

INVENTAIRE D'ESPÈCES DE CHAMPIGNONS RENCONTRÉS AU CHESNAY (78), QUATRIÈME PARTIE

Juin 2002
par Etienne VARNEY

À ce jour, environ 480 espèces de champignons supérieurs ont été recensés dans le périmètre de la commune du Chesnay (Yvelines). La liste ci-dessous cite 22 nouveaux taxons, plutôt rares, pour la période de juin 2001 à mai 2002.

Cette année s'est avérée très peu riche en Bolets hormis durant la première quinzaine de juillet qui fut bien arrosée. En revanche, les Cortinaires furent bien présents à l'automne ; mais aucune espèce nouvelle n'a été rencontrée : dans le sous-genre *Telamonia*, de très nombreux *Cortinarius decipiens* de forme variable, au disque pointu ou non, ainsi que *C. hinnuleus*, de petits Dermocybes colorés comme *C. cinnamomeoluteus*, et parmi les Leprocybes, *C. bolaris*, à squames rouges.

La zone prospectée se situe dans le rectangle IGN 2214D de la cartographie mycologique nationale.

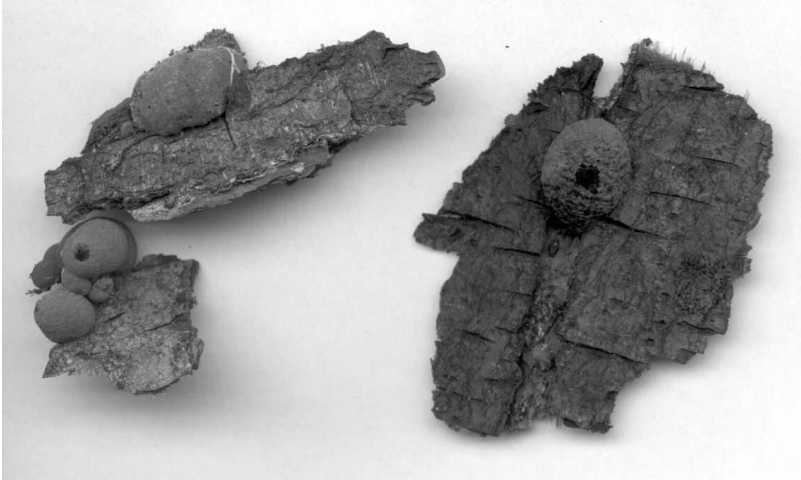
Les rubriques de cet inventaire comprennent en particulier :

- La **fréquence** dans la littérature mycologique française : TC : très commun, C : commun, AC : assez commun, AR : assez rare, R : rare.
- La **localisation** : F : bois de Fausses-Reposes avec numéros des parcelles, U : partie urbaine, P : parc Aubert.
- L'**écologie** :
 - EcM Ectomycorrhizique
 - Pb Parasite biotrope (hôte vivant)
 - Mo Associé aux mousses
 - SL Saprotrrophe lignicole
 - S Saprotrrophe humicole ou autre
- la **date** de la première observation et la **période** (mois).
- Les abréviations des **références bibliographiques** sont explicitées en fin d'article.

Liste des nouveaux macromycètes inventoriés

ASCOMYCOTINA, *Pyrenomycetideae*

- *Hypoxylon howeianum* Peck, AR, F(24), SL, sur tronc abattu de châtaignier, 09/09/2001. Son habitat n'est pas spécifique au hêtre comme *H. fragiforme* et ses stromas sont plus allongés ou plus globuleux (Ce).



Hypoxylon howeianum, x1,1

Pezizomycetideae

- *Ciboria batschiana* (Zopf)Buchwald, Ciborie de Batsch, AR, F(24), SL, sur vieux glands, 05/10/2001. Ses cupules brunes pourraient être confondues avec celles de *Lanzia echinophila* mais l'habitat est déterminant : les *Ciboria* s'attaquent aux fruits qu'ils momifient ; avec cette espèce, les cotylédons des glands noircissent quand le mycélium les envahit (Ph).

