

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

Juin 2001

par Étienne VARNEY

Illustrations Annie BEAUVAIS

1. Présentation

Environ 460 espèces de champignons supérieurs ont été observés dans le périmètre de la commune du Chesnay (Yvelines). La liste ci-dessous cite les 47 nouveaux taxons pour la période de juin 2000 à mai 2001. Il s'agit d'espèces peu communes ou de sporophores ayant profité de conditions climatiques particulières : un deuxième semestre 2000 très arrosé. Durant le printemps 2001, trop pluvieux, les récoltes furent particulièrement décevantes.

Les rubriques de cet inventaire comprennent :

- le **nom latin** : Genre, espèce et auteur(s).
- le **nom français** : Nom vernaculaire ou traduction du nom latin.
- la **fréquence** dans la bibliographie : TC : très commun, C : commun, AC : assez commun, AR : assez rare, R : rare, TR : très rare. Un « Y » est indiqué quand l'espèce est nouvelle dans l'inventaire national pour le département des Yvelines.
- l'**habitat observé** : F : bois de Fausses-Reposes avec numéros des parcelles, U : partie urbaine ; et l'**écologie**.
- la **date** de la première observation et la **période** quand celle-ci s'étale sur plusieurs mois.
- une **remarque** éventuelle et la bibliographie. Les espèces sans référence sont décrites dans l'ouvrage de R. Courtecuisse (CD).

2. Milieu

L'information du statut biologique de chaque espèce a été ajoutée ; sa codification est celle de l'inventaire de R. Courtecuisse (C) :

EcM Ectomycorhizique

EnM Endomycorhizique

Fo Foliicole (associé aux feuilles)

Fu	Fongicole (poussant sur les champignons)
He	Herbicole
Mo	Muscicole (associé aux mousses)
Pb	Parasite biotrope (hôte vivant)
Pn	Parasite nécrotrophe (pouvant poursuivre son développement après la mort de l'hôte)
S	Saprotrophe humicole ou autre
SC	Saprotrophe coprophile (sur excréments)
SL	Saprotrophe lignicole
SP	Saprotrophe pyrophile (lieux brûlés)

Les mycorrhiziques décrits ici sont, pour la plupart, de type ectotrophe, les mycorrhizes entourent les racines de végétaux ligneux au bénéfice réciproque de l'arbre hôte et du champignon. Les Bolets, Chanterelles, Thelephorales, Lactaires, Russules, Sclérodermes, Cortinaires, Hébelomes, Inocybes, Amanites, Tricholomes, Ascomycètes souterrains développent ce type d'association. Les *Phelledon* et *Hydnellum* sont saprotrophes ou mycorrhiziques suivant les auteurs ; la croissance le long des racines semble confirmer la dernière thèse.

Les endomycorhiziques possèdent des suçoirs pénétrant dans la cellule de la racine. Malgré ce caractère quasiment parasitaire, l'échange réciproque est de même nature que dans la catégorie précédente. Des champignons inférieurs, les Endogonacées, colonisent ainsi 80% des végétaux, en particulier les plantes herbacées. Les *Hygrocybes* semblent présenter ce type de mycorrhizes avec les graminées mais ils pourraient également être saprotrophes. La question reste ouverte aujourd'hui.

D'autres symbioses avec des plantes autotrophes ne sont pas décrites ici : en particulier, les lichens.

Les saprotrophes vivent sur des matières organiques inertes : bois, feuilles, terreau, excréments. C'est le cas des Agaricales, des Plutéales, de beaucoup d'Entolomatales, de la plupart des Aphylophorales et des Ascomycètes, des Tricholomatales autres que les Tricholomes, des Lycoperdons...

Les parasites qui vivent aux dépens d'organismes vivants (arbres, champignons...) sont peu représentés en milieu forestier. Dans certains cas, la distinction entre les différents types n'est pas claire ; par exemple, *Armillaria mellea* vit souvent en saprophyte sur les souches dans les bois et en parasite sur les arbres vivants isolés comme les arbres fruitiers qu'elle peut faire périr.

Le tableau ci-dessous indique la répartition de ces statuts biologiques dans différents types d'habitat, en particulier dans quelques parcelles forestières intéressantes.

