice-président. Son objectif principal est l'étude de la flore et de la végétation régionale. La S. A. B. aide également à la préservation de notre patrimoine naturel et de notre environnement en sensibilisant public, collectivités locales et décideurs. Trois disciplines principales sont abordées : botanique, mycologie, bryologie. La lichénologie et la zoologie sont des activités en développement ou abordées de manière ponctuelle.

- BRIARD, M. 1888 - *Florule cryptogamique de l'Aube et supplément au catalogue des plantes de l'Aube*. Ed. Dufour-Bouquot, Troyes, 505 p.
- BRIARD, M. 1891 - *Supplément à la Florule cryptogamique de l'Aube*. Ed. Dufour-Bouquot, Troyes, 150 p.

- BRIARD, M. 1894 - Catalogue des herbiers du musée de la ville de Troyes ou liste des plantes qu'ils contiennent, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 31, p. 99-216 [dont Herbarium cryptogamique, p. 181-216]
- CORRARD DE BREBAN, 1836-1837 - Deuxième supplément à la liste des plantes observées dans le département de l'Aube, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 8, p.1-27
- CARTEREAU (Dr.), 1836-1837 - 3ème supplément à la flore du département de l'Aube, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 8, p. 33-48
- JOURDHEUILLE, C. 1896 - Les champignons de mon jardin, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n°33, p. 211-223
- HARIOT, P. 1897 - Révision des Urédinées et des Ustilaginées qui croissent dans le département de l'Aube, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n°34, p. 171-195
- PLOYE, M.A. 1918 Basydiomycètes nouveaux, rares ou intéressants, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 82, p. 439-511
- PLOYE, A. 1933-1934 - Plantes nouvelles, rares ou intéressantes du département de l'Aube, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 96, p. 69-137. [Les champignons sont traités dans les p. 113-137.]
- PRIN, R. 1964-1966 - Un champignon très dangereux : *Cortinarius orellanus* Fr., *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 104, p. 245-247
- PRIN, R. 1964-1966 - "Le mousseron", un nom de champignon bien imprécis, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 104, p. 249-258
- PRIN, R. 1964-1966 - Quelques anomalies des champignons supérieurs, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 104, p. 259-265
- PRIN, R. 1967-1970- Un curieux champignon : *Galactinia sparassoides* Boud., *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 207-211
- PRIN, R. 1967-1970 - Un champignon très rare : *Hypocreopsis lichenoïdes* (Tode) Karst., *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 213-218
- PRIN, R. 1967-1970 - Un champignon peu connu dans l'Aube : *Tricholoma luteovirens*, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 219-221
- PRIN, R. 1967-1970 - Une espèce rare et nouvelle pour l'Aube : *Dryodon coralloïdes*, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 221-222

- PRIN, R. 1967-1970 - Autre espèce rare et nouvelle pour l'Aube : *Boletus tridentinus*, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 223-227
- PRIN, R. 1967-1970 - L'Herbier cryptogamique du Docteur Cartereau, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 105, p. 229-233
- PRIN, R. 1971-1972 - Un botaniste aubois : Alfred Ployé (1868-1956), *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 106, p. 201-213
- PRIN, R. 1974 - Intoxication par *Polyporus* du genre *Ovinus*. *Bulletin de la Société mycologique de France*, n° 90(1)
- PRIN R. 1983-1984 - Un curieux champignon : *l'Anthurus*. *Courrier scientifique du Parc naturel de la Forêt d'Orient*, n° 8, p. 83 - 84
- VAILLE, L. 1989-1990 - L'œuvre scientifique de René Prin, botaniste aubois, 1900-1989, *mémoires de la Société Académique de l'Aube*, n° 106, p. 61-72

Procès-verbaux des séances de la société Académique de l'Aube -  
Communications de René Prin :

- 16 septembre 1960 Champignons comestibles et vénéneux : confusions à éviter
- 20 décembre 1963 : *Ambrosia artemisiaefolia* ; *Amanita caesarea* Scop. ex Fr. ; *Amanita phalloides* var. *alba* ; *Amanita verna* Bull. ex Fr. ; *Anthina flammea* ; *Anthurus asteroides* ; *Microglossum viride* Pers. ex Fr. ; *Nyctalis parasitica* Bull. ex Fr. ; *Sarcodon abietinum*.

Bulletins de la Gentiana (sorties mycologiques, 30 dernières années, uniquement dans le Parc) :

- N° 91, 7 septembre 1980 Bas-Bois et Etang de l'Oison
- N° 91, 12 octobre 1980 Forêt domaniale du Temple
- N° 99, 12 septembre 1983 Forêt domaniale de Larivour
- N° 99, 24 octobre 1983 Forêt domaniale du Temple
- N° 103, 11 septembre 1983 Bas-Bois
- N° 103, 23 octobre 1983 Forêt du Temple
- N° 105, 3 juin 1985 Forêt d'Orient (bois des Hospices)
- N° 107, 14 octobre 1985 Bois de Bailly
- N° 111, 1 septembre 1985 Forêt d'Orient (bois des Hospices) et Forêt du Temple

- N° 115, 5 octobre 1986 Forêt du Temple et Petit Orient  
 N° 119, 6 septembre 1987 Forêt d'Orient (bois des Hospices)  
 N° 119, 18 octobre 1987 Forêt d'Orient (bois des Hospices)  
 N° 119, 8 novembre 1987 Forêt du Temple et Petit Orient  
 N° 122, 4 septembre 1988 Bois du Chardonneret et Forêt d'Orient  
 (bois des Hospices)  
 N° 122, 23 octobre 1988 Forêt d'Orient (bois des Hospices)  
 N° 122, 15 novembre 1988 Forêt domaniale du Temple  
 N° 124, 22 octobre 1989 Forêt d'Orient  
 N° 124, 12 novembre Forêt de Larrivour-Piney

### Articles du bulletin de la *Gentiana* (30 dernières années) traitant de mycologie :

(les références ne sont pas normalisées comme des références classique, le bulletin de la *Gentiana* n'ayant pas de dépôt légal, il n'est pas considéré comme une publication officielle)

- PRIN, R., 1980 - Deux discomycètes intéressants à rechercher dans l'Aube : *Helotium fructigenum*, *Ciboria batschiana*, *Bull. Gentiana* n° 88
- VAILLE, J., 1980 - Note sur un Hebeloma de la forêt du Temple : *Hebeloma longicaudum*, *Bull. Gentiana* n° 88
- BETHUNE, J., 1980 - Note sur *Cortinarius orellanus* et autres espèces mortelles ou très toxiques, *Bull. Gentiana* n° 88
- PRIN, R., 1980 - Mycologie : *Coprinus auricomus* Pat, *Bull. Gentiana* n° 89
- PRIN, R., 1980 - *Collybia conigena* et *Naucoria minutalis*, *Bull. Gentiana* n° 90
- VAILLE, J., 1980 - Toujours les Hébelomes ! *H. versipelle*, *H. crustuliniforme*, *H. fastibile*, *H. edurum*, *Bull. Gentiana* n° 90
- PRIN, R., 1981 - La grande lépiote toxique : *Macrolepiota venenata* M. Bon, *Bull. Gentiana* n° 92
- PRIN, R., 1981 - Intoxication légère par une espèce réputée comestible : *Lepiota naucina*, *Bull. Gentiana* n° 95
- PRIN, R., 1981 - Le champignon le plus remarquable de notre exposition de 1981; *Rhodotus palmatus* ; Une bien curieuse lépiote : *Lepiota rhacodes* var. *hortensis* Pilat ; *Tricholoma album* et *T. pseudoalbum*, distinction ; *Russula torulosa* var *fuscorubra*, *Bull. Gentiana* n° 95
- PRIN, R., 1981 - Communications toxicologiques, *Bull. Gentiana* n° 95
- PRIN, R., 1981 - Champignons des pépinières Saint-Antoine, *Bull. Gentiana* n° 95

- VAILLE, L., 1981 - Les Ascomycètes parasites des Basidiomycètes, *Bull. Gentiana n° 95*
- DONDON, M-J., 1982 - Culture des Champignons : Recette pour récolter des champignons en salle d'eau, *Bull. Gentiana n° 96*
- SOYER, R., 1982 - Un curieux procédé de conservation des champignons, *Bull. Gentiana n° 96*
- PRIN, R., 1982 - La Pézize des Cédres *Sepultaria sumneriana* (Cooke) Massée nouvelle pour l'Aube, *Bull. Gentiana n° 96*
- DHIEN, R., 1982 - *Leucocoprinus bresadolae* (= *Lepiota badhami*), *Bull. Gentiana n° 97*
- ANTOINE, H., 1982 - Premier coup d'œil sur les Myxomycètes, *Bull. Gentiana n° 97*
- PRIN, R., 1982 - La Pézize des Cédres *Sepultaria sumneriana* (Cooke) additif à l'article publié dans le N° 96, *Bull. Gentiana n° 97*
- PRIN, R., 1982 - Quelques récoltes intéressantes, saison 1982 : Le bolet des murailles *Lepiota macrorrhiza* ; Pépinières Beugnon à Ervy : liste complémentaire et espèces remarquables : *Lyophyllum periscolor*, *Psalliota haemorrhoidaria*, *Amanita umbrinolutea*, *Russula sororia* ; Forêt du Temple : *Amanita spissa* et *A. excelsa*, *Psalliota haemorrhoidaria* var. *silvaticoides*, *Lepiota acutesquamosa*, *Anthurus archeri* ; *Tricholoma resplendens* ; *Limacella lenticularis* (= *L. guttata*) ; Sommeval : *Tricholoma equestre* et *sejunctum* et *portentosum*, *Clitocybe subinvoluta* et *Inocybe squamata* ; Charmont : *Tricholoma decorum* ; Forêt de Chaource : *Amanita aspera*, *Bull. Gentiana n° 99*
- PRIN, R., 1982 - Les Tripes de chênes, *Grifola umbellata* et *frondosa*, *Bull. Gentiana n° 99*
- PRIN, R., 1983 - Quelques récoltes intéressantes, saison 1983 : *Rhodotus palmatus*, *Amanita phalloides* forme blanche ; *Clitocybe connata*, *Collybia prolixa*, *Sparassis crispa*, *Boletus albidus*, *Boletus satanas* ; *Boletus elegans*, *Boletus flavus* ; *Flammula flavida* ; *Tricholoma acerbum*, *Phyllotopsis nidulans* ; *Lepiota mastoidea* et *gracilentia* ; *Macrolepiota puellaris* ; *Geoglossum glutinosum* ; *Octospora humosa*, *Bull. Gentiana n° 103*
- PRIN, R., 1983 - Mycotoxicologie : Liste des espèces de champignons mortelles, douteuses ou suspectes, toxiques hallucinogènes, comestibles cuites, faiblement toxiques etc.; (Ces listes ne comportent que les espèces que nous avons vues dans l'Aube), *Bull. Gentiana n°104*

