

Liste rouge des champignons de Vendée

établie par
la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon
coordination : René PACAUD*, Président

Résumé : nous proposons une liste rouge des champignons menacés de Vendée. Elle comprend 949 espèces réparties en 6 catégories selon le degré de menace, plus une annexe.

Mots clés : champignons, liste rouge, Vendée.

Abstract : we propose a Red List of the threatened mushrooms of Vendée. It includes 940 species divided up into 6 categories according to the degree of threat, plus an annex.

Key Words : mushrooms, Red List, Vendée.

Contribution au programme national d'inventaire
et de cartographie n° 51 mycota français.

Dans le cadre du programme national d'inventaire et de cartographie des mycota français (COURTECUISSÉ 1992), nous avons la responsabilité d'effectuer les relevés sur le département de la Vendée. Ce sont actuellement environ 3 000 espèces qui sont inventoriées et transmises à Régis COURTECUISSÉ, coordonnateur national. Il est apparu que certaines d'entre elles étaient rares ou très rares, que d'autres étaient plus ou moins menacées de disparition ou disparues, d'où la nécessité d'établir une "liste rouge" pour la préservation future de notre patrimoine.

Pour l'élaboration de cette liste, nous nous sommes référés à 4 documents :

- Liste rouge européenne des macromycètes (liste E : ING. B 1993) : 228 espèces ;
- Liste rouge allemande (liste D : Collectif 1993) : 1 400 espèces ;
- Liste rouge de la région Nord - Pas-de-Calais (liste N : COURTECUISSÉ R. 1997) : 1 033 espèces ;
- Liste rouge du Maine-et-Loire (liste M : MORNAND J. 1998) : 1 000 espèces.

Les 944 espèces de la liste rouge de Vendée représentent environ 30 % de la mycoflore inventoriée, ce qui est équivalent à ce qui est publié actuellement dans les autres départements ou régions de France.

* R. P. : 9, rue Lescure, 85000, La ROCHE-SUR-YON.

Nos relevés seront exploités à l'échelon départemental, de la région des Pays de Loire sous la responsabilité de J. MORNAND, puis à l'échelon national par R. COURTECUISSÉ.

Catégories de menaces

Nous avons adopté, par souci d'unification sur le plan national, les catégories établies pour la liste rouge Nord - Pas-de-Calais. En effet les catégories "officielles" de l'UICN sont assez mal adaptées aux connaissances et aux particularités des régions ou des départements de la France.

Liste rouge de niveau 1 (espèces effectivement menacées)

Catégorie 0 : Espèces considérées comme éteintes (non revues depuis 1980)

Dans cette catégorie sont inscrites toutes les espèces apparemment disparues, c'est-à-dire pour lesquelles aucune récolte n'est connue depuis 1980. Le choix de la date limite est relativement arbitraire et délicat en mycologie (en raison des fluctuations dans les poussées fongiques). Cette date semble constituer un moyen terme, par comparaison avec les autres listes rouges européennes.

Catégorie 1 : Espèces menacées d'extinction

On trouvera dans cette catégorie les espèces répondant aux critères suivants :

a - Espèces très rares, strictement limitées à des biotopes eux-mêmes fortement menacés, ou

b - Espèces rares à très rares, ayant subi une très forte régression depuis les années 1960, ou

c - Espèces non revues depuis 1985.

Il est à noter que les listes rouges de plusieurs pays prennent en compte les espèces ayant subi une très forte régression depuis le début du siècle. Les données régionales étant très fragmentaires avant 1960, nous avons préféré adapter ce critère en tenant compte de la réalité des relevés disponibles (même remarque pour les catégories 2 et 3).

Catégorie 2 : Espèces fortement menacées

Cette catégorie réunit les espèces répondant aux critères suivants :

a - Espèces rares, venant préférentiellement dans des stations elles-mêmes menacées, ou

b - Espèces rares ayant subi une régression notable depuis les années 1960.

Catégorie 3 : Espèces menacées

Les critères d'inscription dans cette catégorie sont les suivants :

- a - Espèces rares ou dispersées, venant plutôt dans des biotopes menacés, ou
- b - Espèces assez rares à rares, ayant assez fortement régressé depuis les années 1960.

Liste rouge de niveau II

(Espèces potentiellement menacées
ou globalement sensibles)

Catégorie 4 : Espèces potentiellement menacées ou vulnérables

- a - Espèces rares ou très rares, sans tendance manifeste actuelle à se raréfier et venant dans des habitats non spécialement menacés pour le moment, ou
- b - Espèces connues d'une seule récolte dans la région, de ce fait potentiellement menacées (surtout dans le cas de stations sensibles ou vulnérables).

Catégorie 5 : Espèces sensibles

Espèces apparemment non menacées pour le moment dans le département de la Vendée, mais à surveiller en raison d'une valeur patrimoniale importante dans d'autres régions.

Annexe - Espèces d'apparition récente en Vendée.

Remerciements :

Nous n'aurions pas pu établir un tel document sans la participation active des membres de la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon. Qu'ils soient ici remerciés. Nos remerciements vont aussi à tous les participants au congrès de la Société Mycologique de France à La Roche-sur-Yon en 1993, au cours duquel 1300 espèces ont été inventoriées.

Nous n'oublions pas non plus tous ceux et toutes celles qui étaient présents(tes) aux sessions d'études sur les champignons des dunes sous la responsabilité de R.COURTECUISSÉ en 1988, 1989, 1990 et 1991, avec la participation de M. BON.

Notons aussi les sessions mycologiques :

- sur les Micromycètes avec Ph. PELLICIER en 1997 ;
- sur les Aphylophorales sous la responsabilité de B. RIVOIRE et de M. PIERI en 1998 ;
- sur les Pyrénomycètes avec P. LEROY en 1999.

Nous remercions aussi tous ceux et toutes celles auprès desquels(les) nous avons toujours trouvé le meilleur accueil pour une aide à nos déterminations : Ch. ALTERMATT, A. AYL, H.-O. BARAL, J. BOIDIN, P. BOISSELET, J. van BRUMMELEN, R. CHALANGE, M. CHIAFFI, P. COLLIN, J. DENY, B. DUHEM, E. FICHET, G. FOURRÉ, J. GUINBERTEAU, P. HÉRIVEAU, R. HENTIC, G. LANNOY, F. MASSART, G. MARSON, G. MARTIN, J. MORNAND, P. NEVILLE, J.-P. PRIOU, M. RAILLÈRE, J. RAPILLY, G. REDEUILH, M. ROGER,

H. ROMAGNESI, P. ROUX, E. TULLOSS, J. VAST, sans oublier notre spécialiste local des Lépiotes et des Gastéromycètes : J. BOIFFARD.