Biologie \ Habitat	11	12	14	16	24	F	P	U	F,P,U
EcM	18	10	34	13	74	136	22	20	154
EnM								2	2
% Mycorrhizique	29%	10%	46%	30%	56%	37%	29%	24%	34%
PbHe							1		1
PbL/EcM?								1	1
PnFo	1				1	1			1
PnFu					1	1			1
PnL	3	5	3	2	3	10	7	4	13
SL/PnL		1		1		3	1	1	4
% Parasite	6%	6%	4%	7%	4%	4%	12%	6%	5%
S/EcM?	1		1	1	1	5		1	5
S/PnFu		1				1			1
S	13	33	21	12	27	88	26	50	135
S/SL			1	1		2	1		3
SL	24	51	10	12	23	113	16	12	123
SFo	1	1	1			2	2		4
SHe		1	2		1	3		2	4
SP					1	1			1
S/SC	1					1			1
Mo		2	1	2	1	3			3
% Saprotophe	65%	85%	50%	64%	41%	59%	59%	70%	61%
Total	62	105	74	44	133	370	76	93	457

Cet inventaire, loin d'être complet, montre néanmoins des corrélations entre des types biologiques et des habitats.

Sur le plateau, la parcelle 12, très variée en terme d'arbres (merisier, érable, hêtre, sapin dont *Abies grandis*, bouleau, frêne...), avec un substratum limoneux, présente une majorité d'espèces saprotrophes : Pézizes, Polypores, Lépiotes, Mycènes...

Les érables, merisiers et frênes croissent souvent sans associations ectomycorhiziques ; on les trouvera sur des sols plutôt riches ; ces essences présentent néanmoins souvent des racines endomycorhizées par des champignons inférieurs comme les *Glomus* (R).

A l'opposé, la parcelle 24, aux sols pour la plupart, pauvres, présente une forte proportion d'espèces ectomycorhiziques.

Plantée en majorité de châtaigniers et de chênes sessiles, on y trouve également des hêtres, des bouleaux et quelques jeunes érables. Les quatre premiers arbres cités s'accommodent de sols pauvres car ils s'associent à des champignons qui leur

permettent de mieux assimiler les éléments minéraux peu diffusables (phosphore, azote...).

Cette zone a été prospectée à plusieurs reprises, en particulier le 7 octobre 2000 lors d'une sortie avec la Maison de la Nature de Reuil-Malmaison. De nombreuses espèces de macromycètes (135) ont été rencontrées dans cette parcelle dont 22 sont nouvelles, cette année.

Pentue avec une orientation sud à ouest, nous sommes à la limite des argiles à meulière avec les sables sous-jacents et des colluvions en bas de pente. On y trouve effectivement des espèces acidophiles comme l'Amanite porphyre, la fameuse Pholiote ridée et les *Cortinarius bolaris* et *phoeniceus* qui côtoient des macromycètes réputés calcicoles ou neutrophiles comme *Tricholoma pseudoalbum* et *Cortinarius scaurotraganoides*.

Pour cette dernière espèce, il s'agit de sa première mention dans les Yvelines ; il a été rencontré à une semaine d'intervalle aux Flambertins par M. Cerutti. G. Fourré évoquait, dans son ouvrage (F), l'apparition simultanée d'espèces rares à des kilomètres de distance ; ce phénomène reste une énigme de la mycologie actuelle : quels phénomènes biologiques, météorologiques... déclenchent le développement d'un sporophore.



Cortinarius scaurotraganoides

Liés aux quelques bouleaux présents, les Cortinaires *phoeniceus* et *armillatus* ont été observés. Toujours dans le chapitre des espèces mycorhiziques, de nombreuses Russules, de la section des compactes (*nigricans*, *densifolia*...), ont été vues. Dans cette parcelle riche en châtaigniers, des *Phellodon* et *Hydnellum* (Thelephorales à hyménium à aiguillons) ont été observés en plusieurs stations, pendant l'été et l'automne 2000. Dans des milieux analogues, lors des sorties en forêt de Marly-le-Roi des 10 et 24 septembre, des espèces de ces deux genres peu répandus ont été trouvées.