- PRIN, R., 1984 - Note sur quelques *Coriolus* (ou *Trametes*), *Bull. Gentiana n° 105*
- PRIN, R., 1984 - Une curieuse récolte de *Polyporus lepidus*, *Bull. Gentiana n° 105*
- PRIN, R., 1984 - Le désherbant fait-il pousser les morilles ?, *Bull. Gentiana n° 105*
- PRIN, R., 1984 - Espèces intéressantes présentées à l'exposition, *Bull. Gentiana n° 107*
- PRIN, R., 1984 - Autres espèces intéressantes de la saison 1984, *Bull. Gentiana n° 107*
- PRIN, R., 1984 - *Amanita excelsa* et *Amanita spissa* : Y-a-t-il une seule espèce ou deux différentes ?, *Bull. Gentiana n° 107*
- ROVEA, J., 1984 - Cueillette de champignons dans la propriété d'autrui, *Bull. Gentiana n° 107*
- MEYER, M., 1985 - Les Myxomycètes : de curieux champignons, *Bull. Gentiana n° 108*
- BOUET, J.P., 1985 - La pollution des champignons par les métaux lourds, *Bull. Gentiana n° 108*
- ANTOINE, H., 1985 - A la recherche des *Inocybes* du Nord-Est de la France, *Bull. Gentiana n° 110*
- PRIN, R., 1985 - Commentaires sur l'Article de H. Antoine. Récoltes d'*Inocybe* dans l'Aube et renseignements à noter et fournir pour lui apporter notre aide, *Bull. Gentiana n° 110*
- PRIN, R., 1985 - Deux espèces de champignons voisines, à ne pas confondre : *Coriolus (Hirschioporus) abietinus* et *Irpex (Hirschioporus ou Trichaptum) fuscoviolaceus*, *Bull. Gentiana n° 111*
- PRIN, R., 1985 - *Meripilus giganteus* (Pers. ex. Fr.) Karst, *Bull. Gentiana n° 111*
- DELVINCOURT, R., 1986 - Les ronds de sorcières, *Bull. Gentiana n° 112*
- PRIN, R., 1986 - Deux polypores voisins à ne pas confondre *Albatrellus ovinus* et *Abatrellus subrubescens* (= *A. similis*) le second pourrait être un peu toxique, *Bull. Gentiana n° 112*
- FEUILLARD, E., 1986 - *Holwaya mucida* (Schulzer) et sa forme conidienne *Crinula caliciiformis* Fries, *Bull. Gentiana n° 112*
- PRIN, R., 1986 - Quelques récoltes intéressantes, saison 1986 : - Un

champignon bourré de Coléoptères Polyporus forquignoni - *Boletus satanoides*, *Boletus albidus* et *Stropharia rugosoannulata*, *Bull. Gentiana* n° 114

- PRIN, R., 1986 - Quelques récoltes intéressantes, saison 1986 : *Cordyceps capitata*, *Guepinia helvelloïdes*, *Xylaria longipes*, *Xylaria polymorpha*, *Cortinarius pseudoprivignus*, *C. trivialis*, *C. violaceus*, *Lactarius pubescens*, *Lyophyllum leucophaeatum* (= *L. fumatofoetens*) *Armillaria obscura* (= *A. ostoyae*) *Cortinarius cinnamomeoluteus*, *Psathyrella* (*Hypholoma*) *cotonea*, *Laccaria purpureobadia*, *Pholiota carbonaria*, *Cortinarius spilomeus*, *Cortinarius malicorius* ; *Amanita pantherina* var. *abietum*., *Bull. Gentiana* n° 115
- PELLE, D., 1987 - Une trouvaille intéressante : *Amanita lividopallescens* var. *tigrina*, *Bull. Gentiana* n° 118
- PELLE, D., 1987 - *Lactarius deterrimus* Gröger dans l'Aube, *Bull. Gentiana* n° 118
- PRIN, R., 1987 - Commentaires sur *L. deterrimus*, *Bull. Gentiana* n° 118
- PRIN, R., 1987 - Synonymies, *Bull. Gentiana* n° 119
- PRIN, R., 1987 - Récoltes intéressantes : *Inocybe terrifera* Kühn. et *Cortinarius malachioïdes*, *Bull. Gentiana* n° 119
- PRIN, R., 1988 - L'Agaric rougissant, *Bull. Gentiana* n° 120
- DANGIEN, B. et MEYER. M., 1988 - Précision sur *Melampsorella caryophyllacearum*, *Bull. Gentiana* n° 120
- MEYER, M., 1988 - Les Myxomycètes : de curieux champignons, *Bull. Gentiana* n° 120
- MEYER, M., 1988 - Nouvelles de "dernière heure" sur les Myxomycètes, *Bull. Gentiana* n° 120
- PELLE, D., 1988 - *Helicobasidium brebissonii*, *Bull. Gentiana* n° 121
- PELLE, D., 1988 - Un champignon fantomatique : *Tremella encephala*, *Bull. Gentiana* n° 121

#### Articles parus dans le Bulletin de La Société Auboise de Botanique :

- COLLET, J., 2004 - *Gyrodon lividus*, *Bull. S. A. B.* 7, p. 55-56.
- COLLET, J., 2004 - Rencontre de la Mérule "en forme de lanière" (*Serpula himantioïdes*), *Bull. S. A. B.* 7, p. 57-59.
- COLLET, J., 2004 - Convictions et certitudes en mycologie, *Bull. S. A. B.* 7, p. 60-62.

- COLLET, J., 2009 - *Omphalina demissa* et ses proches, *Bull. S. A. B.* 12, p. 75-77.
- COSNIER, D., 2004 - Contribution à la mycoflore auboise, complément pour 2002, *Bull. S. A. B.* 7, p. 41-54.
- COSNIER, D., 2005 - Contribution à la mycoflore auboise, complément pour 2001, 2003 et 2004, *Bull. S. A. B.* 8, p. 66-74.
- COSNIER, D., 2006 - Espèces présentées à l'exposition de Sainte-Savine les 8 et 9 octobre 2005, *Bull. S. A. B.* 9, p. 57-62.
- COSNIER, D., 2009 - Liste des espèces nouvelles pour l'Aube, *Bull. S. A. B.* 12, p. 71-74.
- LANFANT P., 2008 - A propos de *Mitrula paludosa* Fr. : Fr., *Bull. S.A.B.* 11, p. 71-74.
- ROVEA, J., 2001a - Retour sur la saison mycologique 2000, *Bull S. A. B.* 4, p. 30-36.
- ROVEA, J., 2001b - Quelques récoltes intéressantes de la saison 2000, *Bull S. A. B.* 4, p. 38-42.
- ROVEA, J., 2001c - Une parcelle à soigner, *Bull S. A. B.* 4, p. 43-46.
- ROVEA, J., 2002a - Retour sur la saison mycologique 2001, *Bull S. A. B.* 5, p. 43-53.
- ROVEA, J., 2002b - Une parcelle à soigner (2), *Bull S. A. B.* 5, p. 54
- ROVEA, J., 2003 - Retour sur la saison mycologique 2002, *Bull S. A. B.* 6, p. 27-40.
- ROVEA, J., 2004 - Retour sur la saison mycologique 2003, *Bull S. A. B.* 7, p. 32-40.
- ROVEA, J., 2005 - Retour sur la saison mycologique 2004, *Bull S. A. B.* 8, p. 52-65.
- ROVEA, J., 2006a - Retour sur la saison mycologique 2005, *Bull S. A. B.* 9, p. 47-56.
- ROVEA, J., 2006b - Deux espèces remarquables nouvelles pour le département, *Bull S. A. B.* 9, p. 63-66.
- ROVEA, J., 2007 - Retour sur la saison mycologique 2006, *Bull S. A. B.* 10, p. 56-67.
- ROVEA, J., 2008a - Retour sur la saison mycologique 2007, *Bull S. A. B.* 11, p. 54-66.
- ROVEA, J., 2008b - Les rencontres mycologiques du P.n.r.F.O., 18-21 octobre 2007, *Bull S. A. B.* 11, p. 67-70.

- ROVEA, J., 2009 - Retour sur la saison mycologique 2008, *Bull S. A. B.* 12, p. 60-70.
- 1980 - 1988 Rovéa J. - Tableau récapitulatif par année des espèces récoltées lors des excursions ou présentées lors de l'exposition annuelle

**Autres ressources :**

- Fichiers des excursions de la Gentiana - Gentiana ou Pierre Champion
- Fichier champignons par Prin - Muséum de Troyes
- Collection exsiccata de champignons - Muséum de Troyes
- Herbier cryptogamique du Docteur Cartereau - Muséum de Troyes
- Courtecuisse R. et Duhem B., 2007 - Guide des Champignons de France et d'Europe, Delachaux et Niestlé, 476 p.
- Bon M., 2004 - Champignons de France et d'Europe occidentale, Flammarion, 368 p.



## GLOSSAIRE

*Jean ROVEA et Dominique COSNIER,  
(Société Auboise de Botanique)*

**Acide iboténique**° : alcaloïde neurotoxique.

**Acidophile**° : qui aime les milieux acides.

**Adné**° : se dit d'une lame de champignon s'insérant sur le stipe° par une grande partie de sa largeur.

**Amatoxines**° : toxines irritantes pour divers organes et responsables de l'absorption des autres toxines dans le sang.

**Anastomosées (lames)** : reliées par des veines transversales.

**Anneau**° : ornement du pied de forme circulaire, correspondant au reste du voile° partiel.

**Apothécie**° : fructification des discomycètes, en forme de coupe.

**Appendiculé**° : muni d'un ou plusieurs appendices, par exemple la marge° appendiculée° munie des restes du voile°.

**Apprimé**° : fortement appliqué sur le support.

**Aréole**° : tâche d'aspect et de couleur différente.

**Arête**° : bord libre de la lame.

**Argilacé**° : qui a la couleur de l'argile.

**Armille**° : ornementation du stipe° formant une gaine remontant sur le stipe° et terminée en colerette, provenant du voile° partiel.

**Ascomycètes**° : classe de champignons dont les spores° se forment à l'intérieur d'étuis microscopiques appelés asques.

**Basidiomycètes**° : classe de champignons dont les spores° se forment sur des supports microscopiques appelés basides.

**Biotrophe**° : synonyme de parasite.

**Bistre**° : couleur vert olive claire.

**Bufoténine**° : alcaloïde isolé pour la première fois de la glande d'un crapaud (*Bufo alvarius*), et retrouvé dans différentes espèces animales, végétales et fongiques. Responsable de troubles psychiques.

