Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Mycologie dans l'agglomération chartraine

Camille Divet*

*49 rue Saint-Brice - 28000 Chartres

Les champignons ne poussent pas seulement dans les forêts, les bois ou les prés. Il n'est pas excessivement rare d'en voir en pleine ville apparaître sur une souche de bois mort, dans les pelouses des jardins publics, des stades ou même dans des fissures au pied d'un mur.
Depuis quelques années, à l'occasion, nous avons noté, dans l'agglomération chartraine un certain nombre d'espèces dont nous présentons une liste commentée, liste non limitative qui peut être complétée par les trouvailles des uns et des autres.

1 - *Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murr., Polypore soufré (Photos 1 et 2)

Le Polypore soufré est un champignon superbe mais actif dévoreur de bois et dangereux de ce fait. Il a envahi dans les années 1980 un grand Févier (*Gleditschia triacanthos* var. *inermis*) situé juste devant l'entrée du Muséum, square Noël Ballay. Cet arbre, affaibli à la base et au niveau de la fourche principale, a cassé lors de la tempête de février 1990.
Le Polypore soufré développe des formes différentes de carpophores en fonction de la forme du support : vertical comme ici, il forme des touffes ; sur tronc horizontal, les carpophores sont fixés par le côté et sont alors dits "dimidiés" ; s'ils se développent sur la tranche d'une souche, ils présentent des carpophores plats et circulaires.

2 - *Polyporus squamosus* (Huds. : Fr.) Fr., Polypore écailleux (Photos 3 et 4)

Des carpophores de cette espèce sont apparus il y a quelques années sur un tilleul du Square Noël Ballay et sur les troncs de plusieurs tilleuls de l'avenue Texier-Gallas. L'un des arbres, plus gravement atteint, a dû, en raison du danger qu'il représentait, être abattu par les services municipaux. Parasite redoutable de divers feuillus (Cerisiers, Tilleuls), il détruit rapidement son support.

3 - *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilat (Photo 5)
A la différence des deux polypores précédents, celui-ci n'occasionne pas de gros dégâts. Il est des plus communs sur les Rosacées notamment du genre *Prunus* (Pruniers). On le rencontre en fait sur la quasi totalité des Pruniers présents dans les jardins publics. On distingue deux espèces voisines :
- *Phellinus pomaceus* (Pers.) R. Maire si le chapeau est dégagé ou à l'équerre du support
- *Phellinus punctatus,* si le chapeau est apprimé sur le support. En fait des formes de passage existent et il est souvent difficile de les différencier. Il nous semble préférable de ramener les spécimens observés à Chartres au *Phellinus punctatus.*

4 - *Auricularia auricula-judae* (Bull.) Wettstein, Oreille de Judas (Photo 6)

C'est le "champignon noir" de la cuisine asiatique. Présent mais peu courant dans les différents massifs forestiers d'Eure-et-Loir, il est apparu, curieusement, en quantité en juin 1998 sur du bois de chauffage entreposé dans un jardin privé en plein centre de Chartres.

5 - *Geopora sumneriana* (Cooke) De la Torre, Géopore des Cèdres (Photo 7)

Totalement inféodé aux diverses espèces de Cèdres, ce champignon n'est pas rare au printemps sous ceux-ci mais passe facilement inaperçu. De forme sphérique, il est d'abord assez profondément enterré et ne montre que tardivement la partie interne fertile, l'hyménium, remarquablement blanc, alors que l'extérieur est couvert de poils brunâtres. Nous en avons observé plusieurs stations à Chartres. A rechercher dès le mois de mars sous tous les Cèdres mais également les Ifs.

6 - *Peziza domiciliana* Cooke, Pezize des murs (Photo 8)

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 1 : Carpophore de *Laetiporus sulphureus,* Polypore soufré, au pied du Févier du Square Noël Ballay. Automne 1989.