La partie urbaine correspond aux parcs. Les jardins privés, non inventoriés, peuvent receler certains taxons intéressants : ces derniers peuvent être présentés avantageusement à l'exposition mycologique ou à l'occasion d'excursions ; Pourquoi pas, de beaux sporophores d'*Hygrocybes* ? Les pelouses prospectées jusqu'à présent, amendées, n'ont guère dévoilé que *Hygrocybe pseudoconica*.

3. Liste des nouvelles espèces inventoriées

ASCOMYCOTINA,

Pezizomycetideae

- *Otidea onotica* (Pers.:Fr.)Fuckel, Oreille de lièvre, AC, F(25), S, sous feuillus, 07/10/2000. Le genre se caractérise par des apothécies asymétriques fendues et enroulées d'un côté et de couleur ocre orangé pour cette espèce.



Otidea onotica

BASIDIOMYCOTINA, Phragmobasidiomycètes

- *Tremella foliacea* Pers.:Fr., Trémelle foliacée, AC, F(11), SL?, sur branche tombée de hêtre, 31/07/2000. On ignore quels sont ses véritables hôtes : le bois

mort d'arbres feuillus ou les sporophores de *Phanerochaete* ("croûtes") qu'elle parasiterait.

Homobasidiomycètes, *Aphylloromycetideae*

- *Auriculariopsis ampla* (Léveillé)Maire, AR, F(20), SL, sur branches de peuplier, 09/03/2001. Sporophores cupuliformes d'environ 1 cm, subtomenteux et blancs à l'extérieur, lisses et ocre brun à l'intérieur (Ha).

- *Phlebiella vaga* (Fr.:Fr.)Karsten, Tréchispore vagabonde, AC, F(18), SL, à la face infère des branches tombées de feuillus, 22/02/2001. Fructification résupinée brune à marge cotonneuse jaune soufre prolongée de fins cordons mycéliens blancs à jaunes disposés en éventail. Synonyme de *Corticium sulphureum* et de *Trechispora vaga* (BK).

- *Merulius tremellosus* Schrader:Fr., Mérule tremblante, AC, F(11), SL, sur bois pourri, 23/09/2000. Consoles en bandes élastiques feutrées à hyménium plissé radialement et à veines transversales.

- *Hydnellum spongiosipes* (Peck)Pouzar, Hydne à pied spongieux, R, F(24), EcM, sous châtaigniers, 26/08/2000 (VIII-X). De nombreux *Hydnellum* et *Phelledon* peuvent croître sous feuillus et particulièrement sous châtaigniers. Le premier genre a des spores colorées, le deuxième, des spores blanches. Les alignements des sporophores, souvent observés, suivent les racines sous-jacentes. La présence de cette famille de champignons est un bon indicateur d'un niveau faible de pollution (BK).

- *Phelledon confluens* (Pers.)Pouzar, Hydne confluent, RY, F(24), EcM, sous châtaigniers, 11/09/2000. Chapeaux confluents en masses irrégulières, à zone centrale feutrée, anfractueuse blanc à lilacin pâle (BK).

- *Phelledon melaleucus* (Swartz:Fr.)Karsten, Hydne noir et blanc, RY, F(24), EcM, sous châtaigniers, 26/08/2000 (VIII-X). Chapeaux brun noir à marge blanche (BK).

- *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen:Fr.)Karsten, Lenzite des clôtures, AC, U, SL, sur barrière en bois, 16/12/2000. Cette espèce courante sur souches de conifère ou sur le bois d'œuvre produit une pourriture brune. Son chapeau pileux rouille à châtain, ses lamelles anastomosées, labyrinthées (plus de 15 par cm à la marge) le distingue de *G. abietinum* dont les lames sont plus espacées et le chapeau brun chocolat (BK).

- *Polyporus varius* (Pers.:Fr.)Fr., Polypore variable, C, F(12), SL, sur feuillus, 17/07/2000. Ses caractères principaux sont : un pied central ou légèrement excentrique à base noire, un hyménium crème à pores petits, 5 par mm et un chapeau jaune ocracé. Deux Polypores proches s'en distingue par un chapeau brun pour *P. badius* et un pied entièrement noir et ridé longitudinalement pour *P. melanopus* (Mt).