**Bulbe**° : partie renflée à la base du pied.

**Campanulé**° : en forme de cloche.

**Carpophore**° : ce terme, que certains mycologues remplacent aujourd'hui par Sporophore°, désigne la "fructification" du mycélium°, c'est-à-dire en fait ce qu'on appelle communément le "champignon" tel qu'il apparaît à l'observateur et qu'on le récolte.

**Cérébriforme**° : ayant l'aspect d'une cervelle.

**Cespiteux**° : qui pousse en touffe.

**Chinures**° : dessins colorés en zig zag sur fond de couleur différente.

**Cinabre**° : rouge vif un peu orangé.

**Clavé**° : en forme de massue.

**Collarium**° : espace annulaire autour du stipe° lorsque les lames sont écartées et n'atteignent pas le stipe°.

**Collarié**° : qui dispose d'un collarium°.

**Concolore**° : de la même couleur.

**Cortine**° : voile° rappelant une toile d'araignée qui relie le stipe° à la marge° du chapeau des jeunes exemplaires de cortinaires ou genres apparentés.

**Crispé**° : à surface finement contractée.

**Cupuliforme**° : en forme de coupe.

**Cuticule**° : couche superficielle du chapeau.

**Décurrente**° : lames ou tubes° du champignon descendant plus ou moins loin sur le stipe°.

**Déhiscence**° : ouverture permettant la libération des spores°.

**Dimidié**° : en-demi cercle et attaché au support par la partie centrale.

**Disque**° : partie centrale du chapeau.

**Endopéridie**° (ou **endoperidium**) : enveloppe interne des gastéromycètes.

**Ectomycorhizique**° : mycorhize° dont les hyphes° mycéliennes forment un manchon autour des racines de la plante hôte.

**Excorié**° : déchiré en squames, écailles.

**Exopéridium**° : enveloppe externe des gastéromycètes.

**Fasciculé**° : poussant en groupe serré et dont les stipes° forment un faisceau.

**Feutré**° : constitué de fibrilles très denses et courtes donnant l'aspect d'un feutre.

**Fibrilles innées**° : Lignes radiales (chapeau) ou longitudinales(pied) dont la couleur se distingue de celle du fond mais qui ne forment pas de relief ni de sillons.

**Fibrilleux**° : constitué de fibres longues.

**Fistuleux (stipe)**° : creusé d'un canal axial.

**Furfuracé**° : qui est couvert de petites pellicules semblables à la poussière de son.

**Glabre**° : sans poils.

**Gléba**° : partie fertile contenant les spores° chez les *Gasteromycetidae*.

**Glutineux**° : couvert d'une couche visqueuse.

**Graminicole**° : qui pousse parmi ou sur les graminées et les plantes herbacées.

**Humicole**° : poussant dans ou sur l'humus.

**Hygrophane**° (chapeau) : changeant de couleur selon son degré d'humidité.

**Hyménium**° : ensemble des cellules fertiles du champignon.

**Hyphe**° : cellule fongique.

**Labile**° : qui disparaît facilement.

**Lacuneux**° : qui présente des cavités externes ou internes.

**Lignicole**° : poussant sur le bois.

**Mamelon**° : protubérance au centre du chapeau.

**Marge**° : bord du chapeau ou du bulbe°.

**Muscinol**° : alcaloïde psychoactif hallucinogène.

**Mucilage**° : sécrétion qui gonfle au contact de l'eau pour donner une substance visqueuse semblable à la gélatine.

**Mycélium**° : appareil végétatif du champignon, formé de filaments en général non visibles à l'air libre.

**Mycorhize**° ou **mycorrhize** : association symbiotique entre un champignon et un végétal, le plus souvent un arbre.

**Myxomycète**° : groupe particulier de champignons inférieurs composés d'une masse cytoplasmique visqueuse et mobile.

**Nécrotrophe**° : se développant après la mort de l'hôte.

**Ochracé**° : rouge pâle mat.

**Ombiliqué**° : présentant une dépression assez nettement délimitée et assez étroite.

**Papille**° : petite proéminence bien délimitée.

**Péridium**° : enveloppe du sporophore\* des *gasteromycetidae*.

**Piriforme**° : en forme de poire.

**Plasmode**° : masse cytoplasmique mobile plurinucléée.

**Pore**° : petit orifice de l'hyménophore de certaines familles de champignons comme les bolets ou les polypores°, par lequel les spores° peuvent être libérées.

**Primordium**° : agglomération initiale de mycélium° secondaire donnant naissance au sporophore°.

**Pruine**° : espèce de très fine poussière pouvant recouvrir le pied ou le chapeau de certaines espèces. (Un pied pruineux°).

**Pulviné**° : en forme de coussin.

**Radican**° : s'enfonçant dans le substrat comme une racine.

**Raphanoïde**° (odeur) : rappelant l'odeur du radis.

**Réniforme**° : en forme de rein.

**Résupiné**° : fixé au substrat par le dessus du chapeau ou adhérent entièrement au support.

**Rimeux**° : présentant des strilles radiales.

**Rhizomorphes**° : filaments mycéliens attachés à la base du stipe° et ressemblant à des racines (mais les champignons n'ont pas de "racines" !).

**Saprophyte**° ou **Saprotrophe**° : qui se nourrit de substances organiques en décomposition.

**Sclérote**° : forme de résistance de certaines espèces, se présentant comme une masse dure sclérifiée, souvent immergée dans le substrat.

**Scrobiculé**° : dont la surface présente des fossettes.

**Serrulé**° : en dents de scie.

**Spermatique**° (odeur) : à odeur de sperme.

**Spore**° : cellule reproductrice des champignons.

**Sporophore**° : cf **Carpophore**°.

**Squamule**° : petite lamelle de tissu plus ou moins détachée de son support comme une écaille. De nombreux champignons ont un chapeau Squamuleux°. On dit aussi squame et squameux, surtout si les écailles sont plus grandes.

**Stipe**° : pied du champignon.

**Styptique**° (saveur) : saveur désagréable qui râpe le palais et prend à la gorge.

**sub**° : préfixe synonyme de presque. Ex : subconcolore°, presque uniforme.

**Symbiose**° : association à bénéfice réciproque de deux organismes.

**Thermolabile**° : se dit d'une substance qui perd ses propriétés avec l'élévation de la température.

**Tomenteux**° : recouvert d'un tomentum°.

**Tomentum**° : poils mous plus ou moins serrés, dressés donnant un aspect feutré°.

**Tubes**° : organes allongés et creux, regroupés parallèlement et verticalement par rapport au chapeau, tapissés par l'hyménium°.

**Unciné**° : se dit d'un organe en forme de crochet.

**Vallécule**° : cavité circulaire entourant le haut du stipe°.

**Voile**° : enveloppe entourant totalement le champignon (voile° général) ou certains organes (voile° partiel) au début de sa croissance.

**Volve**° : reste du voile° général enveloppant la base du pied.



## INDEX DES ESPÈCES

POLYPORE BISANNUEL .....	p. 24
ROSÉ DES PRÈS .....	p. 24
AGARIC ANISÉ DES BOIS .....	p. 25
PÉZIZE ORANGÉE .....	p. 25
AMANITE CITRINE .....	p. 26
AMANITE ÉPAISSE .....	p. 26
AMANITE FAUVE .....	p. 27
AMANITE TUE-MOUCHES .....	p. 27
AMANITE PANTHÈRE .....	p. 28
AMANITE PHALLOIDE .....	p. 29
AMANITE ROUGISSANTE OU GOLMOTTE .....	p. 30
ARMILLAIRE COULEUR DE MIEL .....	p. 31
OREILLE POILUE .....	p. 31
TRAMÈTE BRULÉE .....	p. 32
CÈPE DE BORDEAUX .....	p. 32
BULGARIE SALISSANTE .....	p. 33
CALOCÈRE VISQUEUSE .....	p. 33
GIROLLE .....	p. 34
CHLOROSPLÉNIUM BLEU-VERT .....	p. 34
ANTHURUS ÉTOILÉ .....	p. 35
CLAVAIRE CRÊTÉE .....	p. 35
CLITOCYBE EN ENTONNOIR .....	p. 36
CLITOCYBE ODORANT .....	p. 36
CLITOCYBE DU BORD DES ROUTES .....	p. 37
MEUNIER .....	p. 37
COLLYBIE BEURÉE .....	p. 38
COLLYBIE DES CHÊNES .....	p. 38
COLLYBIE A PIED EN FUSEAU .....	p. 39
COPRIN CHEVELU .....	p. 39
COPRIN PIE .....	p. 40
CORTINAIRE ANORMAL .....	p. 40
CORTINAIRE ARMILLÉ .....	p. 40

CORTINAIRE ROUGEATRE .....	p. 41
CORTINAIRE ÉLEVÉ.....	p. 41
CORTINAIRE SEMI-SANGUIN.....	p. 42
CORTINAIRE TRIVIAL.....	p. 42
CORTINAIRE VIOLET.....	p. 43
TROMPETTE DES MORTS.....	p. 43
CRÉPIDOTE VARIABLE.....	p. 44
CYATHE STRIÉ.....	p. 44
TRAMÈTE ROUGISSANTE.....	p. 45
ENTOLOME LIVIDE.....	p. 45
ENTOLOME ROSE-GRIS.....	p. 46
EXIDIE GLANDULEUSE.....	p. 46
LANGUE DE BŒUF.....	p. 47
AMADOUVIER.....	p. 47
FLEUR DE TAN.....	p. 48
GALÈRE MARGINÉE.....	p. 48
GANODERME LUISANT.....	p. 49
GOMPHIDE GLUTINEUX.....	p. 49
POLYPORE EN TOUFFES.....	p. 50
GYMNOPILE PÉNÉTRANT.....	p. 50
HÉBÉLOME CROÛTE DE PAIN.....	p. 51
HELVELLE CRÉPUE.....	p. 51
HOLWAYA MUCIDA.....	p. 52
PIED DE MOUTON.....	p. 52
HYGROPHORE CONIQUE.....	p. 53
HYGROPHORE BLANC IVOIRE.....	p. 53
HYGROPHORE LIMACE.....	p. 53
HYPHOLOME EN TOUFFE.....	p. 54
INOCYBE A SPORES ÉTOILÉES.....	p. 54
INOCYBE A LAMES TERREUSES.....	p. 55
PHOLIOTE CHANGEANTE.....	p. 55
LACCAIRE AMÉTHYSTE.....	p. 56
LACTAIRE A LAIT JAUNISSANT.....	p. 56
LACTAIRE DES ÉPICÉAS.....	p. 57