Conclusion

Je ne dirai ni mieux, ni rien de plus que ce qu'a écrit J. MORNAND dans le Bulletin de la Société Scientifique d'Anjou, 1998, **16** : 135-160, page 140. Je reproduirai donc ses propos in extenso.

« L'établissement d'une liste rouge n'est pas une fin en soi. C'est un document de travail destiné à évoluer en fonction d'une meilleure connaissance des espèces et des milieux à étudier. Il faut bien reconnaître que la difficulté est plus grande pour les mycologues que pour les autres naturalistes. L'observation d'une espèce nous semble parfois aléatoire et des éclipses de plusieurs années ne sont pas rares. Il faut être au bon endroit au bon moment ! Mais aussi, nous manquons souvent de véritables mycologues connaissant parfaitement la flore et les caractéristiques des biotopes prospectés.

Si les listes rouges peuvent conduire à la publication de listes d'espèces légalement protégées, leur rôle essentiel est de pouvoir démontrer par le nombre d'espèces présentes ou en régression, la diversité d'un biotope, voire à assurer sa protection légale s'il est exceptionnel ou menacé de disparition. La richesse patrimoniale mycologique vient évidemment s'ajouter aux autres données de la faune et de la flore sauvages, en vue de créer des zones de protection ou de conservation spéciales. »

Bibliographie

- COURTECUISSÉ, R., 1992 (1991) - Le programme d'inventaire mycologique national et de cartographie des Mycota français. 1^{ère} note : présentation générale. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **107** (4) : 161-203.
- COURTECUISSÉ, R., 1997 - Liste rouge des champignons menacés de la région Nord - Pas-de-Calais (France). *Cryptogamie, Mycologie*, **18** (3) : 183-219.
- MORNAND, J., 1998 - Liste rouge des champignons menacés du Maine-et-Loire. *Bull. Soc. Et. Sci. Anjou*, **16** : 135 - 160.

Liste rouge de Vendée, par catégories de menace

Liste rouge de niveau I

- catégorie 0

- 0*Boletus satanas* Lenz
 0*Cortinarius helobius* Romagnesi
 0*Cortinarius subvirentophyllus* Henry
 0*Inocybe ferruginea* M. Bon
 0*Russula aquosa* Leclair
 0*Russula insignis* Quélet
 0*Xeromphalina caulicinalis* (With) Kühner & Maire

- catégorie 1

- 1*Alnicola submelinoides* (Kühner ex Orton) M. Bon
 1*Boletus rhodoxanthus* (Krombholz) Kallenbach
 1*Bovista limosa* Rostrup
 1*Cortinarius bulliardii* (Pers. : Fr.) Fr.
 1*Cortinarius camphoratus* (Fr. : Fr.) Fr.
 1*Cortinarius salicis* R. Henry
 1*Disciotis venosa* (Pers. : Fr.) Boudier
 1*Entoloma lanicum* (Romagnesi) Noordeloos
 1*Entoloma minutum* (P. Karsten) Noordeloos
 1*Hygrocybe calyptriformis* (Berk.) Fayod
 1*Hygrocybe riparia* Kreisel
 1*Inocybe abietis* Kühner ex Kühner
 1*Inocybe bresadolae* Massee
 1*Inocybe halophila* Heim
 1*Inocybe subhirtella* M. Bon
 1*Lactarius acris* (Bolton : Fr.) S. F. Gray
 1*Lactarius clethrophilus* Romagnesi
 1*Lactarius cyathuliformis* M. Bon
 1*Phallus hadriani* Vent. : Pers.
 1*Pulveroboletus lignicola* (Kallenbach) Pilát
 1*Stropharia halophila* var. *occidentalis* Courtecuisse, M. Bon et Guinberteau
 1*Tricholoma caligatum* (Viviani) Ricken
 1*Tricholoma focale* (Fr.) Ricken
 1*Tricholoma fracticum* (Britzlemayr) Kreisel
 1*Tricholoma vaccinum* (J. Schaeffer : Fr.) Kummer
 1*Tulostoma pallidum* Lloyd
 1*Tulostoma squamosum* Gmelin : Pers.
 1*Xerocomus badiorufus* (Heim) M. Bon

- catégorie 2

- 2*Agaricus cupreobrunneus* (J. Schaeffer & Steer ex Møller) Pilát
 2*Agaricus lanipes* (Møller & J. Schaeffer) J. Hlavacek
 2*Agaricus subfloccosus* (J. E. Lange) Pilát
 2*Agrocybe sphaeromorpha* (Bull. : Fr.) Fayod
 2*Alnicola amarescens* (Quélet) Heim & Romagnesi
 2*Amanita ceciliae* (Berk. & Br.) Bas [= *A. inaurata*]
 2*Amanita echinocephala* (Vittadini) Quélet [= *A. solitaria* nomencl. internat.]
 2*Amanita strobiliformis* (Paulet) Bertillon [= *A. solitaria* ss. auct.]
 2*Amanita vittadini* (Moretti) Vittadini
 2*Battarraea phalloides* (Dicks. : Pers.) Pers.
 2*Boletus legaliae* (Pilát) ex Pilát & Dermek

