

# COMPTE RENDU DE LA SORTIE MYCOLOGIQUE DU 21 OCTOBRE 1984 EN FORÊT DE MONTECÔT (EURE-ET-LOIR)

J. MAURETTE (1)

La sortie mycologique du 21 octobre 1984 s'est déroulée avec la participation de la Société Mycologique Loupéenne. C'est ainsi que nous avons pu bénéficier de la grande compétence et de l'enthousiasme mycologique de M. DIVET qui a bien voulu nous servir de guide.

Le lieu de rendez-vous était fixé à la Loupe. Les nombreux participants se sont ensuite dirigés vers le "Rond de Provence" en forêt de Montécôt.

La récolte s'est effectuée dans un taillis sous futaie où dominant Chênes, Hêtres et Charmes, se développant sur un sol podzologique peu épais, légèrement humide, recouvrant un pseudo-gley typique sur argile à silex. L'abondance des Charmes et des Hêtres est variable suivant les zones. Nous considérons cependant que ce sont les caractéristiques de la Hêtraie-Chênaie acidophile qui dominent.

La récolte fut fructueuse tant sur le plan botanique (80 espèces récoltées environ) que sur celui de la gastronomie, les paniers étant abondamment remplis en fin de journée de Trompettes des Morts (*Cratarellus cornucopioides*), de Pholiotas ridées (*Rozites caperata*), de Golmottes (*Amanita rubescens*)...

Nous pouvons cependant regretter la trop grande rareté des Cèpes (*Boletus edulis*)

(1) Muséum de Chartres, 12, rue St Michel  
28000 Chartres

et des Girolles (*Cantharellus cibarius*).

La séance de détermination a été animée avec brio par M. Divet qui tout en replaçant chacune des espèces dans un cadre systématique clair et très actualisé nous a communiqué une foule de détails caractéristiques, d'informations et même d'anecdotes rendant son exposé particulièrement attrayant.

Il n'est pas possible ici de s'appesantir sur tous les méandres de la systématique aussi me suis-je borné à citer les espèces récoltées, en respectant cependant un ordre compatible avec les classifications actuellement adoptées.

J'ai sélectionné un certain nombre d'espèces, qui m'ont paru présenter un intérêt particulier, toxicité, position systématique... abondance... Ces espèces font l'objet d'un commentaire et de remarques souvent inspirés par ceux de M. Divet.

N.B. ° cf. lexique en fin d'article.

(c) comestible estimable.

## CHAMPIGNONS A LAMELLES (HEMIANGIOPHYTES)

Il y a deux grands groupes de Champignons à lamelles :

Les Lactario-Russulacées et les Agaricacées  
LACTARIO-RUSSULACEES

Champignons généralement caractérisés par leur chair à cassure nette "comme la craie" (Cette

cassure est surtout observable au niveau du pied. Ce phénomène s'explique par la structure des tissus. (voir fig 1).

Ils se caractérisent aussi par la présence de laticifères°, stériles chez les Russules produisant un écoulement laiteux parfois très abondant chez les Lactaires.

RUSSULA

Espèces récoltées :

*R. vesca*, *R. emetica*, *R. atropurpurea*,  
*R. cyanoxantha*, *R. lepida*, *R. fellea*,  
*R. nigricans*, *R. ochroleuca*.

Retenons :

*R. cyanoxantha* (c) (Russule bleue et jaune, charbonnière) (excellent comestible). Coloration très variable, pigmentation variant du violet au vert. Dans la forme *Peltetereani* que nous avons récoltée, la pigmentation violette disparaît totalement.

*R. lepida* Chapeau rouge. Pied blanc teinté de rose ou de rouge, de consistance très dure, rappelant celle d'une pomme.

*R. nigricans* Russule de grande taille à lamelles blanc sale, très espacées. Elle a tendance à noircir complètement et à se "fossiliser". Elle peut alors être parasitée par un petit champignon blanc: *Nyctalis asterophora*.

*R. ochroleuca* Russule blanche et jaune. Pied blanc, chapeau jaune. Se distingue de *fellea* par l'absence de pigmentation jaune miel sur le pied.

LACTARIUS

Espèces récoltées

*L. quietus*, *L. chrysorrhoeus*, *L. blennius*,  
*L. fulvissimus*, *L. rufus*, *L. vellereus*.