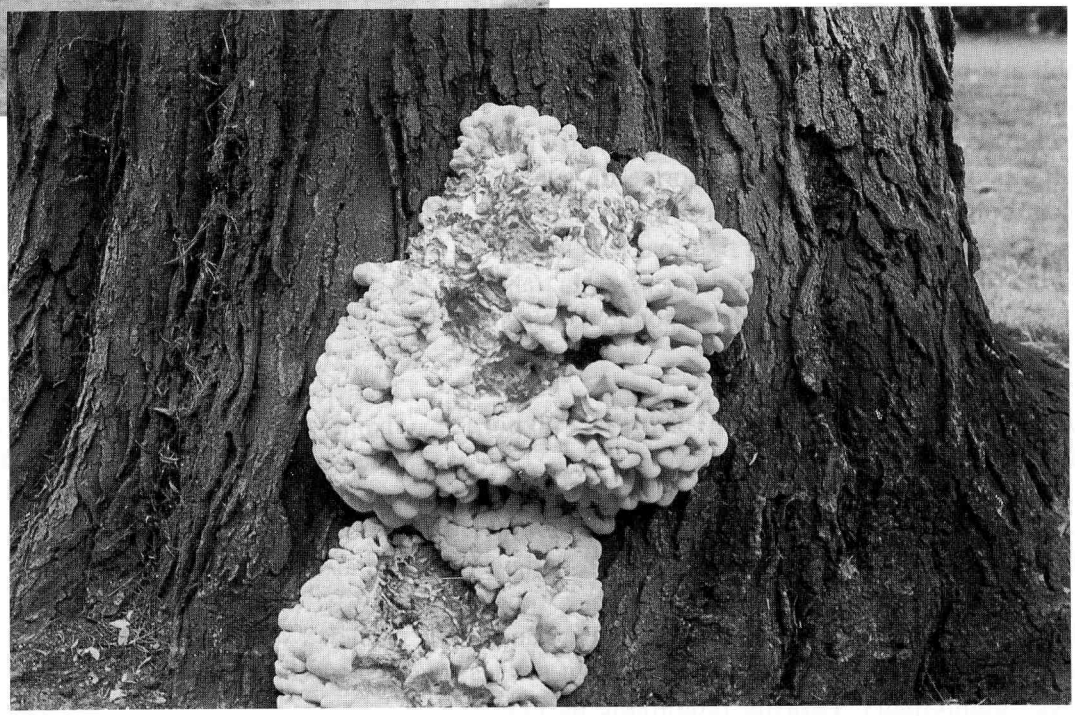

Photo 2 : *Laetiporus sulphureus,* Polypore soufré. Détail du carpophore (forme sur support vertical).

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 3 : *Polyporus squamosus,* Polypore écailleux, sur Tilleul, avenue Texier-Gallas. Automne 1993.

Photo 4 : *Polyporus squamosus,* Polypore écailleux, sur Tilleul, avenue Texier-Gallas. Automne 1994.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Champignon rare, cette Pezize est apparue, à la suite de travaux en automne 1997, rue Jehan Pocquet entre le mur du transformateur électrique et le bitume du trottoir. Comme son nom le laisse supposer, elle apparaît de temps à autre sur diverses maçonneries. C'est une espèce du groupe des "*Aleuria*", la paroi externe blanche duveteuse tranchant sur l'intérieur fertile qui est brun.

7 - *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod, Pholiote du peuplier (Photo 9)

Ce champignon apparaît souvent deux fois par an, au printemps, puis à l'automne, sur des souches de Peupliers ou de Saules.
C'est un excellent comestible qui ne détruit son support que lentement. Il a pu être récolté plusieurs années de suite en divers lieux de Chartres, et en particulier tout le long des bords de l'Eure.

8 - *Volvariella bombycina* (Sch. : Fr.) Sing., Volvaire soyeuse (Photos 10 et 11)

Espèce très rare , rencontrée plusieurs années de suite sur un vieux saule le long de la promenade des bords de l'Eure, près des Trois-Ponts. Son nom botanique fait allusion au Bombyx, le ver à soie, et rappelle le caractère particulièrement soyeux de son chapeau.
Elle est donnée pour comestible mais l'on n'en récolte jamais assez. Sur les exemplaires de Chartres, il a été observé des spécimens à chapeau totalement blanc et d'autres franchement jaunissants.