LACTAIRE POIVRÉ.....	p. 57
LACTAIRE A ODEUR DE PUNAISE.....	p. 58
LACTAIRE A TOISON.....	p. 58
LACTAIRE PLOMBÉ.....	p. 59
LACTAIRE VELOUTÉ.....	p. 59
LACTAIRE A LAIT ABONDANT.....	p. 60
POLYPORE SOUFRÉ.....	p. 60
BOLET ORANGÉ.....	p. 61
BOLET RUDE DES CHARMES.....	p. 61
LENTIN EN COLIMAÇON.....	p. 62
LÉPIOTE A LAMES JAUNES.....	p. 62
CLITOCYBE NÉBULEUX.....	p. 63
PIED BLEU.....	p. 63
LAIT DE LOUP.....	p. 64
VESSE DE LOUP HÉRISSON.....	p. 64
VESSE DE LOUP PERLÉE.....	p. 65
LÉPIOTE ÉLEVÉE.....	p. 65
MARASME DES RAMEAUX.....	p. 66
COLLYBIE A LAMES LARGES.....	p. 66
TRICHOLOME BLANCHÂTRE.....	p. 67
LÉPIOTE A LAMES ROUGES.....	p. 67
MORILLE RONDE.....	p. 68
MYCÈNE EN CASQUE.....	p. 68
MYCÈNE INCLINÉE.....	p. 69
MYCÈNE A PIED STRIÉ.....	p. 69
MYCÈNE PURE.....	p. 70
OREILLE DE LIÈVRE.....	p. 70
COLLYBIE VISQUEUSE.....	p. 71
PANELLE STYPTIQUE.....	p. 71
PAXILLE ENROULÉ.....	p. 72
PÉZIZE BAIE.....	p. 72
SATYRE PUANT.....	p. 73
POLYPORE DU BOULEAU.....	p. 73
PLEUROTE CORNE D'ABONDANCE.....	p. 74

PLUTÉE COULEUR DE CERF .....	p. 74
POLYPORE A SCLÉROTE .....	p. 74
PSATHYRELLE DE CANDOLLE .....	p. 75
FAUX-HYDNE GÉLATINEUX .....	p. 75
CLAVAIRES DRESSÉES .....	p. 76
PHOLIOTE RIDÉE .....	p. 76
RUSSULE CHARBONNIÈRE .....	p. 77
RUSSULE FAUX-LACTAIRE .....	p. 77
RUSSULE FÉTIDE .....	p. 78
RUSSULE JOLIE .....	p. 78
RUSSULE NOIRCISANTE .....	p. 79
RUSSULE OCRE ET BLANCHE .....	p. 79
RUSSULE DE QUÉLET .....	p. 80
RUSSULE ÉMÉTIQUE DES CHÊNES .....	p. 80
RUSSULE VIEUX-ROSE .....	p. 81
RUSSULE VERDOYANTE .....	p. 81
RUSSULE ÉCREVISSE .....	p. 82
SCLÉRODERME COMMUN .....	p. 82
STÉRÉE HIRSUTE .....	p. 83
BOLET POMME DE PIN .....	p. 83
STROPHAIRE VERT-DE-GRIS .....	p. 84
NONNETTE VOILÉE .....	p. 84
TRAMÈTE VERSICOLORE .....	p. 85
TRÉMELLE MÉSENTÉRIQUE .....	p. 85
TRICHOLOME BLANC .....	p. 86
TRICHOLOME SAVONNEUX .....	p. 86
TRICHOLOME SOUFRÉ .....	p. 86
TRICHOLOME TERREUX, PETIT-GRIS .....	p. 87
TRICHOLOME RUTILANT .....	p. 87
VOLVAIRE VISQUEUSE .....	p. 87
BOLET A CHAIR JAUNE .....	p. 88
COLLYBIE RADICANTE .....	p. 88
XYLAIRE DU BOIS .....	p. 89

## ANNEXE

## Inventaire non exhaustif des champignons du Parc (décembre 2009)

*Inventaire issu des sorties mycologiques organisées par la Société Audoise de Botanique et l'Association Champenoise de Sciences Naturelles, avec le concours de sociétés mycologiques partenaires extérieures au département*

### Liste par ordre alphabétique des noms scientifiques :

- Abortiporus biennis*, Polypore bisannuel  
*Aegeria candida* (anamorphe de *Bulbillomyces farinosus*)  
*Agaricus benesii*, Agaric blanc sanguinolent  
*Agaricus campestris*, Rosé des prés  
*Agaricus exsecti*, Agaric à pied bulbeux  
*Agaricus haemorrhoidarius*, Agaric sanguinolent  
*Agaricus langeti*, Agaric rougissant  
*Agaricus moellerianus*, Agaric à pied floconneux  
*Agaricus semotus*, Agaric solitaire  
*Agaricus silvaticus*, Agaric des forêts  
*Agaricus silvicola*, Agaric anisé des bois  
*Agaricus xanthoderma*, Agaric jaunissant  
*Agrocybe praecox*, Agrocybe précoce  
*Aleuria aurantia*, Pézize orangée  
*Alnicola escharoides*, Alnicole jaunâtre  
*Alnicola salicis*  
*Alnicola subconspersa*  
*Amanita caesarea*, Amanite des Césars  
*Amanita citrina f. alba*, Amanite citrine blanche  
*Amanita citrina*, Amanite citrine  
*Amanita excelsa* var. *spissa*, Amanite épaisse  
*Amanita fulva*, Amanite fauve  
*Amanita griseofuocescens*<sup>o</sup>  
*Amanita muscaria*, Amanite tue-mouches  
*Amanita pantherina*, Amanite panthère  
*Amanita phalloides* var. *alba*, Amanite phalloïde blanche  
*Amanita phalloides*, Amanite phalloïde  
*Amanita pseudofriabilis*  
*Amanita rubescens*, Amanite rougissante ou Golmotte  
*Amanita rubescens f. annulosulfurea*  
*Amanita vaginata*, Amanite vaginée ou Grisette  
*Amanita verna*, Amanite printanière  
*Amanita virosa*, Amanite vireuse  
*Ampbinema bisporoides*  
*Annuloboyxylon multiforme*  
*Arcyria stipata*  
*Armillaria cepistipes*, Armillaire pied-bot  
*Armillaria gallica*, Armillaire à voile jaune  
*Armillaria mellea*, Armillaire couleur de miel  
*Armillaria ostoyae*, Armillaire obscure  
*Armillaria socialis*, Armillaire sans anneau  
*Arrhenia griseopallida*  
*Arrhenia spatulata*  
*Ascobolus furfuraceus*  
*Ascocoryne cylichnium*  
*Ascocoryne sarcoides*  
*Asterophora agaricoides*, Astérophore faux-lycoperdon  
*Auricularia auricula-judae*, Oreille de Judas  
*Auricularia mesenterica*, Oreille poilue  
*Baeospora myosura*, Collybie queue de souris  
*Bertia moriformis*  
*Bisporella citrina*  
*Bisporella sulfurina*  
*Bjerkandera adusta*, Tramète brûlée  
*Bjerkandera fumosa*, Tramète enfumée  
*Bolbitius titubans*, Bolbitie jaune d'oeuf  
*Boletus aereus*, Cèpe bronzé ou Tête de nègre  
*Boletus aestivalis*, Cèpe d'été  
*Boletus appendiculatus*, Bolet appendiculé  
*Boletus edulis*, Cèpe de Bordeaux  
*Boletus edulis* var. *citrinus*, Cèpe citron  
*Boletus erythropus*, Bolet à pied rouge  
*Boletus impolitus*, Bolet dépoli  
*Boletus satanas*, Bolet Satan  
*Botryohyphobius isabellinus*  
*Bulbillomyces farinosus*  
*Bulgaria inquinans*, Bulgarie salissante  
*Calocera cornea*, Calocère petite-corne  
*Calocera viscosa*, Calocère visqueuse  
*Calvatia excipuliformis*, Calvatie en coupe  
*Cantharellus cibarius*, Girolle  
*Ceraceomyces crispatus*  
*Ceratiomyxa fruticulosa*  
*Ceratiomyxa fruticulosa* var. *poroides*  
*Ceriporia reticulata*  
*Cerocorticium confluens*  
*Chalciporus piperatus*, Bolet poivré  
*Cbeimonophyllum candidissimum*  
*Chlorociboria aeruginascens*, Chlorosplénium bleu-vert  
*Chondrostereum purpureum*  
*Ciboria batschiana*  
*Clathrus archeri*, Anthurus étoilé  
*Clavaria acuta*, Clavaire aiguë  
*Clavaria argillacea*, Clavaire argilacée  
*Clavaria rosea*, Clavaire rose  
*Clavaria tenuipes*, Clavaire à pied fin  
*Clavaria vermicularis*, Clavaire vermicelle  
*Clavaria vermicularis* var. *gracilis*  
*Clavariadelphus pistillaris*, Clavaire en pilon  
*Clavicorona pyxidata*, Clavaire en chandelier  
*Clavulina cinerea*, Clavaire cendrée  
*Clavulina coralloides*, Clavaire crêtée  
*Clavulina rugosa*, Clavaire rugueuse  
*Clavulinopsis luteoalba*, Clavaire jaune pâle  
*Clitocybe angustiswina*  
*Clitocybe candicans*, Clitocybe blanchissant