Retenons :

*L. quietus* : espèces très répandue à forte odeur de punaise des bois.

*L. chrysorrhoeus* : chapeau zoné. Lait jaune très abondant.

*L. blennius* : gris vert plus ou moins tacheté. Lait verdissant après quelques minutes.

*L. fulvissimus* : lait peu abondant - beaucoup plus roux que *quietus*.

LES AGARICACEES

Nous adopterons pour les Agaricacées une classification basée sur la couleur des

spores.

Sporée blanche (Leucosporés)

AMANITA

Les Amanites sont des champignons très évolués :

Présence d'un anneau (voile partiel) et d'une volve (voile général) (fig. 2,3). Souvent restes du voile général également sur le chapeau (squames). Le pied est très facilement séparable du chapeau (les hyphes du pied ne pénètrent pas dans le chapeau).

Espèces récoltées

*A. phalloïdes*, *A. pantherina*, *A. citrina*,  
*A. citrina* forma *alba*, *A. rubescens*,  
*A. muscaria*, *A. excelsa* (groupe *spissa*,  
*excelsa*, *ampla*.) distinction très difficile.

Retenons :

*A. phalloïdes* : très connue pour sa toxicité. Chapeau verdâtre sans squames. Volve membraneuse bien développée (fig 2 A) pied jaune clair, fibrilles en zigzag.

*A. pantherina* : Chapeau brun, marron, squames en cercles concentriques. Volve en anneaux superposés (fig 2 C). Très toxique.

*A. rubescens* : Excellent comestible. Caractérisé par la coloration rouge vineux qui apparaît sur les blessures et les morsures. Volve peu marquée.

A éviter par le mycologue inexpérimenté en raison de possible confusion avec *A. pantherina*. Doit être consommée bien cuite, elle contient en effet une substance hémolytique qui est détruite à la cuisson.

*A. citrina* : Normalement chapeau jaune citron à squames blanches. Odeur nette de pomme de terre. On trouve souvent sa forme blanche (*alba*) Comestible mais sans valeur. A rejeter à cause de confusions possibles avec les Amanites blanches mortelles.

AMANITOPSIS

*A. vaginata* (c) classée dans un genre à part en raison de l'absence apparente d'anneau (celui-ci existe en réalité dans la jeunesse). Volve engainante. Chapeau gris ou brun à marge striée. Comestible mais souvent de taille trop réduite pour présenter un intérêt.

ARMILLARIA

*A. mellea* (c)

Nous avons rencontré d'assez nombreuses formes isolées. (*A. bulbosa*).

Généralement l'*Armillaria* se présente en énormes touffes sur les souches et au pied des arbres. (voir Bulletin n° 2). Ce champignon est un redoutable destructeur d'arbres. Le mycélium pénètre et détruit les racines et la base des troncs. Il s'agrège en cordonnets ramifiés et anastomosés (rhizomorphes) qui progressent sous les écorces. Comestible jeune.

#### CLITOCYBES

*C. bicolor*

*C. infundibuliformis*

*C. nebularis* (c) parfois très abondant.

Comestible parfois mal supporté.

#### LACCARIA

*L. laccata* (c) de couleur rose clair à pourpre.

*L. laccata* forme *amethystina* (c) de couleur violette.

#### LEPISTA

*L. inversa* (c)

#### TRICHOLOMA

*T. terreum*, *T. saponaceum*, *T. portentosum*

Retenons :

*T. portentosum* (c) fibrillation à reflets violets caractéristiques sur le pied.

Pied droit élargi à la base.

*T. saponaceum* : pied flexueux, absence de violet.

#### COLLYBIA

*C. fusipes*, *C. platyphylla*, *C. butyracea*, *C. radicata*, *C. maculata*.

*C. platyphylla* : Caractérisée par la présence de rhizomorphes très développés (jusqu'à 50, 60 cm)

#### MARASMIUS

*M. peronatus*

#### MYCENES

*M. galericulata*, *M. filipes*, *M. grammopodia*.

Retenons :

*M. grammopodia* : assez rare, facilement reconnaissable à la présence d'une striation longitudinale sur le pied.