- *Pseudocraterellus undulatus* (Pers.:Fr.)Rauschert, Chanterelle sinueuse, CY, F(21), EcM, sous feuillus, 07/10/2000. Comestible comme la trompette des morts, l'espèce s'en différencie par une marge sinuée, un hyménium ridé gris. Les individus sont souvent confluents par les pieds. Durant l'automne 2000, de nombreuses trompettes des morts ont été ramassées, en particulier lors de la sortie du 10 septembre en forêt de Marly ; au Chesnay, cette bonne espèce n'a pas été notée à ce jour.
- *Clavulina cinerea* (Bulliard:Fr.)Schröter, Clavaire cendrée, AC, F(24), S/EcM, sous feuillus, 07/10/2000.



Pseudocraterellus undulatus

- *Macrotyphula filiformis* (Bull.:Fr.)Paechn.ex Rauschert, Clavaire filiforme, AC, F(24), S, sur les feuilles mortes, 07/10/2000. Synonyme de *Clavariadelphus junceus*.

Agaricomycetidae, Tricholomatales

- *Clitocybe graminicola* Bon, Clitocybe des graminées, AC, U, S, pelouse près du gymnase J.L. Forain à proximité de l'exposition du Chesnay, 15/10/2000.
- *Clitocybe fragrans* (Withering:Fr.)Kummer, Clitocybe parfumé, AC, F(11), S, sous feuillus, 23/10/2000. Odeur d'anis, marge striée.
- *Tricholoma pseudoalbum* Bon, Tricholome blanc, C, F(24), EcM, sous feuillus, 14/08/2000 (VIII-X). Souvent confondu avec *T. album*, *T. pseudoalbum* est plus grand (chapeau décimétrique) avec une marge cannelée et une odeur désagréable d'insecticide contrairement au premier, plus petit, à l'odeur légèrement farineuse et spécifique des terrains acides.
- *Melanoleuca iris* Kühner, Melanoleuca à odeur d'iris, AR, U, S, pelouse, 29/12/2000. Son chapeau un peu mamelonné, gris souris clair, mat, légèrement pruineux (prenant l'empreinte digitale), son stipe blanc le rapproche de *M. kuehneri*. Son odeur, agréable, irinée (comme *Lepista irina*), mêlée d'amande amère l'en différencie, caractère appréciable dans ce genre facile à reconnaître mais difficile quand on veut déterminer les espèces (Co).
- *Nyctalis agaricoides* (Fr.:Fr.)Bon, Nyctale porteuse d'étoiles, AC, F(24), PnFu, sur *Russula nigricans*, 26/08/2000. Sur des Russules pourrissantes, on peut trouver deux espèces à forte odeur de farine : *Nycatalis parasitica* et *N. agaricoides*. Le chapeau de ce dernier est couvert à maturité d'une poudre cannelle constituée de

grosses chlamydospores à bosses irrégulières, vecteur de reproduction végétative car ce champignon étonnant est rarement fertile sexuellement, les basides rares sont souvent stériles, les lames, parfois avortées.

Agaricales

- *Leucoagaricus subpudicus* Bon, Lépiote pudique à lames roses, R, U, S, pelouse, 17/07/2000. Cette espèce très proche de *L. leucothites* s'en distingue par ses lames rosées vif et son stipe blanc dont la base se salit vite au toucher. *L. carneifolius* a un revêtement granulo-ponctué et non fibrillo-soyeux comme les deux précédentes (Bn).

- *Coprinus auricomus* Patouillard, Coprin à poils jaunes, AC, U, S, pelouse, 29/10/2000. A confirmer.

- *Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeffer)Maire, Psathyrelle gris brun, C, P, S/SL, bord de chemin sous feuillus, 10/03/2001. Cette espèce croît dès le début du printemps ; elle ressemble à *P. candolleana* sans les restes de voile et les lames sont brunes.

Amanitales

- *Amanita porphyria* Albertini & Schweiniz:Fr., Amanite porphyre, AR, F(24), EcM, sous feuillus, 10/09/2000 (IX-X). Cette Amanite de la même section que l'Amanite citrine, possède un chapeau gris porphyre, un anneau gris et une odeur de pomme de terre.