- 2*Camarophyllopsis atropuncta* (Pers. : Fr.) Arnolds [= *Hygrotrama a.*]
 2*Campanella inquilina* Romagnesi
 2*Cellypha goldbachii* (Weinman) Donk
 2*Clavulinopsis luteoalba* (Rea) Corner
 2*Clitocybe lateritia* Favre
 2*Collybia racemosa* (Pers. : Fr.) Quélet
 2*Coprinus gonophyllus* Quélet
 2*Cordyceps larvicola* Quélet
 2*Cortinarius armillatus* (Fr. : Fr.) Fr.
 2*Cortinarius calochrous* (Pers. : Fr.) S. F. Gray
 2*Cortinarius calochrous* var. *coniferarum* (Moser) Moser ex Nezdöimnogo
 2*Cortinarius croceus* (J. C. Sch. : Fr.) Britz.
 2*Cortinarius evernius* (Fr. : Fr.) Fr.
 2*Cortinarius glaucescens* var. *maritima* M. Bon & Boiffard
 2*Cortinarius polymorphus* R. Henry
 2*Cortinarius privignus* (Fr.) Fr.
 2*Cortinarius renideris* Fr.
 2*Cortinarius salor* Fr.
 2*Cuphophyllus pratensis* (Pers. : Fr.) M. Bon
 2*Cuphophyllus russocoriaceus* (Berk. & Miller) M. Bon
 2*Cystolepiota bucknallii* (Berk. & Br.) Singer & Cléménçon
 2*Dermoloma cuneifolium* (Fr.) Singer ex M. Bon
 2*Entoloma aprile* (Britz.) Saccardo
 2*Entoloma dysthaloides* Noordeloos
 2*Entoloma incanum* (Fr. : Fr.) Hesler
 2*Entoloma juncinum* (Kühner & Romagnesi) Noordeloos
 2*Entoloma lazulinum* (Fr.) Noordeloos
 2*Entoloma nitens* (Velenovsky) Noordeloos
 2*Entoloma scabrosum* (Fr.) Noordeloos
 2*Geastrum fornicatum* (Hudson) Hooker
 2*Geastrum morgani* Lloyd
 2*Gyroporus cyanescens* (Bull. : Fr.) Quélet
 2*Hebeloma vaccinum* Romagnesi
 2*Helvella atra* Kón. : Fr.
 2*Hericum erinaceus* (Bull. : Fr.) Pers.
 2*Hygrocybe cinereifolia* Courtecuisse et Priou
 2*Hygrocybe conicoides* (Orton) Orton & Watling
 2*Hygrocybe lepida* Arnolds
 2*Hygrocybe olivaceonigra* (Orton) Moser
 2*Hygrocybe punicea* (Fr. : Fr.) Kummer
 2*Hygrocybe reidii* Kühner
 2*Hygrophorus chrysodon* (Batsch : Fr.) Fr.
 2*Hygrophorus hypothejus* (Fr. : Fr.) Fr.
 2*Hygrophorus nemoreus* (Pers. : Fr.) Fr.
 2*Inocybe dunensis* Orton
 2*Inocybe nitidiuscula* (Britz.) Saccardo
 2*Inocybe paludinella* (Peck) Saccardo
 2*Inocybe psammophila* M. Bon
 2*Inocybe vulpinella* Bruylants
 2*Inonotus rheades* (Pers.) Bondarzew & Singer
 2*Lactarius sphagneti* (Fr.) Neuhoff
 2*Lentinellus bisus* (Quélet) Kühner & Maire
 2*Leucogarcus littoralis* (Menier) M. Bon & Boiffard
 2*Leucoagaricus marriagei* (Reid) M. Bon

2*Leucoagaricus pilatianus* (Demoulin) M. Bon & Boiffard
 2*Leucoagaricus pseudocinerascens* (M. Bon) M. Bon
 2*Leucoagaricus purpureorimosus* M. Bon & Boiffard
 2*Leucocoprinus cepistipes* (Sow. : Fr.) Patouillard
 2*Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schw. : Fr.) Kühner
 2*Lycoperdon mammiiforme* Pers. : Pers.
 2*Marasmius limosus* Boudier
 2*Melanogaster broomeianus* (Berkeley) Berkeley
 2*Melanogaster variegatus* (Vittadini) Tulasne & Tulasne
 2*Melanoleuca cinereifolia* var. *maritima* (Huijsman) M. Bon
 2*Mycena adonis* (Bull. Fr.) S. F. Gray
 2*Mycena pseudopicta* (J. E. Lange) Kühner
 2*Myriostoma coliforme* (Dicks. : Pers.) Corda
 2*Neolentinus ponderosus* (O. K. Miller) Redhead & Ginns
 2*Omphaliaster asterosporus* (J. E. Lange) Lamoure
 2*Peziza ammophila* Durrieu & Montagne
 2*Phellodon confluens* (Pers.) Pouzar
 2*Pholiota alnicola* (Fr. : Fr.) Singer
 2*Pholiota connissans* (Fr.) Moser ex Kuyper & Tjallingii-Beukers
 2*Phylloporus rhodoxanthus* (Schw.) Bresadola
 2*Pluteus hispidulus* (Fr. : Fr.) Gillet
 2*Porpoloma spirulosum* (Kühner & Romagnesi) Singer
 2*Rhodocybe fallax* (Quélet) Singer
 2*Rhodotus palmatus* (Bull. : Fr.) Maire
 2*Russula borealis* Kauffmann
 2*Russula melzeri* Zvara
 2*Russula violacea* Quélet
 2*Sarcodon imbricatus* (L. : Fr.) P. Karsten
 2*Sarcodon joeides* (Passerini) Bataille
 2*Sericeomyces sericatellus* (Malençon & Bertault) M. Bon
 2*Stropharia ochrocyanea* M. Bon
 2*Tremella encephala* (Willd. : Fr.) Pers.
 2*Trichoglossum hirsutum* (Pers. : Fr.) Boudier
 2*Tricholoma orirubens* Quélet
 2*Tricholoma ramentaceum* var. *pseudotriste* M. Bon
 2*Tulostoma fimbriatum* Fr.
 2*Tulostoma fimbriatum* var. *campestre* (Morgan) Moreno

- catégorie 3

3*Agaricus bernardii* (Quélet) Saccardo
 3*Agaricus devoniensis* Orton
 3*Agaricus fissuratus* (Møller) Møller
 3*Agaricus porphyrrhizon* Orton
 3*Alnicola bohémica* (Velenovsky) Kühner & R. Maire
 3*Alnicola salicis* (Orton) M. Bon
 3*Amanita caesarea* (Scop. : Fr.) Pers.
 3*Amanita decipiens* (Trimbach) Jacq.
 3*Amanita dunensis* (Heim) ex M. Bon & Andary
 3*Amanita eliae* Quélet
 3*Amanita lividopallescens* (Gillet) Seyot
 3*Aureoboletus genfiliis* (Quélet) Pouzar
 3*Boletus junquilleus* (Quélet) Boudier
 3*Boletus lupinus* Fr.
 3*Boletus rhodopurpureus* Smotlacha
 3*Campanella caesia* Romagnesi