- *Rutstroemia luteovirescens* (Roberge)White, Sclérotinie jaune vert, R, F(24), SL, sur vieux pétioles d'érable, 05/10/2001. L'habitat et la couleur jaune olivacé des coupes permettent d'identifier facilement ce petit ascomycète de 2 mm (BK).

- *Morchella hortensis* Boudier, Morille des jardins, R, U, PbL/S?, le long d'un trottoir, en face de l'hôtel de ville du Chesnay (un exemplaire), 31/03/2002. Comestible cuit ; remarquable par la couleur sombre du chapeau et ses alvéoles alignées (Mt).

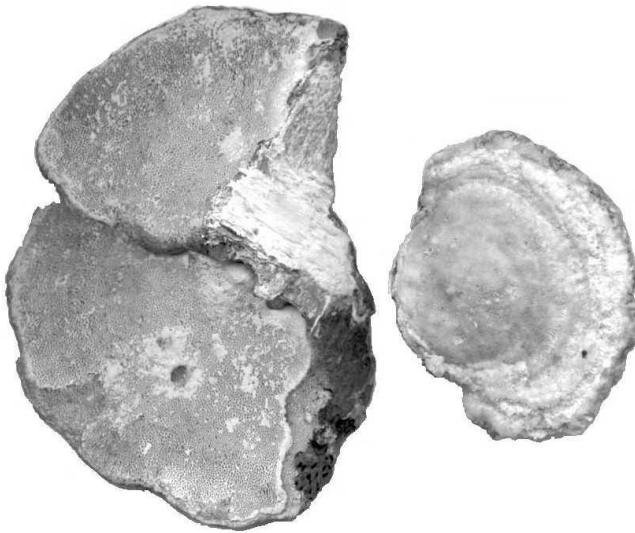
- *Distiosis venosa* (Pers.:Fr.)Boud., Pézize veinée, AR, F(11), S/ECM?, fossé sous feuillus, en bord de route, 06/04/2002. Comestible délicat cuit, son odeur d'eau de Javel disparaît à la cuisson (CD).

BASIDIOMYCOTINA, *Aphylophoromycetideae*

- *Athelia arachnoidea* (Berkeley) Jülich, Athélie à marge ouateuse, AR, P, Pb. Ce champignon parasite, dans les zones de forte pollution, *Lecanora conizaeoides* (lichen) ou *Pleurococcus viridis* (algue) sur le tronc de divers feuillus, en particulier, les érables. 23/03/2002. Il forme sur les écorces des zones rubannées plus ou moins concentriques et sinueuses limitées par une marge blanche (BK).

- *Phlebia radiata* Fr., Plébie orangée, AC, U, SL, sur branches de *Prunus*, 22/12/2001 (XI-I). Fructification résupinée solidement fixée au bois, rouge orangé à zones parfois violacées. Synonyme de *Phlebia merismoides* et de *P. aurantiaca* (BK).

- *Trametes hirsutum* (Wulfen:Fr.) Lloyd, Tramète hirsute, AC, F(10), SL, sur troncs morts de hêtre, 06/04/2002. Les chapeaux sont zonés et hispides c'est-à-dire portant une pilosité raide et drue (BK).



Trametes hirsutum, x1,2

Agaricomycetideae, Tricholomatales

- *Arrhenia spathulata* (Fr.:Fr.) Redhead, Leptoglosse des mousses, AC mais peu visibles, U, PnMo, récoltes sur mousse (*Hypnum cupressiforme*), sur une pelouse de l'hôpital Mignot et sur un parking de la clinique de Parly 2, 10/02/2002 (XII-II). Synonyme de *Leptoglossum muscigenum* ; sur certains sporophores, l'hyménium

beige était purement lisse, sans amorce de lamelles. Cette espèce, nouvelle pour les Yvelines, a été rencontrée à la même époque, à Beynes en janvier 2002 et à Maincourt sur Yvette en février 2002 (CD).