9 - *Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr., Paxille enroulé (Photo 12)

Ce champignon bien qu'ayant des lames, est classé dans la famille des Bolétacées (groupe des champignons à tubes) car les lamelles sont séparables de la chair du chapeau. Il pousse généralement sur bois mais on le récolte aussi dans les pelouses à proximité des bouleaux ou des résineux. Au début la marge est typiquement enroulée, les lames, assez serrées, rougissent au toucher. Ce champignon est donné à tort comme comestible par de nombreux ouvrages de vulgarisation de mycologie anciens. Il est actuellement reconnu comme mortel cru et toxique, s'il est mal cuit, avec des effets de sensibilisation aux toxines persistant de nombreuses années. Il faut absolument l'éviter. Le Paxille involuté n'est pas rare à Chartres aussi bien dans de petits jardins comme en basse-ville que dans les pelouses arborées en zones industrielles.

10 - *Lactarius pubescens* (Fr.) Fr., Lactaire pubescent (Photo 13)

Champignon mycorhizien des bouleaux. Cette espèce est de plus en plus fréquente en ville avec la mode des plantations de bouleaux dans les pelouses.
Le mycelium, qui a, d'une manière générale, une croissance annuelle parfaitement circulaire en terrain homogène, peut produire, comme c'est le cas pour d'autres espèces, des cercles parfaits de carpophores appelés communément "rond de sorcières". C'est une espèce vénéneuse à ne pas consommer.

11 - *Phaeotellus rickenii* (Sing. ex Hora) Bon, Omphale des murs (Photos 14 et 15)

Tout petit champignon gris-brun, réputé très rare. Convexe à ombiliqué, le diamètre du chapeau atteint péniblement 2 cm et le stipe 1,5 cm de long pour 2 mm d'épaisseur. Il en a été découvert une station assez importante en octobre 1998 parmi les mousses sur le parapet du Tertre Chantault. L'assise supérieure de ce mur est constituée par de gros moellons de pierres de Berchères présentant de nombreuses cavités abondamment garnies de Mousses dont l'espèce dominante est *Grimmia britannica* A.J.E. Smith. Des observations ultérieures dans le même secteur ont révélé sa présence sur le parapet et le mur de la terrasse inférieure du Jardin de l'Evêché. Ici l'assise supérieure plate du parapet est constituée soit de moellons de pierres de Berchères, soit de béton armé ancien et très dégradé. Sur ce site, au pied d'un spécimen de *Phaeollus rickenii*, il a été relevé les Bryophytes suivantes caractéristiques des milieux calcicoles thermophiles : *Tortula intermedia* (Brid.) De Not. var. *intermedia*, *Grimmia britannica*, *Didymodon vinealis* (Brid.) Zander, *Pseudocrossidium revolutum* (Brid.) Zander, *Bryum capillare* Hedw. var. *capillare*, *Bryum argenteum* Hedw. Dans le même alignement la partie pentue du faîte d'un mur portait également quelques carpophores. Dans tous les cas, *Phaeotellus rickenii* n'est présent que dans les endroits où les Bryophytes abondent.
Ce champignon est décrit par Fries dès 1821 sous le nom d'*Omphalia muralis*. En raison de sa position systématique incertaine il a été par la suite classé successivement dans plusieurs genres différents : *Arrhenia*, *Omphalina*, *Omphalia*, *Leptoglossum* où il se trouvait plus ou moins bien à sa place.
KUHNER & LAMOURE (1972) créent un genre *Phaeotellus* pour des champignons à lames vraies, et non pliciformes comme chez les "Chanterelles". Notre champignon y trouve enfin une place justifée par l'ensemble de ses caractères microcospiques. Le nom

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

d'espèce *rickenii* est choisi après ceux de *muralis, rustica, omphaloides,* en hommage à Ricken qui avait décrit parfaitement cette curieuse espèce.