- 3*Ciboria caucus* (Rebentisch) Fuckel
 3*Clavariadelphus junceus* (Alb. & Schw. : Fr.) Corner
 3*Clavariadelphus pistillaris* (L. : Fr.) Donk
 3*Clavulinopsis corniculata* (J. C. Schaeff. : Fr.) Corner [= *Ramariopsis c.*]
 3*Clavulinopsis fusiformis* (Sow. : Fr.) Corner
 3*Clitocybe alexandri* (Gillet) Gillet
 3*Clitopilus cretatus* (Berk. & Br.) Saccardo
 3*Clitopilus pinsitus* (Fr. : Fr.) Jossierand
 3*Conocybe dunensis* Wallace
 3*Coprinus ammophilae* Courtecuisse
 3*Cordyceps capitata* (Holmskj. : Fr.) Link
 3*Cortinarius alnetorum* (Velenovsky) Moser
 3*Cortinarius amarescens* (Moser) Moser
 3*Cortinarius castaneus* (Bull. : Fr.) Fr.
 3*Cortinarius cinnamomeus* (L. : Fr.) Fr.
 3*Cortinarius cyanites* Fr.
 3*Cortinarius dyonisae* Henry
 3*Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet
 3*Cortinarius tophaceus* Fr.
 3*Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Fr.
 3*Cyathus stercoreus* (Schw.) de Toni
 3*Dermoloma atrocinerum* (Pers.) Orton
 3*Dichomitus campestris* (Quélet) Domanski & Orlicz
 3*Entoloma ameides* (Berk. & Br.) Saccardo
 3*Entoloma bloxamii* (Berk. & Br.) Saccardo [= *E. madidum*]
 3*Entoloma mougeotii* (Fr.) Hesler
 3*Entoloma undatum* (Quélet) Moser
 3*Galerina sphagnorum* (Pers. : Fr.) Kühner
 3*Geastrum campestre* Morgan
 3*Geastrum striatum* DC
 3*Geoglossum nigratum* Cooke
 3*Grifola frondosa* (Dicks. : Fr.) S. F. Gray
 3*Gyrodon lividus* (Bull. : Fr.) P. Karsten
 3*Hebeloma dunense* Corbière & Heim
 3*Hebeloma spoliatum* (Fr. : Fr.) Gillet
 3*Hohenbuehelia cyphelliformis* (Berk.) O. K. Miller [= *Resupinatus c.*]
 3*Hygrocybe calciphila* Arnolds
 3*Hygrocybe quieta* (Kühner) Singer
 3*Hypocrea citrina* (Pers. : Fr.) Fr.
 3*Hypocrea pulvinata* Fuckel
 3*Inocybe calospora* Quélet
 3*Inocybe corydalina* Quélet
 3*Inocybe godeyi* Gillet
 3*Inocybe griseovelata* Kühner
 3*Inocybe jacobi* Kühner
 3*Inocybe pudica* Kühner
 3*Inocybe valida* Malençon ex M. Bon
 3*Laccaria maritima* (Teodorowicz) Singer
 3*Lactarius acerrimus* Britzlemayr
 3*Lactarius rubrocinctus* Fr.
 3*Lactarius rugatus* Kühner & Romagnesi
 3*Lactarius subsericatus* Kühner & Romagnesi ex M. Bon
 3*Lactarius subsericatus* var. *pseudofulvissimus* M. Bon

- 3*Lepiota felina* (Pers. : Fr.) P. Karsten
 3*Lepiota grangei* (Eyre) J. E. Lange
 3*Lepiota granulopunctata* Locquin ex M. Bon
 3*Lepiota griseovirens* Maire
 3*Lepiota ignipes* Locquin ex M. Bon
 3*Lepiota ignivolvata* Bousset & Josserand ex Josserand
 3*Lepiota pseudoheveola* var. *sabulosa* M. Bon
 3*Lepiota pseudovolvata* Kühner ex Hora
 3*Lepiota subgracilis* Kühner
 3*Lepiota xanthophylla* Orton
 3*Limacella illinita* (Fr.) Maire
 3*Limacella illinita* var. *ochraceorosea* Béguët & M. Bon
 3*Lycoperdon marginatum* Vittadini
 3*Lyophyllum connatum* (Schum. : Fr.) Singer
 3*Macrocyttidia cucumis* (Pers. : Fr.) Josserand
 3*Marasmius undatus* (Berk.) Fr.
 3*Melanoleuca favrei* M. Bon
 3*Melanoleuca kuehneri* var. *iris* (Kühner) M. Bon
 3*Melanoleuca spagazzinii* (Sacc. & D. Sacc.) Singer
 3*Merulioopsis taxicola* (Pers. : Fr.) Bondarzew
 3*Mitrlula paludosa* Fr. : Fr.
 3*Mutinus caninus* (Huds. : Pers.) Fr.
 3*Mycena aurantiomarginata* (Fr. : Fr.) Quélet
 3*Mycena polyadelphia* (Lasch) Kühner
 3*Mycena urania* (Fr. : Fr.) Quélet
 3*Nectria ralfsii* Berk. & Br.
 3*Nidularia deformis* (Willd. : Pers.) Fr. & Nordh. [= *N. farcta*]
 3*Ossicaulis lignatilis* (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns [= *Clitocybe* l.]
 3*Otidea grandis* (Pers.) Arnauld
 3*Panaeolus retirugis* (Fr.) Quélet
 3*Panellus ringens* (Fr. : Fr.) Romagnesi
 3*Pluteus diettrichii* Bresadola [= *P. rimulosus*]
 3*Pluteus luctuosus* Boudier
 3*Pluteus thomsonii* (Berk. & Br.) Dennis
 3*Psathyrella cotonea* (Quélet) Konrad & Maublanc
 3*Psilocybe semilanceata* var. *caerulescens* (Cooke) Saccardo
 3*Resupinatus cyphelliformis* (Berk.) Singer
 3*Russula brevis* Romagnesi ex M. Bon
 3*Russula claroflava* Grove [= *R. flava*]
 3*Russula luteotacta* Rea
 3*Russula pseudocavipes* M. Bon
 3*Russula suberretorum* Ch. Dagron
 3*Russula versatilis* Romagnesi
 3*Trametes suaveolens* (L. : Fr.) Fr.
 3*Tricholoma cingulatum* (Almfven) Jacob.
 3*Tricholoma inocybeoides* Pearson
 3*Xerocomus parasiticus* (Bull. : Fr.) Quélet

Liste rouge de niveau II

- catégorie 4

- 4*Acrosperrnum compressum* Tode : Fr.
 4*Agaricus albertii* M. Bon [= *A. macrosporus*]
 4*Agaricus augustus* var. *perrarus* (Schulzer) M. Bon & Cappelli
 4*Agaricus bisporus* (J. E. Lange) Imbach