*Clitocybe decembris*, **Clitocybe bicolor**  
*Clitocybe fragrans*, **Clitocybe anisé strié**  
*Clitocybe geotropa*, **Clitocybe géotrope**  
*Clitocybe gibba*, **Clitocybe en entonnoir**  
*Clitocybe inornata*, **Clitocybe à odeur de poisson**  
*Clitocybe metacbroa*, **Clitocybe à centre brun**  
*Clitocybe odora*, **Clitocybe odorant**  
*Clitocybe phaeophthalma*, **Clitocybe à odeur de poulailler**  
*Clitocybe phyllophila* var. *ornamentalis*, **Clitocybe anisé des feuilles**  
*Clitocybe phyllophila*, **Clitocybe des feuilles**  
*Clitocybe rivulosa*, **Clitocybe du bord des routes**  
*Clitocybe umbilicata*, **Clitocybe ombiliqué**  
*Clitopilus bobsonii*, **Clitopile sessile**  
*Clitopilus prunulus*, **Meunier**  
*Clitopilus scyphoides*, **Clitopile gobelet**  
*Collybia aquosa*, **Collybie aqueuse**  
*Collybia butyracea* var. *asema*  
*Collybia butyracea*, **Collybie beurrée**  
*Collybia cirrata*, **Collybie mycophage**  
*Collybia confluens*, **Collybie en touffes**  
*Collybia cookei*, **Collybie à sclérote jaune**  
*Collybia proluxa* var. *distorta*, **Collybie à pied tordu**  
*Collybia dryophila*, **Collybie des chênes**  
*Collybia erythropus*, **Collybie à pied rouge**  
*Collybia fusipes*, **Collybie à pied en fuseau**  
*Collybia maculata*, **Collybie maculée**  
*Collybia peronata*, **Collybie guêtrée**  
*Collybia tuberosa*, **Collybie à sclérote noir**  
*Conocybe rickeniana*  
*Conocybe rickenii*  
*Conocybe tenera*, **Conocybe commun**  
*Coprinus atramentarius*, **Coprin noir d'encre**  
*Coprinus auricomus*, **Coprin doré**  
*Coprinus comatus*, **Coprin cheveu**  
*Coprinus disseminatus*, **Coprin grégaire**  
*Coprinus lagopus*, **Coprin pied de lièvre**  
*Coprinus leiocephalus*, **Coprin glabre**  
*Coprinus micaceus*, **Coprin micacé**  
*Coprinus picaceus*, **Coprin pie**  
*Coprinus plicatilis*, **Coprin parasol**  
*Coprinus silvaticus*  
*Coprotus granuliformis*  
*Cortinarius acutovelatus*  
*Cortinarius alboviolaceus*, **Cortinaire blanc violet**  
*Cortinarius alnetorum*  
*Cortinarius anomalus*, **Cortinaire anormal**  
*Cortinarius anserinus*, **Cortinaire à odeur de prune**  
*Cortinarius argenteopileatus*, **Cortinaire argenté**  
*Cortinarius armillatus*, **Cortinaire armillé**  
*Cortinarius azureovelatus*  
*Cortinarius balaustinus*  
*Cortinarius bataillei*  
*Cortinarius bivelus*, **Cortinaire à deux voiles**  
*Cortinarius bolaris*, **Cortinaire rougeâtre**  
*Cortinarius brunneus*, **Cortinaire brun**  
*Cortinarius callisteus*, **Cortinaire à odeur de pressing**  
*Cortinarius calochrous*, **Cortinaire à belle couleur**  
*Cortinarius caninus*, **Cortinaire des chiens**  
*Cortinarius cephalicus*  
*Cortinarius cinnamomeoluteus*, **Cortinaire jaune cannelle**  
*Cortinarius cinnamomeoluteus* var. *porphyrovelatus*  
*Cortinarius cinnamomeus*, **Cortinaire à lames cannelle**  
*Cortinarius colus*  
*Cortinarius croceifolius*  
*Cortinarius crystallinus*  
*Cortinarius decipiens*, **Cortinaire trompeur**  
*Cortinarius delibutus*, **Cortinaire oint**  
*Cortinarius dionysiac*, **Cortinaire de Denise**  
*Cortinarius duracinus*, **Cortinaire à pied dur**  
*Cortinarius elatior*, **Cortinaire élevé**  
*Cortinarius elegantissimus*  
*Cortinarius evomus*  
*Cortinarius fulgens*  
*Cortinarius fulmineus*  
*Cortinarius fulvoobrasense*  
*Cortinarius galeobdolon*  
*Cortinarius hinnuleus*, **Cortinaire couleur de faon**  
*Cortinarius humicola*, **Cortinaire humicole**  
*Cortinarius infractus*  
*Cortinarius largus*, **Cortinaire large**  
*Cortinarius lebretonii*  
*Cortinarius meinhardii*  
*Cortinarius melleopalens*  
*Cortinarius mucifluus*, **Cortinaire à mucus fluide**  
*Cortinarius multiformis*, **Cortinaire multiforme**  
*Cortinarius nemorosus*  
*Cortinarius ochropallidus*  
*Cortinarius olivaceofuscus*, **Cortinaire des charmes**  
*Cortinarius orellanus*, **Cortinaire couleur de rocou**  
*Cortinarius orichalceus*, **Cortinaire cuivré**  
*Cortinarius palaceus*, **Cortinaire pailleté**  
*Cortinarius parevernus*  
*Cortinarius perpallens*  
*Cortinarius phoeniceus*, **Cortinaire de Phénicie**  
*Cortinarius pluvius*  
*Cortinarius pseudosalor*  
*Cortinarius purpurascens*, **Cortinaire purpurescent**  
*Cortinarius purpureobadius*  
*Cortinarius rapaceus* var. *caesiovergens*  
*Cortinarius rubellus*, **Cortinaire très joli**  
*Cortinarius rufolivaceus*, **Cortinaire roux olivacé**  
*Cortinarius safranopes*  
*Cortinarius salor*, **Cortinaire couleur de mer**  
*Cortinarius saniosus*, **Cortinaire des bourbiers**  
*Cortinarius semisanguineus*, **Cortinaire semi-sanguin**  
*Cortinarius sertipes*  
*Cortinarius splendens*, **Cortinaire splendide**  
*Cortinarius subbalaustinus*  
*Cortinarius subolivaceus*  
*Cortinarius subvalidus*  
*Cortinarius talus*, **Cortinaire à talon**  
*Cortinarius torvus*  
*Cortinarius trivialis*, **Cortinaire trivial**  
*Cortinarius uliginosus*, **Cortinaire des marais**  
*Cortinarius venetus*  
*Cortinarius vibratilis*, **Cortinaire amarissime**  
*Cortinarius violaceus*, **Cortinaire violet**  
*Coryne dubia* (anamorphe de *Azocoryne sarcoïdes*)  
*Craterellus cinereus*, **Chanterelle cendrée**  
*Craterellus cornucopioides*, **Trompette des morts**  
*Craterellus cornucopioides* var. *roseus*  
*Craterellus luteovirens*, **Chanterelle jaune**  
*Craterellus melanoxerous*, **Chanterelle noirissante**  
*Craterellus sinuosus*, **Chanterelle sinueuse**  
*Craterellus tubaeformis*, **Chanterelle en tube**  
*Crepidotus ceatii*  
*Crepidotus epibryus*  
*Crepidotus luteolus*, **Crépidote jaunâtre**  
*Crepidotus mollis*, **Crépidote mou**  
*Crepidotus variabilis*, **Crépidote variable**  
*Crinula caliciformis* (anamorphe de *Holwaya mucida*)  
*Crocicreas coronatum*  
*Crucibulum laeve*, **Crucibule lisse**

*Cudoniella acicularis*  
*Cuphophyllum grossulus*  
*Cuphophyllum virginicus*, **Hygrophore blanc**  
*Cyatibicula coronata*  
*Cyathus striatus*, **Cyathe strié**  
*Cystoderma amiantinum*, **Cystoderme furfuracé**  
*Cystolepiota bucknallii*, **Lépiote souffrée**  
*Cystolepiota seminuda*, **Lépiote demi-nue**  
*Cystolepiota striata*  
*Daedalea quercina*, **Lenzite du chêne**  
*Daedaleopsis confragosa*, **Tramète rougissante**  
*Daedaleopsis tricolor*, **Lenzite tricolore**  
*Datronia mollis*, **Tramète à odeur d'abricot**  
*Diatrype disciformis*  
*Diatrype stigma*  
*Diatrypella quercina*  
*Echinoderma asperum*, **Lépiote à lames fourchues**  
*Echinoderma perplexum*  
*Entoloma byssivedum*  
*Entoloma cetratum*, **Entolome ocellé**  
*Entoloma conferendum*, **Entolome à spores étoilées**  
*Entoloma lampropus*, **Entolome à pied brillant**  
*Entoloma lividum*, **Entolome livide**  
*Entoloma rhodopolium f. nidorum*, **Entolome à odeur de nitre**  
*Entoloma rhodopolium*, **Entolome rose gris**  
*Entoloma sericellum*, **Entolome blanc soyeux**  
*Entoloma sericeum*, **Entolome soyeux**  
*Entoloma sordidulum*  
*Entoloma tjallingiorum*, **Entolome à pied squamuleux**  
*Eutypa lata*  
*Exidia glandulosa*, **Exidie glanduleuse**  
*Exidia recisa*, **Exidie récisée**  
*Exidia truncata*, **Exidie tronquée**  
*Fistulina hepatica*, **Langue de bœuf**  
*Flagelloscypha faginea*  
*Flammulaster denticulatus*  
*Flammulaster limulatoïdes*  
*Flammulaster muricatus*  
*Flammulina velutipes*, **Collybie à pied velouté**  
*Fomes fomentarius*, **Amadouvier**  
*Fomitopsis pinicola*, **Polypore marginé**  
*Fuligo septica*, **Fleur de tan**  
*Galerina autumnalis*, **Galère d'automne**  
*Galerina marginata*, **Galère marginée**  
*Ganoderma australe*, **Ganoderme épaissi**  
*Ganoderma lipiense*, **Ganoderme plat**  
*Ganoderma lucidum*, **Ganoderme luisant**  
*Geastrum sessile*, **Géastre sessile**  
*Geopora arenaea*, **Géopore des sables**  
*Gloeocystidiellum porosum*  
*Gloeophyllum sepiarium*, **Lenzite des clôtures**  
*Gomphidius glutinosus*, **Gomphide glutineux**  
*Gomphidius roseus*, **Gomphide rose**  
*Grifola frondosa*, **Polypore en touffes**  
*Guepinopsis buccina*  
*Gymnopilus hybridus*, **Gymnopile hybride**  
*Gymnopilus junonius*  
*Gymnopilus penetrans*, **Gymnopile pénétrant**  
*Gymnopilus spectabilis*, **Pholiote remarquable**  
*Hebeloma crustuliniforme*, **Hébélome croûte de pain**  
*Hebeloma edurum*, **Hébélome "Belle-Hélène"**  
*Hebeloma leucosarx*, **Hébélome à chair blanche**  
*Hebeloma mesophaeum*, **Hébélome à centre sombre**  
*Hebeloma mesophaeum var. cremeovelatum*  
*Hebeloma ocbroalbium*, **Hébélome ocre blanchâtre**  
*Hebeloma pallidoluctuosum*, **Hébélome à lames larges**  
*Hebeloma populinum*, **Hébélome des peupliers**  
*Hebeloma pusillum*  
*Hebeloma radicosum*, **Hébélome radicant**  
*Hebeloma sinapizans*, **Hébélome échaudé**  
*Hebeloma theobrominum*, **Hébélome tronqué**  
*Helminthosphaeria clavariarum*  
*Helvella crispa*, **Helvelle crépue**  
*Helvella elastica*, **Helvelle élastique**  
*Helvella lacunosa*  
*Helvella macropus*, **Helvelle à long pied**  
*Helvella sulcata*, **Helvelle en selle**  
*Hemimycena cucullata*, **Mycène en capuchon**  
*Hemimycena lactea*, **Mycène blanc de lait**  
*Hemimycena tortuosa*, **Mycène à poils tortueux**  
*Hemipholiota populnea*, **Pholiote destructrice**  
*Heterobasidium annosum*, **Polypore du rond des pins**  
*Holwaya mucida*, **Holwaya visqueux**  
*Humaria hemisphaerica*  
*Hyaloscypha hyalina*  
*Hydnum repandum*, **Pied de mouton**  
*Hydnum rufescens*, **Hydne roussissant**  
*Hygrocybe conica var. chloroides*  
*Hygrocybe conica*, **Hygrophore conique**  
*Hygrocybe lactea*, **Hygrophore de couleur gaie**  
*Hygrocybe pseudoconica*, **Hygrophore noirissant**  
*Hygrocybe psittacina*, **Hygrophore perroquet**  
*Hygrocybe riparia var. conicaluistris*  
*Hygrocybe tristis*, **Hygrophore triste**  
*Hygrophoropsis aurantiaca*, **Fausse-girofle**  
*Hygrophorus agathosmus*, **Hygrophore à odeur agréable**  
*Hygrophorus arbutivus*  
*Hygrophorus chrysodon*, **Hygrophore à dents jaunes**  
*Hygrophorus cosmus*, **Hygrophore à odeur de cossus**  
*Hygrophorus discosanthus var. chrysoarps*  
*Hygrophorus eburneus*, **Hygrophore blanc ivoire**  
*Hygrophorus latitabundus*, **Hygrophore limace**  
*Hygrophorus nemoreus*, **Hygrophore des bois**  
*Hygrophorus olivaceoalbus*, **Hygrophore blanc olive**  
*Hygrophorus persoonii*, **Hygrophoreicolore**  
*Hygrophorus poetarum*, **Hygrophore des poètes**  
*Hygrophorus russula*, **Hygrophore russule**  
*Hymenochaete rubiginosa*  
*Hymenochaete tabacina*  
*Hymenocyphus fructigenus*  
*Hymenocyphus scutula*  
*Hymenocyphus umbilicatus*  
*Hyphoderma puberum*  
*Hyphoderma roseocremum*  
*Hyphodontia barba-jovis*  
*Hyphodontia sambuci*  
*Hypholoma capnoides*, **Hypholome doux**  
*Hypholoma elongatum*, **Hypholome à long pied**  
*Hypholoma fasciculare var. pusillum*  
*Hypholoma fasciculare*, **Hypholome en touffes**  
*Hypholoma lateritium*, **Hypholome couleur de briques**  
*Hypocrea citrina*  
*Hypocrea gelatinosa*  
*Hypocrea pulvinata*  
*Hypoderma commune*  
*Hypomyces chrysospermus*  
*Hypomyces rovellus*  
*Hypoxyylon fragiforme*, **Hypoxyylon en forme de fraise**  
*Hypoxyylon fuscum*  
*Hypoxyylon boweanum*  
*Hypoxyylon rubiginosum*  
*Inocybe abjecta*, **Inocybe négligé**  
*Inocybe asterospora*, **Inocybe à spores étoilées**  
*Inocybe bongardii*, **Inocybe à odeur de benjoin**