12 - *Galeropsis aporos* Courtec., dernières nouvelles

Découvert en novembre 1992 dans la pelouse à droite de l'accès piéton à l'hôpital du Coudray, cette espèce s'était alors révélée appartenir à un genre nouveau pour la France et, dans ce genre rare, puisqu'il ne compte que quatre espèces connues actuellement pour le monde entier, être une espèce non décrite à ce jour.
Il a fait en décembre 1992, l'objet d'une publication (COURTECUISSE 1992) conforme aux exigences de la nomenclature internationale, avec description latine et mise dans un herbier agréé, ce qui lui a assuré une reconnaissance internationale, sous le nom d'espèce "*aporos* " choisi par l'auteur en raison de ses spores nettement dépourvues de pore germinatif, à la différence des autres espèces du genre.
Non revu en 1993, il a été récolté abondamment en 1994, 1995 et 1996, toujours vers la fin novembre, sur la même pelouse, en compagnie de *Marasmus oreades* et de *Hebeloma mesophaeum*. En 1996, on le voit apparaître dans l'autre pelouse à gauche de la route d'accès à l'hôpital.
Les pelouses étant régulièrement tondues et la vie de ce petit champignon étant éphémère à la façon de celle d'un coprin, il faut les visiter régulièrement pour ne pas manquer le moment d'une poussée. C'est ainsi qu'il n'en a pas été trouvé en 1997 sur ces lieux.
En 1994 et 1996 (CAYZAC 1997), j'ai pu le voir en compagnie de son découvreur dans l'herbe du château d'eau de la commune d'Amilly (6 km de Chartres).
En 1997, découverte de deux nouvelles stations sur les deux terrains de football de la même commune d'Amilly où nous avons pu en photographier de nombreux exemplaires.

BIBLIOGRAPHIE

CAYZAC M., 1997 - Florule mycologique du Bois de lèves. *Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir* ; Bull., 17 : 1-6.

COURTECUISSE R., 1992 - *Galeropsis aporos* sp. nv., genre nouveau pour la France. *Doc. mycologique* 22(88).

KUHNER & LAMOURE, 1972 - *Le Botaniste* XL, page 15.

Photo 5 : *Phellinus punctatus* sur *Prunus pissardi* Carr., Square Noël Ballay. Juin 1993. Ce champignon est toujours présent sur son support.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 6 : *Auricularia auricula-judae,* Oreille de Judas sur une bûche. Exemplaire jeune. Juin 1998

Photo 7 : *Geopora sumneriana,* Géopore des cèdres dans une pelouse sous Cèdre. Juin 1997.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 8 : *Peziza domiciliana,* Pézize des murs dans l'étroite fissure entre le mur et le bitume du trottoir, rue Jehan Pocquet. Automne 1997.