- 4*Agaricus gennadii* (Chatin & Boudier) Orton
 4*Agaricus haemorrhoidartus* Schulzer
 4*Agaricus lutosus* (Møller) Møller
 4*Agaricus niveolutescens* Hujsman
 4*Agaricus purpurellus* (Møller) Møller
 4*Agaricus romagnesii* Wasser [= *Psalliota radicata*]
 4*Agaricus rubelloides* M. Bon
 4*Agaricus squamulifer* (Møller) Pilát
 4*Agaricus vaporarius* (Pers.) Moser ex Cappelli
 4*Agrocybe arenicola* (Berk.) Singer
 4*Agrocybe arvalis* (Fr. : Fr.) Singer
 4*Agrocybe erebia* (Fr. : Fr.) Kühner
 4*Agrocybe pusiola* (Fr. : Fr.) Heim
 4*Agrocybe vervacti* (Fr. : Fr.) Singer
 4*Aleurobotrys botryosus* (Burt) Boidin *et al.*
 4*Amanita gracillior* Bas & Honrubia
 4*Amanita mairei* Foley
 4*Amanita ovoidea* (Bull. : Fr.) Link
 4*Amaurodon viridis* (Alb. & Schw. : Fr.) Schroeter
 4*Anellaria semiovata* (Sow. : Fr.) Pearson & Dennis [= *Panaeolus fimiputris*]
 4*Antrodia albida* (Fr. : Fr.) Donk
 4*Antrodia gossypina* (Spegazzini) Ryvarden
 4*Armillaria borealis* Marxmüller & Korhonen
 4*Arrhena spathulata* (Fr. : Fr.) Redhead [= *Leptoglossum muscigerum*]
 4*Ascocoryne cylichnium* (Tulasne) Korf
 4*Auriculariopsis ampla* (Léveillé) R. Maire [= *Cyrtidia flocculenta*]
 4*Bolbitius aleuriatus* (Fr. : Fr.) Singer
 4*Bolbitius reticulatus* (Pers. : Fr.) Ricken
 4*Boletus queletii* Schulzer
 4*Boletus venturii* M. Bon
 4*Botryobasidium asperulum* (Rogers) Boidin
 4*Bovista nigrescens* Pers. : Pers.
 4*Callistosporium elaeodes* (Romagnesi) M. Bon
 4*Callistosporium olivascens* (Boudier) M. Bon
 4*Callistosporium xanthophyllum* (Malençon & Bertault) M. Bon
 4*Calocybe constricta* (Fr.) Kühner ex M. Bon & Courtecuisse
 4*Calocybe leucocephala* (Fr.) Singer ex M. Bon & Courtecuisse
 4*Calyprella campanula* (Nees) W. B. Cooke
 4*Cenangium ferruginosum* Fr. : Fr.
 4*Ceraceomyces crispatus* (Müll. : Fr.) S. Rauschert [= *C. serpens*]
 4*Cerocorticium rickii* (Bresadola) Boidin, Gilles & Hugueney
 4*Chalciporus rubinus* (W. G. Smith) Singer
 4*Chetlymenia theleboloides* (Alb. & Schw. : Fr.) Boudier
 4*Chetmonophyllum candidissimum* (Berk. & Curt.) Singer
 4*Chromocyphella muscicola* (Fr.) Donk
 4*Chrysomphalina grossula* (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati [= *Omphaltra g.*]
 4*Clavaria argillacea* Pers. : Fr.
 4*Clavaria corbieret* Bourdot & Galzin
 4*Clavulinopsis kunzei* (Fr. : Fr.) Jülich
 4*Clitocybe diatreta* (Fr. : Fr.) Kummer
 4*Clitocybe fulgineipes* Métrod
 4*Clitocybe inornata* (Sow. : Fr.) Gillet
 4*Clitopilus hobsonii* var. *daamsii* (Noordeloos) Courtecuisse
 4*Clitopilus scyphoides* (Fr. : Fr.) Singer

- 4*Clitopilus scyphoides* var. *reductus* Noordeloos
 4*Colacogloea peniophorae* (Bourdot & Galzin) Oberwinkler & Bandoni
 4*Collybia inodora* (Patouillard) Orton [= *Micromphale* i.]
 4*Collybia tuberosa* (Bull. : Fr.) Kummer [= *Microcollybia* t.]
 4*Coriophora fusispora* (Cooke & Ellis) Cooke
 4*Coriophora olivacea* (Fr. : Fr.) P. Karsten
 4*Conocybe kuehneriana* Singer
 4*Conocybe pubescens* (Gillet) Kühner
 4*Coprinus cineratus* Quélet
 4*Coprinus echinosporus* Buller
 4*Coprinus hemerobius* Fr.
 4*Coprinus heterosetulosus* Locquin ex Watling
 4*Coprinus patouillardii* Quélet
 4*Coprinus velox* Godey
 4*Cortinarius amoenolens* R. Henry ex Orton [= *C. anserinus*]
 4*Cortinarius balteatus* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius bicolor* Cooke
 4*Cortinarius caesiocyaneus* Britzlemayr
 4*Cortinarius caligatus* Malençon
 4*Cortinarius callisteus* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius collinitus* (Sow. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius croceifolius* Peck
 4*Cortinarius crocolitus* Quélet
 4*Cortinarius cyanopus* Secrétan
 4*Cortinarius deceptivus* Kauffmann
 4*Cortinarius delaportei* R. Henry
 4*Cortinarius erythrinus* (Fr.) Fr.
 4*Cortinarius fraudulosus* Britz.
 4*Cortinarius fulvostriatulus* R. Henry
 4*Cortinarius fuscoviolaceus* R. Henry
 4*Cortinarius glandicolor* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius glaucopus* (J. C. Sch. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius helvelloides* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius herpeticus* Fr.
 4*Cortinarius hinnuleoides* R. Henry
 4*Cortinarius impennis* Fr.
 4*Cortinarius incisus* Fr.
 4*Cortinarius laniger* Fr.
 4*Cortinarius largus* Fr.
 4*Cortinarius malachus* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius malicortius* Fr.
 4*Cortinarius multiformis* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius myrtilinus* Fr.
 4*Cortinarius obscuroduracinooides* R. Henry
 4*Cortinarius odoratus* (Joguet ex Moser) Moser
 4*Cortinarius olidoamarus* A. Favre
 4*Cortinarius olidolens* R. Henry
 4*Cortinarius olivaceofuscus* Kühner [= *Dermocybe carpineti*]
 4*Cortinarius olivascentium* Kühner
 4*Cortinarius oxytoneus* R. Henry
 4*Cortinarius pallidulus* R. Henry
 4*Cortinarius pluvialis* Kühner
 4*Cortinarius pseudomalachus* Reumaux
 4*Cortinarius radicatovelatus* R. Henry