#### PANUS

#### *Panus stypticus*

Spores roses (Rhodosporés)

#### ENTOLOMA

*Entoloma rhodopolium*

Spores ochracées (Ochrosporés)

#### ROZITES

*Rozites caperata* (c) anciennement Pholiote ridée. Excellent comestible. Chapeau recouvert d'une pruine° blanche. Présence d'un anneau.

#### FLAMMULA

*Flammula lenta*

#### CORTINARIUS

Spores brun ferrugineux à fauve. Genre excessivement complexe, 600 espèces environ en France.

Espèces récoltées

*C. torvus*, *C. elatior*, *C. cinnabarrinus*, *C. alboviolaceus*, *C. bolaris*, *C. salor*, *C. phoeniceus*.

Retenons quelques espèces relativement faciles à déterminer.

Cortinaires à couleur vives.

*C. cinnabarrinus* : rose vermillon très coloré (toxique)

*C. phoeniceus* : fibrilles rouge vif sur le pied. Chapeau roux. (toxique)

*C. bolaris* : rose violacé tacheté de rouge. (toxique).

Cortinaire visqueux :

*C. elatior* : très répandu, chapeau visqueux.

Cortinaire violet :

*C. alboviolaceus* : Cortinaire très répandu, de couleur bleue claire violacée. (comm.)

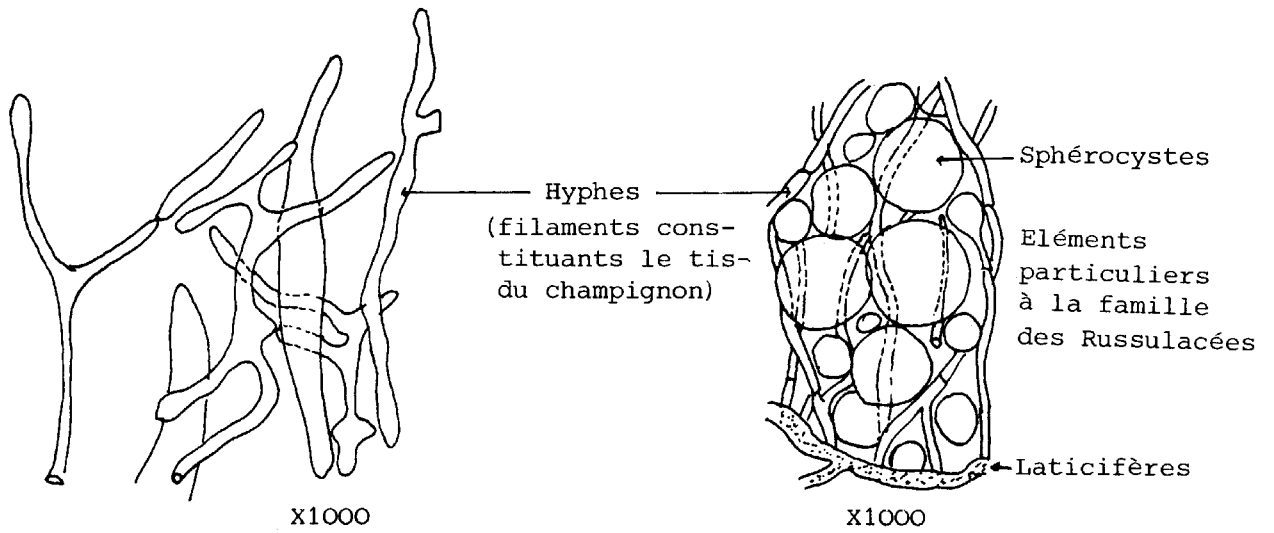
#### PAXILLUS

*P. involutus*

Champignon brun sale, à marge nettement enroulée. Très souvent, même dans des ouvrages récents signalé comme comestible. Il est en réalité très toxique s'il est consommé cru. (des accidents mortels ont été signalés) Il conviendra donc de le rejeter.