Arrhenia spathulata, x1,8

- *Melanoleuca melaleuca* (Pers.:Fr.)Murr, Melanoleuca noir et blanc, C, F(24), S, sous feuillus, en bord de route, 24/11/2001. À confirmer (CD).

- *Mycena acicula* (Schaeff.)Kumm., Mycène orange, AC, F(11), S, sous feuillus, 04/10/2001. Jolie mycène gracile à pied jaune et à chapeau orange vif (CD).

Agaricales

- *Lepiota grangei* (Eyre)Kühner, Lépiote à squames olivacées, AR, F(11), S, sous feuillus, 04/10/2001. Ses caractères macroscopiques, en particulier le centre du

chapeau vert bleuté, sa marge devenant orangée avec l'âge, sont très proches de ceux de *Lepiota griseovirens*. Les grandes spores (12 à 13 µm de long) permettent de confirmer la détermination (Bn).

- *Lepiota brunneoincarnata* Chodat & Martin, Lépiote brun rose, AR, U, S, pelouse sous cèdre, 22/07/2001. Les caractères de l'espèce sont : un chapeau brun vineux, plus sombre au disque, un stipe trapu, blanchâtre avec un anneau sombre oblique surmontant une armille en guirlandes brun vineux et une odeur faible de mandarine. Elle appartient à la section des *Ovisporae* qui comprend de nombreuses espèces mortelles (*helveola*, *jossandii*, *brunneolilacea*...). Les exemplaires, reproduits ici grandeur nature (5 cm de hauteur) ont été ramassés dans une pelouse des résidences de Parly 2. Cette jolie espèce mortelle est la démonstration que toutes les petites Lépiotes sont à proscrire de la consommation (CD).



Lepiota brunneoincarnata, x1

- *Lepiota pseudohelveola* Kühn.ex Hora, Fausse Lépiote blonde, AR, F(11,24), S, sous feuillus, bord de route, 04/10/2001. Chapeau brun pourpre au centre, fond blanc, lames blanches libres serrées, pied blanc rosé légèrement fibrilleux, anneau oblique avec voile ponctué en dessous sont les caractéristiques de cette autre espèce mortelle (CD).



Lepiota pseudohelveola, x1,4

- *Melanophyllum haematospermum* (Bulliard:Fr.)Kreisel, Lépiote à lames rouges, AC, F(11), S, sous feuillus, 04/10/2001. Son port l'apparente à une lépiote ; son chapeau gris brun terne le rend peu visible ; quand on le retourne, ses lames rouge vif surprennent le récolteur (CD).

Amanitales

- *Amanita strobiliformis* (Paulet)Bertillon, Amanite solitaire, AR, U, EcM, pelouse sous tilleuls, Août 2001. Son nom de "solitaire" ne convient pas à la récolte chenaysienne dans les jardins, non loin de l'hôpital, de nombreux exemplaires presque connés (CD).

Cortinoriales

- *Crepidotus cesatii* (Rabenhorst)Saccardo, Crépidote à spores sphériques, AC, F(11,12), SL, sur brindilles de feuillus, 04/10/2001. Le crépidote le plus commun des taillis hygrophiles (BK).

- *Pholiota gummosa* (Lasch:Fr.)Singer, Pholiote gommeuse, C, U, SL, sur débris ligneux enterrés ou racines, 22/09/2001. Cette pholiote, à chapeaux jaune verdâtre et à écailles apprimées, est assez commune dans les parcs. D'autres espèces, habituelles des souches d'arbres, comme l'Hypholome en touffes ou le Coprin

micacé se rencontrent également dans les pelouses urbaines du Chesnay et sont les témoins de fragments ligneux enterrés (CD).