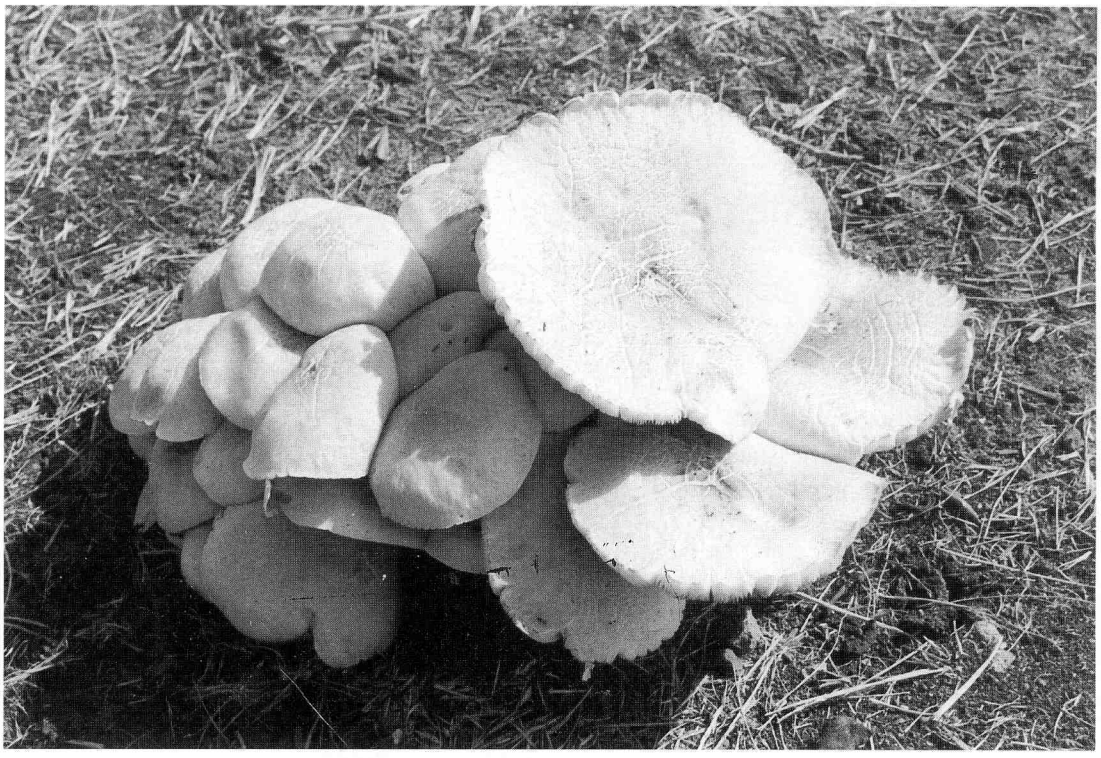

Photo 9 : *Agrocybe aegerita,* Pholiote du Peuplier. Une touffe sur souche de Peuplier aux Grands Prés. Printemps 1993.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 10 : *Volvariella bombycina,* Volvaire soyeuse, sortant d'une anfractuosité du tronc d'un saule. Septembre 1991.

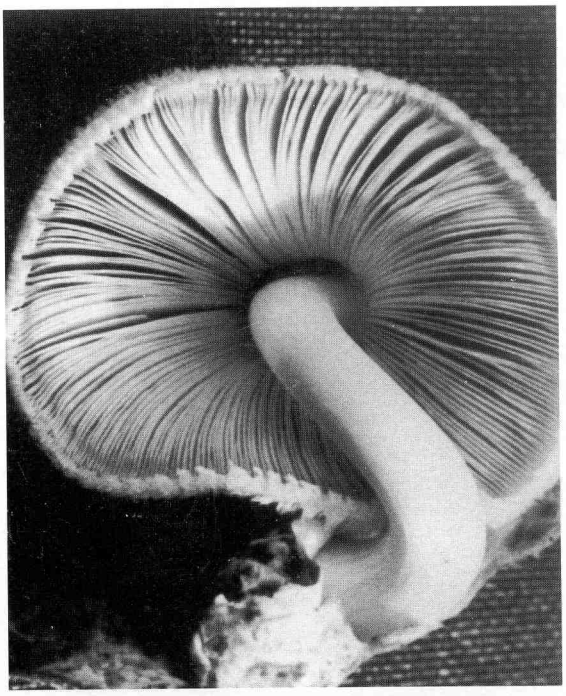

Photo 11 : *Volvariella bombycina,* Volvaire soyeuse. Champignon vu par dessous. Détail de la marge et de la volve. Septembre 1991.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 12 : *Paxillus involutus,* Paxille enroulé. Aspect général du champignon. Noter la marge très enroulée, d'où le nom de l'espèce.

Photo 13 : *Lactarius pubescens,* Lactaire pubescent. "Rond de sorcière" trois ans après la plantation du Bouleau. Lèves, automne 1997.

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., C. Divet : Mycologie dans l'agglomération chartraine, 1998, 18 : 31 - 40.

Photo 14 : *Phaeotellus rickenii*, Omphale des murs, parmi les touffes de *Grimmia britannica* sur le parapet du tertre Chantault. Octobre 1998.

Photo15 : *Phaeotellus rickenii*, Omphale des murs. Noter les lamelles épaisses et anastamosées. Octobre 1998.