Spores brunes ou noires

#### PSALLIOTA



chair d'Agaric

chair de Russule

Fig 1

a

b

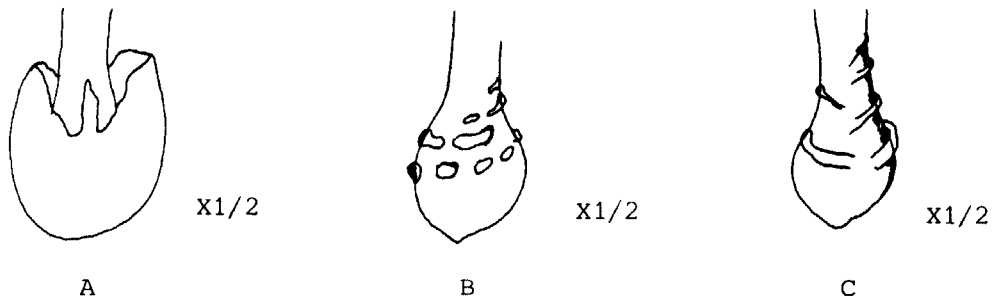
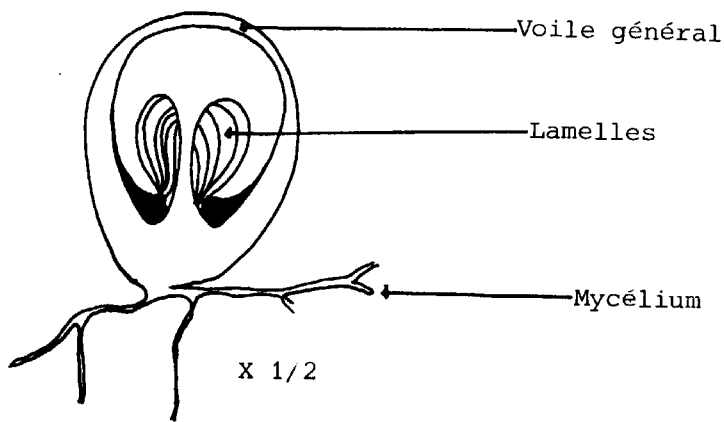


Fig 2 : Différents types de Volves

- A - Volve membraneuse : *Amanita phalloïdes*
- B - Volve pustuleuse : *Amanita muscaria*
- C - Volve à bourrelets : *Amanita pantherina*



Amanite jeune

Fig. 3

*Agaricus sylvicola* : (c) jaunissant facilement. Se distingue aisément des autres Agrics jaunissant (*xanthoderma*) par sa forte odeur d'anis. Confusion possible avec les Amanites blanches mortelles.

#### HYPHOLOMA

(*Geophila*) (*Nemataloma*)

*H. fasciculare*

*H. sublateritium* (couleur de briques)

Quelques touffes au pied des souches.

Les 2 formes sont également présentes.

#### STROPHARIA

*S. aeruginosa*. Chapeau visqueux, vert de gris.

### LES BOLETS (HEMIANGIOPES)

Chez les Bolets l'hyménium se présente sous la forme de tubes.

*B. edulis*, *B. (Xerocomus) chysenteron*,

*B. (Xerocomus) subtomentosus*

et du groupe des "SCABER" :

*Leccinum testaceoscabrum*, *Leccinum quercinum*, *Leccinum leucophaeus*

Retenons :

*B. edulis* : (c) le cèpe. Chapeau brun. pied blanc crème à fin réseau blanc.

Tubes blancs qui verdissent ensuite.

Différentes espèces proches sont régulièrement confondues avec *B. edulis*.

En début de saison on trouve plus souvent *B. aestivalis*.

L'*edulis* vrai possède un caractère constant : Une fine marge blanche au bord du chapeau.

*Xerocomus chysenteron* : Bolet grêle. Très facilement reconnaissable par la coloration rouge sous la cuticule. Très souvent parasité par d'autres champignons, il pourrit sur place.

*Leccinum testaceoscabrum* : (c) est très voisin de *Leccinum quercinum*, antérieurement *Boletus aurantiacus* (Bolet orange).

Les 2 espèces se distinguent par la coloration du chapeau plus nette et orangée et surtout la présence de squames orangées sur le pied chez *L. quercinum*. Les squames sont noires dès le début chez *testaceoscabrum* ; ces 2 espèces sont les seules chez les "Scabers" à avoir un inté-

rêt culinaire.

### GYMNOCARPES

Chez les Gymnocarpes, l'hyménium n'est jamais enfermé dans un voile général comme chez les champignons à lamelles vraies. (Hémiangiocarpes)

#### CANTHARELLACEES

Pas de lamelles mais de simples plis.