Pluteales

- *Pluteus nanus* (Pers.:Fr.)Kummer, Plutée nain, AC, F(11,12,24), SL, sur brindille ou au sol dans fossé, 17/07/2000. Les lames légèrement marginées de brun pourraient faire penser à *Pluteus luctuosus* ; dans la sous-section des *Eucellulodermini* à chapeau gris brun, l'étude microscopique est nécessaire : spores subglobuleuses, pleurocystides lagéniformes pour cette espèce.

- *Volvariella murinella* (Quélet)Courtecuisse, Volvaire gris souris, AR, F(21), S, bord de chemin sous feuillus, 07/10/2000. Petite Volvaire à chapeau fibrillo-soyeux gris et à odeur de Pelargonium.



Inocybe cookei

Cortinoriales

- *Inocybe cookei* Bresadola, Inocybe à odeur de miel, AC, F(21), EcM, bord de chemin sous feuillus, 07/10/2000.

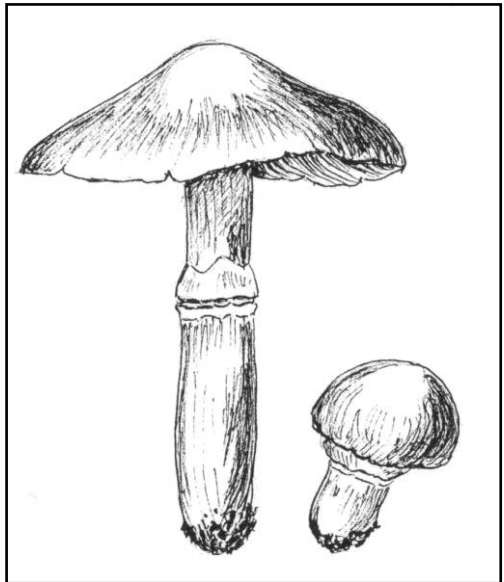
- *Inocybe phaeodisca* var. *geophylloides* Kühner, Inocybe à centre foncé variété faux géophylle, AR, F(7), EcM, talus sur terre sous feuillus, 24/07/2000. Proche de *I. geophylla* par ses lames argilacées et son chapeau blanchâtre, le mamelon saillant ochracé, la présence d'une cortine sur le pied et de restes de voile au bord du chapeau l'en distingue. La chair et la moelle du stipe sont de teinte brun rosé et l'odeur légèrement farineuse (Mt).

- *Inocybe hirtella* Bresadola, non ss Lange, Inocybe à odeur d'amande amère, AR, F(11), EcM, sous feuillus, 23/10/2000.

- *Inocybe lanuginosa* (Bull.: Fr.)Kumm., ss Bresadola, Inocybe laineux, AC, F(24), EcM, sous feuillus, 16/09/2000. Synonyme de *I. ovatocystis*.

- *Inocybe petiginosa* (Fr.:Fr.)Gillet, Inocybe à chapeau zoné, AC, F(21), EcM, sous feuillus, 07/10/2000.

- *Rozites caperatus* (Pers.:Fr.)Karsten, Pholiote ridée, C, F(24), EcM, sous feuillus, 07/10/2000. Bon comestible, il est facile à identifier par son chapeau jaune ocre couvert d'une pruine blanchâtre. L. Giacomoni recommande de ne pas consommer cette espèce, championne de l'accumulation de certains éléments radioactifs, comme le ^{137}Cs (césium), après l'explosion de Tchernobyl. Pour G. Fourré, le risque reste négligeable dans le cas d'une dégustation occasionnelle (sauf dans les régions les plus touchées par les retombées). La migration en profondeur et la décroissance radioactive de ces isotopes influenceront sur leur concentration future dans les champignons (G, Fo).