Pholiota gummosa, x1

- *Conocybe rickenii* (Schaeffer) Kühner, Conocybe de Ricken, AR, U, S, pelouse, 21/07/2001. La section *Pilosellae* se caractérise par des basides bisporiques, pas de caulocystides (pied) lécythiformes et par une cuticule parsemée de cellules filiformes. Comme c'est souvent le cas pour les espèces bisporiques, les spores sont grandes : 15 μm . Pour ce taxon, le chapeau est crème à ocre, le pied furfuracé et les cheilocystides (arête des lames) lécythiformes (en forme de carafe) (BK).

Boletales

- *Xerocomus ferrugineus* (Schaeffer) Bon, Bolet ferrugineux, AR, F(14), EcM, sous feuillus, 22/07/2001 (VII-VIII). Sa chair blanchâtre le distingue de *X. subtomentosus* à chair jaunâtre (CD).

- *Leccinum carpini* (Schulzer) Reid, Bolet rude des charmes, TC, F(14), EcM, sous charmes, 22/07/2001. Son chapeau cabossé, bien ferme au début puis spongieux, surtout par temps humide et son habitat le distinguent des autres bolets rudes (CD).

Gasteromycetideae

- *Scleroderma bovista* Fr., Scléroderme boviste, AR, U, EcM, jardin, 14/10/2001. Proche de *S. verrucosum*, de par son périidium (enveloppe) mince, sa surface est plus lisse (BK).

L'été et l'automne 2001 ont été riches en Lépiotacées. Quatre espèces nouvelles ont été répertoriées au Chesnay, toutes caractéristiques de milieux rudéraux ou nitrophiles : l'une d'entre elles a été rencontrée dans un parc où les terrains sont amendés, les trois autres en bord de route ou à proximité.

Le qualificatif «rudéral » vient du latin *rudus* qui signifie détritit, décombres. En botanique, il caractérise un milieu transformé par l'homme comme les bords de route et les terrains vagues. Ces ourlets nitrophiles (*Geo-alliarion*) sont souvent envahis d'orties.

Ces zones sont riches en matières azotées minérales, ions nitrates NO_3^- , et ammoniacaux NH_4^+ , ou organiques (acides aminés, peptides). Les champignons utilisent surtout l'azote sous forme organique. Ils sont, en effet, hétérotrophes pour le carbone et fréquemment aussi pour l'azote : ils doivent récupérer directement les composés organiques présents dans leur substrat, en général, végétal.

D'autres stations nitrophiles intéresseront l'amateur de petites lépiotes (pour l'étude et non pas pour la consommation, ce genre contenant de nombreuses espèces très toxiques) : les détritit végétaux, les serres, les arbres nitrogènes, capables de fixer l'azote de l'air comme les robiniers, les mimosas et les aulnes. Le nord de la parcelle 14 qui contient de jeunes robiniers, pourra être prospecté.

Références bibliographiques :

- Bn** Bon M. - 1993 – Documents Mycologiques, Mémoire Hors Série N° 3, *LEPIOTACEAE*.
- BK** Breitenbach J., Kranzlin F. - 1984-2000 - Champignons de Suisse, 5 tomes. Société de mycologie de Lucerne.
- C** Courtecuisse R. – janvier/février 2001 – Faut-il protéger les sites à lépiotes ? Spécial Champignons Magazine, N°23, p. 19.
- Ce** Cetto B. - 1989 – I funghi dal vero. Volume 5. Saturnia, Trento (Italie).
- CD** Courtecuisse R., Duhem B. - 1994 - Guide des champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé.
- Mt** Montégut J. - 1992 - L'encyclopédie analytique des champignons. Volume 1. S.E.C.N.
- Ph** Phillips R. - 1981, Les Champignons, Solar.
- V** Varney E. - 1999, 2000, 2001 - Inventaire d'espèces de champignons rencontrés au Chesnay (I, II, III), Bull. Natur. Yvelines, tomes 26, 27 et 28, fasc. 3.