*Inocybe brunneotomentosa*  
*Inocybe cincinnata*  
*Inocybe corydalina*, **Inocybe à mamelon vert**  
*Inocybe dulcamara*, **Inocybe doux amer**  
*Inocybe eutheles*  
*Inocybe fastigiata*, **Inocybe fastigié**  
*Inocybe flavella*, **Inocybe à chapeau jaune**  
*Inocybe gausapata*  
*Inocybe geophylla* var. *violacea*, **Inocybe à lames terreuses variété violette**  
*Inocybe geophylla* var. *fulva*  
*Inocybe geophylla* var. *lilacina*, **Inocybe à lames terreuses variété lilas**  
*Inocybe geophylla*, **Inocybe à lames terreuses**  
*Inocybe godeyi*, **Inocybe de Godey**  
*Inocybe griseolilacina*, **Inocybe gris lilas**  
*Inocybe hirtella*, **Inocybe à odeur d'amandes amères**  
*Inocybe maculata*, **Inocybe maculé**  
*Inocybe petiginosa*, **Inocybe à chapeau zoné**  
*Inocybe pusio*, **Inocybe nain**  
*Inocybe salicis*, **Inocybe des saules**  
*Inocybe subtigrina*  
*Inocybe tenebrava*, **Inocybe à pied noir**  
*Ischnoderma benzoinum*, **Polypore balsamique**  
*Jungubnia nitida*  
*Kuehneromyces mutabilis*, **Pholiote changeante**  
*Laccaria affinis*  
*Laccaria amethystina*, **Laccaria améthyste**  
*Laccaria laccata* var. *moelleri*, **Laccaria de Moeller**  
*Laccaria laccata*, **Laccaria laqué**  
*Laccaria tortilis*, **Laccaria tortueux**  
*Lacnum virgineum*  
*Lacrymaria lacrymabunda*, **Lacrimaire velouté**  
*Lactarius acerimus*, **Lactaire à lames interveinées**  
*Lactarius acris*, **Lactaire âcre**  
*Lactarius aspidicus*, **Lactaire des saules**  
*Lactarius aurantiacus*, **Lactaire orangé**  
*Lactarius aurantiofulvus*, **Lactaire fauve orangé**  
*Lactarius azonites*, **Lactaire à pied blanc**  
*Lactarius blennius*, **Lactaire muqueux**  
*Lactarius blennius* f. *virescens*  
*Lactarius camphoratus*, **Lactaire à odeur de chicorée**  
*Lactarius chrysorrhoeus*, **Lactaire à lait jaunissant**  
*Lactarius circellatus*, **Lactaire cerclé**  
*Lactarius controversus*, **Lactaire des peupliers**  
*Lactarius cremor*, **Lactaire cannelé**  
*Lactarius decipiens*, **Lactaire trompeur**  
*Lactarius deliciosus*, **Lactaire délicieux**  
*Lactarius deterrimus*, **Lactaire des épicias**  
*Lactarius fuliginosus*, **Lactaire fuligineux**  
*Lactarius fulvissimus*, **Lactaire fauve**  
*Lactarius glaucescens*, **Lactaire verdissant**  
*Lactarius glycosmus*, **Lactaire à odeur de noix de coco**  
*Lactarius hepaticus*, **Lactaire hépatique**  
*Lactarius hyginus*, **Lactaire ciroux**  
*Lactarius lacunarum*, **Lactaire des bourbiers**  
*Lactarius necator*, **Lactaire plombé**  
*Lactarius pallidus*, **Lactaire pâle**  
*Lactarius pergamenus*, **Lactaire parcheminé**  
*Lactarius piperatus*, **Lactaire poivré**  
*Lactarius pterosporus*, **Lactaire ridulé**  
*Lactarius pubescens*, **Lactaire pubescent**  
*Lactarius pubescens* f. *betularum*  
*Lactarius pyrogalus*, **Lactaire à lait brûlant**  
*Lactarius quietus*, **Lactaire à odeur de punaise**  
*Lactarius rufus*, **Lactaire roux**  
*Lactarius salmonicolor*, **Lactaire saumon**  
*Lactarius spinosulus*, **Lactaire épineux**  
*Lactarius subdulcis*, **Lactaire caoutchouc**  
*Lactarius subumbonatus*, **Lactaire chagriné**  
*Lactarius tabidus*, **Lactaire chiffonné**  
*Lactarius theiogalus*  
*Lactarius torminosus*, **Lactaire à toison**  
*Lactarius uvidus*, **Lactaire humide**  
*Lactarius vellereus* var. *hometii*, **Lactaire velouté à lait rosissant**  
*Lactarius vellereus*, **Lactaire velouté**  
*Lactarius vietus*, **Lactaire fané**  
*Lactarius violascens*, **Lactaire violascent**  
*Lactarius volemus*, **Lactaire à lait abondant**  
*Lactarius zonarius*, **Lactaire zoné**  
*Laetiporus sulfureus*, **Polypore souffré**  
*Lasiobolus ciliatus*  
*Lasiophaeria biruta*  
*Lasiophaeria ovina*  
*Leccinum aurantiacum*, **Bolet orangé**  
*Leccinum avellaneum*  
*Leccinum carpini*, **Bolet rude des charmes**  
*Leccinum crocipodium*, **Bolet craquelé**  
*Leccinum duriusculum*, **Bolet rude des trembles**  
*Leccinum floccopus* (= *L. versipelle*), **Bolet roux**  
*Leccinum melaneum*  
*Leccinum molle*, **Bolet mou**  
*Leccinum quercinum*, **Bolet orangé des chênes**  
*Leccinum rigidipes*  
*Leccinum scabrum*, **Bolet rude**  
*Leccinum varicolor*, **Bolet ramoneur**  
*Lentinellus bisus*  
*Lentinellus coebleatus*, **Lentin en colimaçon**  
*Lentinellus inolens*, **Lentin en colimaçon (non odorant)**  
*Lentinellus omphalodes*  
*Lentinus tigrinus*, **Lentin tigré**  
*Lenzites betulinus*, **Lenzite du bouleau**  
*Leotia atrovirens*  
*Leotia lubrica*  
*Lepiota acerina*  
*Lepiota castanea*, **Lépiote châtain**  
*Lepiota clypeolaria*, **Lépiote en bouclier**  
*Lepiota cristata*, **Lépiote crêtée**  
*Lepiota ecbinella*  
*Lepiota felina*, **Lépiote féline**  
*Lepiota forquignonii*, **Lépiote de Forquignon**  
*Lepiota helveola*, **Lépiote brune**  
*Lepiota ignipes*  
*Lepiota ignivolvata*, **Lépiote à base rouge**  
*Lepiota laevigata*, **Lépiote lisse**  
*Lepiota ochraceo-sulfurea*  
*Lepiota pseudohelveola*  
*Lepiota ventriospora*  
*Lepiota xanthophylla*, **Lépiote à lames jaunes**  
*Lepista flaccida*, **Clitocybe inversé des feuillus**  
*Lepista glaucocana*, **Tricholome gris glauque**  
*Lepista inversa*, **Clitocybe inversé**  
*Lepista irina*, **Tricholome à odeur d'iris**  
*Lepista nebularis*, **Clitocybe nébuleux**  
*Lepista nebularis* var. *stenophylla*  
*Lepista nuda*, **Pied bleu**  
*Lepista panaeolus*, **Argouane**  
*Lepista sordida* var. *obscurata*  
*Lepista sordida*, **Tricholome sordide**  
*Leptospaeria acuta*  
*Leucoagaricus leucobites*, **Lépiote pudique**  
*Leucoagaricus sericatellus*  
*Leucocortinarius bulbiger*