- 4*Cortinarius rickentanus* R. Maire
 4*Cortinarius rubellopes* R. Henry
 4*Cortinarius rubicundulus* (Rea) Pearson
 4*Cortinarius rufoallutus* R. Henry
 4*Cortinarius saturninus* (Fr.) Fr.
 4*Cortinarius speciosissimus* Kühner & Romagnesi
 4*Cortinarius splendens* R. Henry
 4*Cortinarius stermnatus* Fr.
 4*Cortinarius subargentatus* P. D. Orton
 4*Cortinarius subturibulosus* Kizlik & Trescol
 4*Cortinarius testaceoviolaceus* R. Henry
 4*Cortinarius triumphans* Fr.
 4*Cortinarius turibulosus* J. Schäffer & Horak
 4*Cortinarius varius* (J. C. Sch. : Fr.) Fr.
 4*Cortinarius venetus* (Fr.) Fr.
 4*Crepidotus amygdalosporus* Kühner
 4*Crepidotus mollis* var. *calolepis* (Fr.) Pilát
 4*Crepidotus subverrucisporus* Pilát
 4*Crinipellis mauretanicus* (Peck) Singer
 4*Cystoderma jasonis* (Berk. & Masee) Harmaja
 4*Cystolepiota langei* (Locquin) M. Bon
 4*Dacrymyces estonicus* Raitviir
 4*Dermoloma pseudocuneifolium* Herink ex M. Bon
 4*Dumontinia tuberosa* (Hedw.) Kohn [= *Sclerotinia t.*]
 4*Echinoderma echinaceum* (J. E. Lange) M. Bon
 4*Echinoderma eriophorum* (Peck) M. Bon
 4*Entoloma byssisedum* (Pers. : Fr.) Donk
 4*Entoloma exile* (Fr. : Fr.) Hesler
 4*Entoloma hebes* (Romagnesi) Trimbach [= *E. leptopus*]
 4*Entoloma hispidulum* (J. E. Lange) Noordeloos
 4*Entoloma icterinum* (Fr. : Fr.) Moser [= *E. pleopodium*]
 4*Entoloma lividocyanulum* Noordeloos
 4*Entoloma nitidum* Quélet
 4*Entoloma papillatum* (Bresadola) Dennis
 4*Entoloma pseudoturbidum* (Romagnesi) Moser
 4*Entoloma undulatosporum* Noordeloos
 4*Entoloma verum* Lundell
 4*Eutypa lata* (Pers. : Fr.) Tulasne
 4*Exidia pithya* (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.
 4*Exidia recisa* (Ditm. : Fr.) Fr.
 4*Flammulaster granulatus* (Lange) Watling
 4*Flammulaster muricatus* (Fr. : Fr.) Watling
 4*Flammulaster wieslandri* (Fr.) Moser
 4*Galerina nana* (Petri) Kühner
 4*Galerina paludosa* (Fr.) Kühner
 4*Galerina stylifera* (Atkinson) A. H. Smith & Singer
 4*Gamundia pseudoclusilis* (Josserand & Konrad) Raithelhuber [= *Fayodia p.*]
 4*Geastrum pseudolimbatum* Hollós
 4*Geastrum vulgatum* Vittadini
 4*Geopora arenosa* (Fuckel) Ahmad [= *Sepultaria a.*]
 4*Geopora sumneriana* (Cooke) de la Torre [= *Sepultaria s.*]
 4*Gibberella pulicaris* (Fr.) Saccardo
 4*Gymnopilus picreus* (Pers. : Fr.) P. Karsten
 4*Hebeloma album* Peck

- 4*Hebeloma eburneum* Malençon
 4*Hebeloma fastibile* (Pers. : Fr.) Kummer
 4*Hebeloma populinum* Romagnesi
 4*Hebeloma sordidum* R. Maire
 4*Helvella macropus* Pers. : Fr.
 4*Helvella spadicea* J. C. Sch. [= *H. leucopus* ; = *H. monachella*]
 4*Hemimycena ochrogaleata* (Favre) Moser
 4*Hemipholiot albocrenulata* (Peck) Romagnesi ex M. Bon
 4*Hemipholiota oedipus* (Cooke) M. Bon [= *Phaeogalera o.*]
 4*Hemipholiota populnea* (Pers. : Fr.) M. Bon [= *Pholiota destruens*]
 4*Hohenbuehelia unguicularis* (Fr. : Fr.) O. K. Miller [= *Resupinatus u.*]
 4*Hydropus marginellus* (Pers. : Fr.) Singer
 4*Hygrocybe aurantiolutescens* f. *subconica* M. Bon
 4*Hygrocybe aurantiolutescens* Orton
 4*Hygrocybe ceracea* var. *vitellinoides* (M. Bon) M. Bon
 4*Hygrocybe ceracea* var. *vitellinoides* f. *rubella* (M. Bon) M. Bon
 4*Hygrocybe glutinipes* (J. E. Lange) Haller
 4*Hygrocybe glutinipes* var. *rubra* M. Bon
 4*Hygrocybe reae* (R. Maire) J. E. Lange
 4*Hygrophorus latitabundus* Britzlemayr
 4*Hygrophorus lindtneri* Moser
 4*Hyphoderma mutatum* (Peck) Donk
 4*Hyphodontia barba-jovis* (Bull. : Fr.) J. Eriksson
 4*Hypholoma capnoides* (Fr. : Fr.) Kummer
 4*Hypholoma elongatum* (Pers. : Fr.) Ricken
 4*Hypholoma marginatum* (Pers. : Fr.) Schroeter
 4*Hypholoma polytrichi* (Fr. : Fr.) Ricken
 4*Hypholoma subericaeum* (Fr.) Romagnesi
 4*Hypocrea argillacea* Phillips & Plowright
 4*Inocybe calamistrata* (Fr. : Fr.) Gillet
 4*Inocybe carpta* (Scop. : Fr.) Bresadola
 4*Inocybe cervicolor* (Pers.) Quélet
 4*Inocybe fibrosoides* Kühner & Boursier
 4*Inocybe fulvella* Bresadola
 4*Inocybe fulvida* var. *subserotina* M. Bon
 4*Inocybe geophylla* var. *violacea* Patouillard
 4*Inocybe gerantolens* M. Bon & Beller
 4*Inocybe lucifuga* (Fr. : Fr.) Quélet
 4*Inocybe oblectabilis* (Britz.) Saccardo
 4*Inocybe personata* Kühner
 4*Inocybe posterula* (Britz.) Saccardo
 4*Inocybe queletii* R. Maire & Konrad
 4*Inocybe queletii* var. *autumnalis* M. Bon
 4*Inocybe rufuloides* M. Bon
 4*Inocybe splendens* Heim
 4*Inocybe squamata* J. E. Lange
 4*Inocybe tigrina* Heim
 4*Inonotus dryadeus* (Pers. : Fr.) Murrill
 4*Laccaria fraterna* (Cooke & Masee) Pegler [= *L. lateritia*]
 4*Laccaria tortilis* (Bolt.) Cooke
 4*Lachnella villosa* (Pers. : Fr.) Gillet
 4*Lachnum carneolum* (Saccardo) Rehm
 4*Lactarius cremor* Fr.
 4*Lactarius evosmus* Kühner