*C. cibarius* (girolle) (c)

*C. tubaeformis* (girolle) (c)

*Cratarellus cornucopiodes* (trompette des morts) (c)

#### CORTICIACEES

*Stereum hirsutum*

Ce champignon se dispose en cercles sur le bord externe des sections d'arbres coupés.

#### HYDNACEES

Ces champignons ont développé leur hyménium sur la surface d'un système d'aiguillons.

*Hydnum repandum* (pied de mouton) (c)

#### POLYPORACEES

Très souvent parasites des arbres. Proches des Bolets.

*Piptoporus betulinus*

*Polyporus frondosus* (c)

*Polyporus brumalis*

### ANGIOPES

Chez les Angiopes, l'hyménium est enfermé dans une enveloppe générale persistante

#### LYCOPERDACEES

Plus connu sous le nom de vesses de loup ; Spore pulvérulente

*Lycoperdon perlatum*

*Lycoperdon echinatum*

#### SCLERODERMATAACEES

*Scleroderma verrucosum* (toxique)

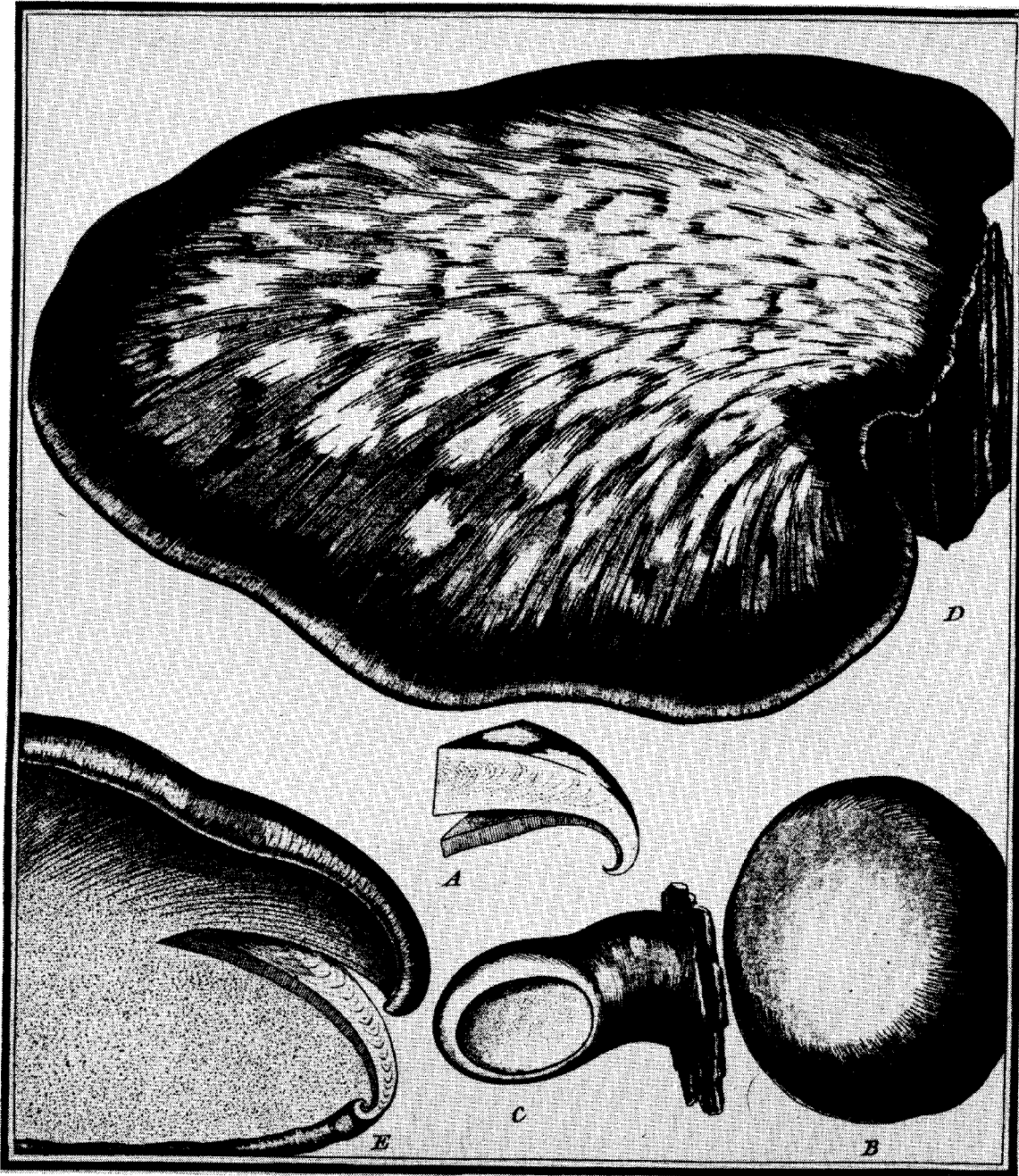
souvent parasité par un petit bolet *B. parasiticus* (non rencontré au cours de la sortie.)