*Lycogala epidendron*, Lait de loup  
*Lycoperdon echinatum*, Vesse de loup hérisson  
*Lycoperdon foetidum*, Vesse de loup fétide  
*Lycoperdon mammiforme*, Vesse de loup voilée  
*Lycoperdon molle*, Vesse de loup molle  
*Lycoperdon perlatum*, Vesse de loup perlée  
*Lycoperdon umbrinum*, Vesse de loup brun d'ombre  
*Lyophyllum amariuuculum*, Tricholome amer  
*Lyophyllum decastes*, Tricholome agrégé  
*Lyophyllum fumosum*, Tricholome agrégé sombre  
*Macrocyttidia cucumis*  
*Macrolepiota fuliginosa*  
*Macrolepiota mastoidea*, Lépiote mamelonnée  
*Macrolepiota procer*, Lépiote élevée  
*Macrolepiota rhacodes*, Lépiote déguenillée  
*Macrolepiota rickenii*, Lépiote gracile  
*Macrotyphula juncea*, Clavaire filiforme  
*Marasmiellus ramealis*, Marasme des rameaux  
*Marasmius alliaceus*, Marasme à odeur d'ail  
*Marasmius androsaceus*  
*Marasmius bulliardii*, Marasme de Bulliard  
*Marasmius cobacerens*, Marasme à pied corné  
*Marasmius epiphyllum*, Marasme des feuilles  
*Marasmius oreades*, Marasme des Oréades  
*Marasmius rotula*, Marasme petite roue  
*Marasmius scorodoni*, Marasme alliacé  
*Marasmius setosus*  
*Marasmius wynneae*, Marasme globuleux  
*Megacollybia platyphylla*, Collybie à lames larges  
*Melanoleuca amica*  
*Melanoleuca evenosa*, Tricholome blanchâtre  
*Melanoleuca melaleuca*, Tricholome noir et blanc  
*Melanoleuca pallidipes*  
*Melanoleuca parvispororum*  
*Melanophyllum baematospermum*, Lépiote à lames rouges  
*Melastiza flavorubens*  
*Melogramma bulliardii*  
*Meripilus giganteus*, Polypore géant  
*Merulioopsis corium*, Mérule papyracée  
*Merulius tremellosus*, Mérule tremblante  
*Microglossum viride*  
*Micromphale perforans*  
*Mitrospora semilibera*, Morillon  
*Mollisia ventosa*  
*Monilia fructigena*  
*Morchella conica*, Morille conique  
*Morchella costata*, Morille côtelée  
*Morchella deliciosa*, Morille délicieuse  
*Morchella esculenta*, Morille grise  
*Morchella rotunda*, Morille ronde  
*Morganella piriforme*, Vesse de loup en forme de poire  
*Mucilago crustacea*  
*Mutinus caninus*, Satyre du chien  
*Mycena abramusii*  
*Mycena acicula*  
*Mycena acetes*  
*Mycena amicta*, Mycène iris  
*Mycena cinerella*, Mycène cendrée  
*Mycena diosma*, Mycène à deux odeurs  
*Mycena epipterygia*, Mycène des fougères  
*Mycena epipterygioides*  
*Mycena filipes*, Mycène à odeur d'iode  
*Mycena flavoalba*, Mycène jaune pâle  
*Mycena galericulata*, Mycène en casque  
*Mycena galopus*, Mycène à lait blanc  
*Mycena galopus var. candida*  
*Mycena inclinata*, Mycène inclinée  
*Mycena leptoccephala*, Mycène chlorée  
*Mycena leucogala*  
*Mycena maculata*, Mycène tachée  
*Mycena melligena*, Mycène corticole  
*Mycena metata*  
*Mycena pelianthina*, Mycène violet pourpre  
*Mycena polyadelpha*  
*Mycena polygramma*, Mycène à pied strié  
*Mycena pura f. ianthina*  
*Mycena pura*, Mycène pure  
*Mycena rosea*, Mycène rose  
*Mycena sanguinolenta*, Mycène sanguinolente  
*Mycena spirea*  
*Mycena stipata*, Mycène chlorée  
*Mycena stylobates*, Mycène à socle  
*Mycena viscosa*, Mycène visqueuse  
*Mycena vitilis*, Mycène à pied raide  
*Mycena vulgaris*, Mycène vulgaire  
*Mycocacia uda*  
*Mycocaciella bispora*  
*Nemania serpens*  
*Orbilbia luteorubella*  
*Otidea coccleata*  
*Otidea grandis*  
*Otidea onotica*, Oreille de lièvre  
*Oudemansiella mucida*, Collybie visqueuse  
*Panaeolus campanulatus*, Panéole campanulé  
*Panellus serotinus*, Pleurote tardif  
*Panellus stipticus*, Panelle styptique  
*Paxillus involutus*, Paxille enroulé  
*Peniophora limitata*  
*Peniophora quercina*  
*Peziza applanata*  
*Peziza atropora*  
*Peziza badia*, Pézize baie  
*Peziza echinospora*  
*Peziza granularis*  
*Peziza limnaea*  
*Peziza saniosa*  
*Peziza succosa*  
*Phacobelotium subcarneum*  
*Phallus impudicus*, Satyre puant  
*Phellinus ferruginosus*, Polypore ferrugineux  
*Phellinus nigricans*, Polypore noirissant  
*Phebia merismoides*  
*Phebia subocbracca*  
*Pholiota alnicola*, Pholiote des aulnes  
*Pholiota aurivella*, Pholiote adipeuse  
*Pholiota comissano*, Pholiote poudreuse  
*Pholiota curvipes*, Pholiote à pied courbé  
*Pholiota flammans*, Pholiote incandescente  
*Pholiota graminis*, Pholiote des graminées  
*Pholiota gummosa*, Pholiote gommeuse  
*Pholiota lenta*, Flammule glutineuse  
*Pholiota mixta*  
*Pholiota muricella*  
*Pholiota salicicola*  
*Pholiota tuberculosa*, Pholiote tuberculeuse  
*Piptoporus betulinus*, Polypore du bouleau  
*Pleurotus cornucopiae*, Pleurote corne d'abondance  
*Pleurotus pulmonarius*, Pleurote pulmonaire  
*Plicaturopis crisp*  
*Pluteus boudieri*, Plutée de Boudier  
*Pluteus cervinus*, Plutée couleur de cerf  
*Pluteus cbrysopbaeus*  
*Pluteus exiguus*, Plutée exigu  
*Pluteus griseopus*, Plutée à pied gris

*Pluteus hispidulus*, **Plutée hispide**  
*Pluteus leoninus*, **Plutée jaune lion**  
*Pluteus mammifer*  
*Pluteus murinus*  
*Pluteus romellii*, **Plutée de Romell**  
*Pluteus salicinus*, **Plutée du saule**  
*Pluteus satur*, **Plutée saturé**  
*Pluteus thomsonii*, **Plutée cendré**  
*Poculum firmum*  
*Podoscypha multizonata*  
*Podospora setosa*  
*Polydesmia pruinosa*  
*Polyporus brumalis*, **Polypore d'hiver**  
*Polyporus ciliatus*, **Polypore cilié**  
*Polyporus durus*, **Polypore bai**  
*Polyporus tuberaster*, **Polypore à sclérote**  
*Postia caesia*, **Polypore bleuté des conifères**  
*Postia stipitica*, **Polypore amer**  
*Postia subcaesia*, **Polypore bleuté des feuillus**  
*Postia tephroleuca*, **Polypore souris**  
*Psathyrella candolleana*, **Psathyrelle de De Candolle**  
*Psathyrella canopeps*  
*Psathyrella laevisima*  
*Psathyrella piluliformis*, **Psathyrelle Hydrophile**  
*Psathyrella spadicea*, **Psathyrelle couleur chair**  
*Pseudohydnum gelatinosum*, **Faux hydne gélatineux**  
*Psilocybe cubrola*, **Psilocybe à toupet**  
*Psilocybe semilanceata*, **Psilocybe lancéolé**  
*Psilocybe squamosa*  
*Pycnoporus cinnabarinus*, **Tramète cinabre**  
*Ramaria abietina*, **Clavaire des conifères**  
*Ramaria aurea*, **Clavaire dorée**  
*Ramaria botrytis*, **Clavaire choux fleur**  
*Ramaria flaccida*, **Clavaire élastique**  
*Ramaria flava*, **Clavaire jaune**  
*Ramaria formosa*, **Clavaire jolie**  
*Ramaria gracilis*, **Clavaire anisée**  
*Ramaria stricta*, **Clavaire dressée**  
*Ramicola centunculus*, **Simocybe olivâtre**  
*Rhodoocybe gemina*, **Rhodoocybe tronqué**  
*Rickenella fibula*, **Omphale bibelot**  
*Rickenella swartzii*, **Omphale de Swartz**  
*Rigidoporus vitraceus*  
*Ripartites metrodii*, **Ripartite de Métrod**  
*Ripartites tricholoma*, **Ripartite poilu**  
*Roridomyces roridus* (= *Mycena rorida*), **Mycène à pied gluant**  
*Rozites caperatus*, **Pholiote ridée**  
*Rugosomyces ionides*, **Collybie violette**  
*Rugosomyces obscurissimus*, **Collybie obscure**  
*Russula acrifolia*, **Russule à lames acres**  
*Russula albonigra*, **Russule blanche et noire**  
*Russula amara*, **Russule mamelonnée**  
*Russula amoenolens*, **Russule à odeur de topinambour**  
*Russula anthracina*, **Russule anthracite**  
*Russula atropurpurea*, **Russule pourpre et noire**  
*Russula atropurpurea var depallens*, **Russule pourpre et noire décolorée**  
*Russula atrorubens*, **Russule rouge et noire**  
*Russula aurea*, **Russule dorée**  
*Russula aurora*, **Russule aurore**  
*Russula betularum*, **Russule émétique des bouleaux**  
*Russula brunneoviolacea*, **Russule brun violacé**  
*Russula chloroides*, **Russule à lames glauques**  
*Russula cutescraeta*, **Russule charbonnière craquelée**  
*Russula cyanoxantha*, **Russule charbonnière**  
*Russula cyanoxantha f. peltereaui*, **Russule charbonnière verte**  
*Russula delicata*, **Russule faux-lactaire**  
*Russula densifolia*, **Russule à lames serrées**  
*Russula emetica*, **Russule émétique**  
*Russula fageticola*, **Russule émétique des hêtres**  
*Russula farinipes*, **Russule à pied farineux**  
*Russula fellea*, **Russule de fiel**  
*Russula foetens*, **Russule fétide**  
*Russula fragilis*, **Russule fragile**  
*Russula fragilis f. nivea*  
*Russula fragilis f. violascens*  
*Russula gracillima*, **Russule gracile**  
*Russula graveolens*, **Russule écrevisse des chênes**  
*Russula knautii*, **Russule fragile à centre noir**  
*Russula laurocerasi*, **Russule framgipane**  
*Russula langei*, **Russule charbonnière à pied dur**  
*Russula lepidi*, **Russule jolie**  
*Russula luteotacta*, **Russule jaunissante**  
*Russula nigricans*, **Russule noirçissante**  
*Russula nitida*, **Russule brillante des bouleaux**  
*Russula ocracea*, **Russule ochracée**  
*Russula ochroleuca*, **Russule ocre et blanche**  
*Russula ochroleuca var. constans*  
*Russula olivacea*, **Russule olivacée**  
*Russula pervicina var. rubrata*  
*Russula pseudointegra*, **Russule coccinée**  
*Russula puellaris*, **Russule jeune fille**  
*Russula purpurata*, **Russule écrevisse pourpre**  
*Russula purpurata f. rubripes*  
*Russula queletii*, **Russule de Quélet**  
*Russula rivigallina f. luteorivella*, **Russule caméléon jaune et rose**  
*Russula rivigallina*, **Russule caméléon**  
*Russula romellii*, **Russule à lames fragiles**  
*Russula silvestris*, **Russule émétique des chênes**  
*Russula sphagnophila*  
*Russula subfoetens*, **Russule fausse-fétide**  
*Russula unicolor*  
*Russula vesca*, **Russule vieux-rose**  
*Russula virescens*, **Russule verdoyante**  
*Russula viscida*, **Russule à pied brunissant**  
*Russula xerampelina*, **Russule écrevisse**  
*Saccobolus depauperatus*  
*Schizophyllum commune*, **Schizophylle commun**  
*Schizopora paradoxa*  
*Scleroderma areolatum*, **Scléroderme aréolé**  
*Scleroderma citrinum*, **Scléroderme commun**  
*Scleroderma verrucosum*, **Scléroderme verruqueux**  
*Scopuloïdes rimosa*  
*Scutellinia crinita*  
*Scutellinia nigrobirtula*  
*Scutellinia scutellata*, **Pézize en bouclier**  
*Sebacina incrustans*  
*Sepedonium cbrysospermum* (anamorphe de *Hypomyces cbrysospermus*)  
*Stelopes quercophilus*, **Marasme des chênes**  
*Skeletocutis nivea*, **Tramète blanc de neige**  
*Sparaxis crispa*, **Clavaire crépue**  
*Sphaerobolus stellatus*, **Sphérobol en étoile**  
*Spinellus fusiger*  
*Sporormiella minima*  
*Steccherinum fimbriatum*  
*Steccherinum ocreaceum*  
*Stenomitis axifera*  
*Stereum hirsutum*, **Stérée hirsute**  
*Stereum ocreaceoflavum*  
*Stereum rugosum*  
*Stereum sanguinolentum*  
*Stereum submontosum*