- 4*Lactarius flexuosus* (Pers. : Fr.) S. F. Gray
 4*Lactarius luteolus* Peck
 4*Lactarius obscuratus* (Lasch : Fr.) Fr.
 4*Lactarius pterosporus* Romagnesi
 4*Lactarius rubrifluus* Gillet
 4*Lactarius salmonicolor* Heim & Leclair
 4*Lactarius serifluus* (De Cand. : Fr.) Fr.
 4*Lactarius theiogalus* (Bull. : Fr.) S. F. Gray
 4*Lactarius vietus* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Lactarius vinosus* Quélet
 4*Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.
 4*Lactarius zonarius* f. *scrobipes* (Kühner & Romagnesi) Quadraccia
 4*Lamprospora miniata* (Crouan) de Notaris
 4*Lanzia luteovirescens* (Roberge ex Desmazières) Dumont & Korf [= *Rutstroemia* L.]
 4*Lasio-sphaeria ovina* (Pers. : Fr.) Cesati & De Notaris
 4*Leccinum holopus* (Rostkov) Watling
 4*Leccinum roseofractum* Watling
 4*Lentinellus flabelliformis* (Bolt. : Fr.) Ito
 4*Lepiota boudieri* Bresadola
 4*Lepiota coxheadii* Orton
 4*Lepiota echinella* Quélet & Bernard
 4*Lepiota forquignonii* Quélet
 4*Lepiota fulvella* Rea
 4*Lepiota fuscovinacea* Møller & J. E. Lange
 4*Lepiota helveola* Bresadola
 4*Lepiota ignicolor* Bresadola
 4*Lepiota kuehneri* Huijsman ex Hora
 4*Lepiota latispora* (Kühner ex Wasser) M. Bon
 4*Lepiota locquinii* M. Bon
 4*Lepiota obscura* (Locquin ex M. Bon) Babos
 4*Lepiota ochraceofulva* Orton
 4*Lepiota ochraceosulfurescens* Locquin ex M. Bon
 4*Lepiota pratensis* Velenovsky
 4*Lepiota pseudofelina* J. E. Lange
 4*Lepiota rhodorrhiza* Romagnesi & Locquin ex Orton
 4*Lepiota rufipes* Morgan
 4*Lepiota subfelinoides* M. Bon & Orton
 4*Lepista caespitosa* (Bresadola) Singer
 4*Lepista martiorum* (Favre) M. Bon
 4*Lepista panaeolus* var. *nimbata* (Batsch) M. Bon
 4*Leucoagaricus cinereolilacinus* (Barbier) M. Bon & Boiffard
 4*Leucoagaricus croceovelutinus* (M. Bon & Boiffard) M. Bon & Boiffard
 4*Leucoagaricus densifolius* (Gillet) M. Bon
 4*Leucoagaricus erubescens* (Babos) M. Bon
 4*Leucoagaricus jubilaei* (Josserand) M. Bon
 4*Leucoagaricus melanotrichus* (Malençon & Bertault) Trimbach
 4*Leucoagaricus pinguipes* (Pearson) M. Bon
 4*Leucoagaricus purpureolilacinus* Huijsman
 4*Leucoagaricus subcretaceus* M. Bon
 4*Leucoagaricus subolivaceus* Migliozi & Perrone
 4*Leucoagaricus tener* (Orton) M. Bon
 4*Leucocoprinus cretatus* Locquin ex Lanzoni
 4*Leucopaxillus albissimus* Peck) Singer
 4*Leucopaxillus candidus* (Bresadola) Singer

- 4*Leucopaxillus cerealis* (Lasch) Singer
 4*Limacella delicata* (Fr. : Fr.) Earle
 4*Limacella glioderma* (Fr.) Earle
 4*Limacella subfurnacea* Contu
 4*Limacella vinosorubescens* Furrer
 4*Lycoperdon atropurpureum* Vittadini
 4*Lycoperdon decipiens* Durieu & Montagne
 4*Lyophyllum amariusculum* Clémençon
 4*Lyophyllum gangraenosum* (Fr.) Gulden [= *L. leucophaetum*]
 4*Lyophyllum ulmarium* (Bull. : Fr.) Kühner [= *Hypsizygyus* u.]
 4*Macrolepiota heimii* (Locquin) M. Bon ex M. Bon in Bellù
 4*Macrolepiota subsquarrosa* (Locquin) M. Bon
 4*Macrotyphula juncea* (Fr. : Fr.) Berthier [= *Clavariadelphus j.*]
 4*Marasmiellus tricolor* (Alb. & Schw.) Singer
 4*Marasmiellus vaillantii* (Pers. : Fr.) Singer
 4*Marasmius alliaceus* (Jacq. : Fr.) Fr.
 4*Marasmius anomalus* Lasch [= *M. epodius*]
 4*Marasmius capillipes* Saccardo
 4*Marasmius wynneae* Berk. & Br. [= *M. globularis*]
 4*Marasmius wynneae* var. *pachyphyllus* M. Bon
 4*Melanoleuca curtipes* (Fr.) M. Bon
 4*Melanoleuca heterocystidiosa* (M. Bon & Beller) M. Bon
 4*Melanoleuca kuehneri* var. *iris* (Kühner) M. Bon
 4*Melanoleuca metrodiana* M. Bon
 4*Melanoleuca rufipes* M. Bon
 4*Melanoleuca subpulverulenta* (Pers.) Singer
 4*Melanotus hepatochrous* (Berk.) Singer
 4*Merismodes anomalus* (Pers. : Fr.) Singer
 4*Merismodes confusus* (Bresadola) Redhead
 4*Micromphale carneopallidum* Pouzar
 4*Micromphale foetidum* (Sow. : Fr.) Singer [= *Marasmiellus f.*]
 4*Morchella esculenta* var. *rotunda* (Pers. : Fr.) Saccardo
 4*Mycena alba* (Bresadola) Singer
 4*Mycena ammoniac* (Fr.) Quélet
 4*Mycena atroalba* (Bolt. : Fr.) Gillet
 4*Mycena atromarginata* (Lasch) Kummer
 4*Mycena bulbosa* (Cejp) Kühner
 4*Mycena cinerella* (P. Karsten) P. Karsten
 4*Mycena citrinomarginata* Gillet
 4*Mycena corynephora* Maas Geesteranus
 4*Mycena cyanorrhiza* Quélet
 4*Mycena flavescens* Velenovsky
 4*Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) Kummer
 4*Mycena metata* (Fr. : Fr.) Kummer [= *M. phyllogena*]
 4*Mycena mucor* (Batsch : Fr.) Gillet
 4*Mycena olida* Bresadola
 4*Mycena pterigena* (Fr. : Fr.) Kummer
 4*Mycena pura* var. *lutea* Gillet
 4*Mycena rhenana* Maas Geesteranus & Winterhoff
 4*Mycena rosella* (Fr. : Fr.) Kummer
 4*Mycena roseofusca* (Kühner) M. Bon
 4*Mycena thymicola* Velenovsky
 4*Mycena vitraea* (Fr. : Fr.) Quélet
 4*Mycena xantholeuca* Kühner