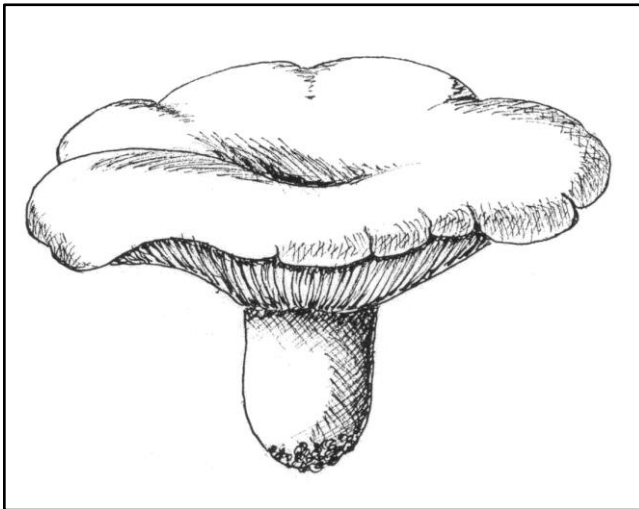


Rozites caperatus

- *Cortinarius bolaris* (Pers.:Fr.)Fr., Cortinaire rougeâtre, AC, F(24), EcM, sous feuillus, 10/09/2000.

- *Cortinarius phoeniceus* (Bulliard)Maire, Cortinaire de Phénicie, AR, F(24), EcM, sous feuillus, 07/10/2000. Joli Dermocybe à pied à fibres rouges sur fond jaune et à odeur raphanoïde.

- *Cortinarius cinnamomeus* var. *croceifolius* Peck, Cortinaire à lames cannelles, AC, F(24), EcM, sous feuillus, 07/10/2000.
- *Cortinarius armillatus* (Fr.:Fr.)Fr., Cortinaire armillé, C, F(24), EcM, sous feuillus avec bouleaux, 14/08/2000. Stipe guirlandé de rouge cinabre.
- *Cortinarius scaurotraganoides* Henry ex Henry, Cortinaire comme *traganus*, RY, F(24), EcM, sous feuillus, 01/10/2000. Henry l'a considéré comme une forme de *C. traganus* à chapeau d'abord visqueux et à bulbe marginé avant de l'élever au rang d'espèce. Proche de *C. caesiocyaneus*, son chapeau est lilacin pâle, tomenteux-fibrilleux à la loupe, de 7 cm de diamètre en moyenne, son pied fibrillo-strié, concolore à bulbe volumineux fortement marginé (sous-genre des *Plegmacium-Scauri*), ses lames ventruées, beiges puis rousses, sa chair lilacin pâle, safranée dans le bulbe, l'habitat sous feuillus. Son odeur rappelle celle de *Cortinarius traganus* (et de sa variété *finitimus*), espèce des forêts de conifères montagnardes ou continentales : de l'alcool de poire mêlé à de l'acétylène (Ce, H, He).
- *Tubaria hiemalis* Romagnesi ex Bon, Tubaire hivernale, AC, F(10,17),P, SL, sous feuillus ou en terrain découvert, 19/12/1999 (XII-II). En arrière saison et en hiver, cette espèce à chapeau brun roux strié blanchissant au sec est parfois la seule rencontrée dans l'herbe ou à terre, sur des débris ligneux.
- *Stropharia ochrocyanea* Bon, Strophaire bleu ocre, AR, F(10), S, chemin herbeux, 23/10/2000 (Mt).

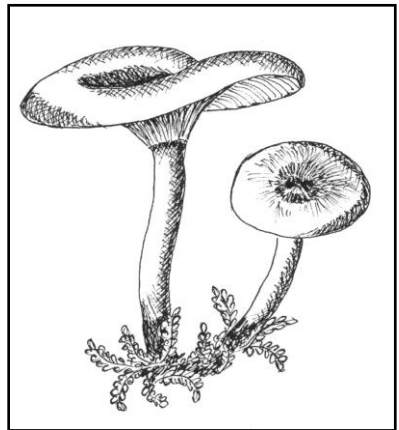


Lactarius vellereus

- *Pholiotina brunnea* (Lange & Kühner ex Watling) Singer, Conocybe brun, ARY, F(12), S, en forêt, 17/07/2000.