*Strobilomyces strobilaceus*, **Bolet pomme de pin**  
*Stropharia aeruginosa*, **Strophaire vert de gris**  
*Stropharia aurantiaca*, **Strophaire orangée**  
*Stropharia caerulea*, **Strophaire bleue**  
*Stropharia inuncta*, **Strophaire porphyre**  
*Suillus bovinus*, **Bolet des bouviers**  
*Suillus collinitus*, **Bolet à base rose**  
*Suillus granulatus*, **Bolet granulé**  
*Suillus grevillei*, **Bolet élégant**  
*Suillus luteus*, **Nonnette voilée**  
*Suillus viscidus*, **Bolet gris des mélèzes**  
*Tarzetta cupularis*  
*Tephrocycbe baosperma*  
*Tephrocycbe boudieri*, **Collybie poudrée**  
*Tephrocycbe rancida*, **Collybie rance**  
*Tomentella bryophila*  
*Tomentella ferruginella*  
*Tomentella stuposa*  
*Tomentella sublilacina*  
*Trametes gibbosa*, **Tramète bossue**  
*Trametes hirsuta*, **Tramète hirsute**  
*Trametes versicolor*, **Tamète versicolore**  
*Trechispora cohaerens*  
*Trechispora farinacea*  
*Tremella aurantia*  
*Tremella foliacea*, **Trémelle foliacée**  
*Tremella frondosa*, **Tremelle à frondaison**  
*Tremella luteocens*, **Trémelle mésentérique**  
*Trichia varia*  
*Tricholoma acerbum*, **Tricholome âpre**  
*Tricholoma album*, **Tricholome blanc**  
*Tricholoma batschii*  
*Tricholoma bresadolianum*, **Tricholome vergeté des feuillus**  
*Tricholoma cingulatum*, **Tricholome ceinturé**  
*Tricholoma columbetta*, **Tricholome colombette**  
*Tricholoma equestre*, **Tricholome équestre**

*Tricholoma fulvum*, **Tricholome fauve**  
*Tricholoma gausapatum*, **Tricholome feutré**  
*Tricholoma imbricatum*, **Tricholome imbriqué**  
*Tricholoma portentosum*, **Tricholome prétentieux**  
*Tricholoma pseudalbum*  
*Tricholoma saponaceum*, **Tricholome savonneux**  
*Tricholoma saponaceum var. squamosum*, **Tricholome savonneux à écailles**  
*Tricholoma scalpturatum*, **Tricholome farineux jaunissant**  
*Tricholoma sejunctum*, **Tricholome jaunet**  
*Tricholoma sejunctum var. fagetorum*  
*Tricholoma sulphureum*, **Tricholome soufré**  
*Tricholoma sulphureum var. coronarium*  
*Tricholoma terreum*, **Tricholome terreux**  
*Tricholoma ustale*, **Tricholome brûlé**  
*Tricholoma ustaloïdes*, **Tricholome brûlé amer**  
*Tricholomopsis rutilans*, **Tricholome rutilant**  
*Trichophaea woolhopeia*  
*Tubaria conspersa*, **Tubaire voilée**  
*Tubaria ferruginea*  
*Tubercularia vulgaris*  
*Tubifera ferruginosa*  
*Tulostoma brumale*, **Tulostome des brumes**  
*Typhula erythropus*, **Typhule à pied rouge**  
*Vascellum pratense*, **Vesse de loup à diaphragme**  
*Volvariella gloiocephala*, **Volvaire visqueuse**  
*Volvariella surrecta*, **Volvaire parasite**  
*Xerocomus caryoteron*, **Bolet à chair jaune**  
*Xerocomus ferrugineus*, **Bolet ferrugineux**  
*Xerocomus pruinatus*, **Bolet pruineux**  
*Xerocomus subtomentosus*, **Bolet tomenteux**  
*Xerula radicata var. marginata*  
*Xerula radicata*, **Collybie radicante**  
*Xylaria hypoxylon*, **Xylaire du bois**  
*Xylaria polymorpha*, **Xylaire polymorphe**



## Remerciements

Le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient et la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient s'associent pour remercier :

Les partenaires financiers du projet ; l'Europe, le Ministère en charge de l'Ecologie, les Grands Lacs de Seine et le Conservatoire du littoral pour l'appui financier apporté à ce courrier.

Nous remercions également et de façon très chaleureuse, la Société Auboise de Botanique ainsi que l'Association Champenoise de Sciences Naturelles pour leur collaboration, leur implication dans ce projet et leur réactivité. Merci à eux d'avoir donné de leur temps pour l'aboutissement de ce courrier et de nous avoir fait découvrir leur passion.

Un grand merci à tous les mycologues amateurs qui ont participé aux sorties de prospection et ont permis la réalisation de cet inventaire des champignons du Parc, et tout particulièrement à la Société Mycologique de France ainsi qu'à la Société Mycologique du Nord de la France.

Nous tenons à remercier l'ensemble des photographes et tout particulièrement Abel Flahaut, sans qui nous n'aurions pu vous proposer d'aussi beau clichés.

Nous remercions enfin, l'ensemble des propriétaires et gestionnaires du territoire pour avoir permis la réalisation des sorties mycologiques dont ce Courrier scientifique est l'aboutissement.

---

### Coordination de l'édition

Anne VILLAUME (Chargée de missions scientifiques de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient)

### Comité de rédaction

Patrice LANFANT, Pascal LEBLANC, Dominique COSNIER, Jean ROVEA,  
Jean-Marc THIOLLAY, Thierry TOURNEBIZE,  
Jean-Claude VERMEULEN, Anne VILLAUME.

### Comité de lecture

Dominique COSNIER, Patrice LANFANT, Pascal LEBLANC,  
Fabrice JOACHIM, Jean ROVEA, Jean-Marc THIOLLAY,  
Thierry TOURNEBIZE, Jean-Claude VERMEULEN, Anne VILLAUME.

### Crédits photographiques :

Jean ROVÉA, Dominique COSNIER, Fabrice JOACHIM,  
Anne VILLAUMÉ, Abel FLAHAUT, Mathias PETIT, Stéphane GAILLARD,  
Pacal ALEKSANDROWICZ, Didier HUART, Bernard LEFEBVRE,  
Guy VANHELLE, Alain MONIER, Claude MEURICE,  
Jean Brice ROUGEMONT



## Adresses utiles



### Syndicat Mixte pour l'Aménagement et la Gestion du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Maison du Parc

10220 PINEY

Tél. 03.25.43.81.90 - Fax. 03.25.41.54.09

E-mail : [bonjour@pnrfo.org](mailto:bonjour@pnrfo.org)

Site internet : [www.pnr-foret-orient.fr](http://www.pnr-foret-orient.fr)



### Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient

Pavillon Saint-Charles

10220 PINEY

Tél. 03.25.40.04.12 - Fax. 03.25.40.04.12

E-mail : [anne.villaume@pnrfo.org](mailto:anne.villaume@pnrfo.org)



### Société Auboise de Botanique

10, rue du Vélo

10000 TROYES



ASSOCIATION  
CHAMPENOISE  
DE SCIENCES  
NATURELLES

### Association Champenoise de Sciences Naturelles

7, rue du Maréchal Leclerc

10600 LA CHAPELLE ST LUC

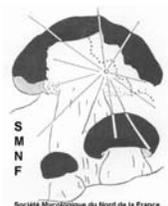


### Société Mycologique de France

18, rue Rottembourg

75012, PARIS

[www.mycofrance.org](http://www.mycofrance.org)



### Société Mycologique du Nord de la France

Département de botanique, Faculté des Sciences

Pharmaceutiques et Biologiques de Lille

59000 LILLE

[www.2.ac-lille.fr/myconord](http://www.2.ac-lille.fr/myconord)