#### PHALLACEES

Spores noyées dans une gleba gélatineuse

*Ithyphallus impudicus*

*Mutinus caninus*.



LE BOLET DE BOULEAU

*Boletus betulinus*. Je n'ai jamais rencontré ce champignon que sur le tronc des bouleaux morts et ce n'a pas été sans étonnement que j'en ai vu jusqu'à quarante sur le même arbre et attachés tout au tour du tronc depuis le bas jusqu'à la hauteur de 30 à 40 pieds... il a quelquefois jusqu'à 18 pouces de diamètre, sa superficie est sèche recouverte d'une pellicule rousseâtre qui s'enlève aisément et laisse des parties du fond plus blanches que le reste ; sa chair est épaisse, ferme, très difficile à broyer sous la dent, tapissée en dessous d'une quantité prodigieuse de tubes courts, formant par leur réunion une lame et percée à jour d'un million de trous et susceptible d'être séparée en entier de la chair en employant un peu de force.

*N. B.* Les fig B et C représentent ce Bolet dans l'état de jeunesse... il est vu en dessus fig D et en dessous fig E. Il a un goût de verjus, suivi d'un peu d'amertume.

( = *Piptoporus betulinus* Karsten )

In BULLIARD , Herbar de France (1786)

## LES ASCOMYCETES

Contrairement à ce qui se passe chez tous les champignons évoqués précédemment, les spores ne se développent pas à l'extrémité de basides (Basidiomycètes) mais dans des organes en forme de bouteilles ou asques (fig 4).

Nous avons trouvé :

*Xylaria hypoxylon* : Petits rameaux coriaces, ramifiés. Recouverts à l'extrémité de la poussière blanches des spores.

*Bulgaria inquinans* : Champignon noir visqueux très fréquent sur les arbres fraîchement abattus.

### LEXIQUE :

Laticifères : Hyphes différenciés de la chair de certains champignons contenant un liquide rappelant le lait.

Voile général : voir fig. Tissu délicat et fugace qui entoure le receptacle jeune de certains champignons (Hemiangiocarpes Angiocarpes)

Pruine : espèce de duvet pelucheux très fin. Poussière disparaissant au toucher

Gleba : partie fertile sporifère de la fructification de certains champignons (Gastéromycètes).

### OUVRAGES CONSULTES

HEIN R., 1969 - Champignons d'Europe. Boubée, 680 p.

MAUBLANC A., 1982 (1971) - Champignons comestibles et vénéneux. 6ème ed. revue par G. VIENNOT - BOURGIN. Leche-

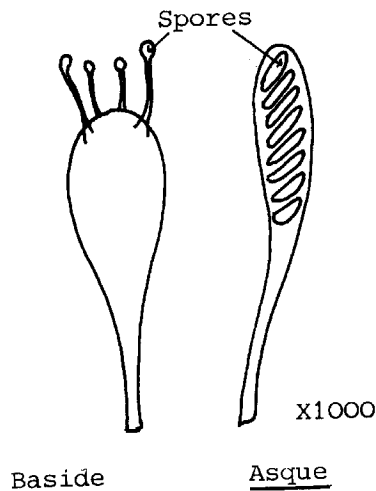


Fig. 4

valier, 2 vol. : 308 p. ; 285 p, 226 pl.

ROMAGNESI H., 1972 - Petit Atlas des Champignons. 2 vol. 312 p. 213 pl.