Russulales

- *Russula anthracina* var. *insipida* Romagnesi, Russule anthracite, F(24), EcM, sous feuillus, 14/08/2000 (Ro).
- *Russula densissima* (Schaeffer) ex Romagnesi, Russule à lames très serrées, AR, F(24), EcM, sous feuillus, 14/08/2000. Petite espèce aux lames très serrées proche de *Russula densifolia* mais à chair noircissante et non pas rougissante dans un premier temps (Ro).
- *Russula cyanoxantha* fo. *peltereaui* Singer, Russule charbonnière forme verte, AC, F(24), EcM, sous feuillus, 14/08/2000. Au sulfate de Fer, la chair du pied reste incolore contrairement à *Russula heterophylla* qui réagit rapidement en orange (Ce).
- *Russula acetolens* Rauschert, Russule jaune d'œuf, AC, F(21), EcM, sous feuillus, 07/10/2000. Odeur de vinaigre.
- *Lactarius vellereus* (Fr.:Fr.)Fr., Lactaire velouté, TC, F(24), EcM, sous feuillus, 07/10/2000. Ce grand lactaire (le diamètre des chapeaux peut dépasser 20 cm) est très proche de *L. bertillonii*, de taille plus modeste, au lait très âcre et acide et dont la chair réagit en jaune d'or à la potasse.
- *Lactarius camphoratus* (Bulliard)Fr., Lactaire camphré, C, F(24), EcM, sous feuillus, 26/08/2000 (VIII-X).
- *Lactarius lacunarum* (Romagnesi) ex Hora, Lactaire des ornières, AC, F(12), EcM, fossé sous feuillus, 24/07/2000.



Lactarius camphoratus

Boletales

- *Chalciporus piperatus* (Bulliard:Fr.)Bataille, Bolet poivré, AC, F(24), EcM, talus de bord de route sous feuillus, 15/10/2000. Il est utilisé dans certaines régions de l'est de l'Europe et en Allemagne comme condiment. On notera que la saveur poivrée de cette espèce disparaît à la dessiccation.
- *Leccinum brunneogriseolum* Lannoy & Estades, Bolet brun grisâtre, C, F(24), EcM, sous bouleaux, 01/10/2000. L'année 2000 ne fut pas riche en bolets. Début octobre, les bois (avec *Betula*) ne montraient souvent que ce *Leccinum* brun-gris, à chair faiblement rosissante et à base du pied vert bleu.

Références bibliographiques :

- BK** Breitenbach J., Kranzlin F., 1984-1995 - Champignons de Suisse, 4 tomes. Société de mycologie de Lucerne.
- Bn** Bon M., 1993 – Documents Mycologiques, Mémoire Hors Série N° 3, Les LEPIOTES.
- Ce** Cetto B., 1970-1993 – I funghi dal vero. 7 volumes. Saturnia, Trento (Italie).
- C** Courtecuisse R., 2000 – Inventaire mycologique de la région Nord – Pas-de-Calais, 2^{ème} édition. Hors-série du *Bull. de la Société Mycologique du Nord*.
- CD** Courtecuisse R., Duhem B., 1994 - Guide des champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé.
- Co** Courtecuisse R., 2000 - Photoguide des champignons d'Europe. Delachaux et Niestlé.
- F** Fourré G., 1982 – Pièges et curiosités des champignons. Edité par l'auteur.
- Fo** Fourré G., 1990 – Dernières nouvelles des champignons. Edité par l'auteur.
- G** Giacomoni L., 1989 – Les Champignons, Intoxications, Pollutions, Responsabilités, Les éditions billes.
- H** Henri R., 1966 – Étude ou révision de quelques Cortinaires appartenant aux *Myxacia* et aux *Scauri*. *Bull. Société Mycologique de France* 82(1), p. 167.
- Ha** L. Hagara, V. Antonín, J. Baier, 2000 - *Les CHAMPIGNONS*. Gründ.
- He** Henri R., 1986 – Suite à l'étude des Cortinaires. *Bull. Société Mycologique de France* 102(1), p. 62 et 78.
- I** <http://mycor.nancy.inra.fr> : Informations sur les mycorhizes.
- Mt** Montégut J., 1992-1997 - L'encyclopédie analytique des champignons. 3 volumes. S.E.C.N.
- R** Revue forestière française, 1997 - Champignons et mycorhizes en forêt. Numéro spécial.
- Ro** Romagnesi H., 1967 – Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Bordas.
- V** Varney E., 1999 - Inventaire d'espèces de champignons rencontrés au Chesnay, *Bull. Natur. Yvelines*, t. 26, fasc. 3.
- Va** Varney E., 2000 - Inventaire d'espèces de champignons rencontrés au Chesnay, deuxième partie, *Bull. Natur. Yvelines*, t. 27, fasc. 3.