- 4*Mycena zephyrus* (Fr. : Fr.) Kummer
 4*Mycenella bryophila* (Voglino) Singer
 4*Mycenella lasiosperma* (Bresadola) Singer
 4*Mycenella salicina* (Velenovsky) Singer
 4*Mycenella trachyspora* (Rea) M. Bon
 4*Mytilidion rhenanum* Fuckel
 4*Myxomphalia maura* (Fr. : Fr.) Hora
 4*Nectria desmazieri* Beccari & de Notaris
 4*Nectria pallidula* Cooke
 4*Nectria sinoptica* (Fr. : Fr.) Fr.
 4*Omphalina galericolor* (Romagnesi) M. Bon
 4*Omphalina obscurata* (Kühner) ex Reid
 4*Onnia tomentosa* (Fr. : Fr.) P. Karsten
 4*Otidea leporina* (Batsch : Fr.) Fuckel
 4*Oudemansiella mediterranea* (Pacioni & Lalli) Horak
 4*Panaeolus ater* (J. E. Lange) Kühner & Romagnesi ex M. Bon
 4*Panaeolus obliquoporus* M. Bon
 4*Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühner
 4*Paxillus filamentosus* (Scop.) Fr.
 4*Paxillus panuoides* var. *ionipus* Quélet
 4*Paxillus rubicundulus* Orton
 4*Peniophora proxima* Bresadola
 4*Peziza boltonii* Quélet
 4*Peziza megalochoandra* Legal
 4*Phanerochaete martelliana* (Bresadola) J. Eriksson, Hjortstam & Ryvarde
 4*Phanerochaete sanguinea* (Fr. : Fr.) Pouzar
 4*Phellinus conchatus* (Pers. : Fr.) Quélet
 4*Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karsten) Bourdot & Galzin
 4*Pholiota lucifera* (Lasch) Quélet
 4*Pholiota salicicola* (Quélet) M. Bon ex Arnolds
 4*Pholiota spumosa* (Fr. : Fr.) Singer
 4*Pholiotina brunnea* (J. E. Lange & Kühner ex Watling) Singer
 4*Pholiotina exannulata* (Kühner ex Kühner & Watling) Courtecuisse
 4*Pholiotina percincta* (Orton) M. Bon
 4*Pholiotina straeipes* (Cooke) Moser
 4*Pholiotina vestita* (Fr.) Singer
 4*Physisporinus vitraeus* (Pers. : Fr.) P. Karsten
 4*Plectania melastoma* (Sow. : Fr.) Fuckel
 4*Pleurotellus filicinus* (Velenovsky) Orton
 4*Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quélet
 4*Pluteus alborugosus* Kühner
 4*Pluteus aurantiorugosus* (Trog) Saccardo
 4*Pluteus curtisii* (Berk. & Br.) Saccardo
 4*Pluteus exiguus* (Patouillard) Saccardo
 4*Pluteus griseoluridus* Orton
 4*Pluteus murinus* Bresadola
 4*Pluteus olivaceus* Orton
 4*Pluteus pallescens* Orton
 4*Pluteus pellitus* (Pers. : Fr.) Kummer
 4*Pluteus phlebophorus* (Ditm. : Fr.) Kummer
 4*Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet
 4*Pluteus roseipes* v. Höhnelt
 4*Pluteus thomsonii* (Berk. & Br.) Dennis [= *P. cinereus*]
 4*Poculum sydowianum* (Rehm) Dumont [= *Rutstroemia* s.]

- 4Polyporus arcularius (Batsch : Fr.) Fr.
 4Polyporus melanopus (Pers. : Fr.) Fr.
 4Polyporus mori (Poll. : Fr.) Fr.
 4Psathyrella artemisiae (Pass.) Konrad & Maublanc
 4Psathyrella atrolaminata Kits van Waveren
 4Psathyrella bipellis (Quélet) A. H. Smith
 4Psathyrella cernua (Vahl : Fr.) Moser ex Hirsch
 4Psathyrella chondroderma (Berk. & Br.) A. H. Smith
 4Psathyrella corrugis (Pers. : Fr.) Konrad & Maublanc
 4Psathyrella dunensis Kits van Waveren
 4Psathyrella leucotephra (Berk. & Br.) Orton
 4Psathyrella longicauda P. Karsten
 4Psathyrella lutensis (Romagnesi) Watling & Richardson
 4Psathyrella multipedata (Peck) A. H. Smith
 4Psathyrella noli-tangere (Fr.) Pearson & Dennis
 4Psathyrella ocellata (Romagnesi) Moser
 4Psathyrella pennata (Fr. : Fr.) Singer
 4Psathyrella pygmaea (Bull. : Fr.) Singer
 4Psathyrella spadicea (J. C. Sch. Æ Kummer) Singer
 4Pseudoclitocybe expallens (Pers. : Fr.) Moser
 4Psilocybe apeliculosa Orton
 4Psilocybe callosa (Fr. : Fr.) Quélet
 4Psilocybe merdicola Huijsman
 4Psilocybe muscorum (Orton) Moser
 4Psilocybe pratensis (Orton) Orton
 4Psilocybe xeroderma Huijsman
 4Pulverolepiota pulverulenta (Huijsman) M. Bon [= *Lepiota p.* ; = *Leucoagaricus p.*]
 4Pulverolepiota roseolanata (Huijsman) M. Bon
 4Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karsten
 4Ramaria abietina (Pers. : Fr.) Quélet
 4Ramaria aurea (J. C. Sch. : Fr.) Quélet
 4Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quélet
 4Ramaria gracilis (Pers. : Fr.) Quélet
 4Ramicola maritima (M. Bon) M. Bon
 4Resinomyces saccharifera (Berk. & Br.) Redhead [= *Mycena quisquillaris*]
 4Resupinatus striatulus (Pers.) Murrill
 4Rhizina undulata Fr. : Fr.
 4Rhodocybe caelata (Fr.) R. Maire
 4Rhodocybe gemina var. *mauretunica* R. Maire
 4Rhodocybe hirsuta (Fr. : Fr.) Orton
 4Rhodocybe mundula (Lasch) Singer
 4Rhodocybe popinalis (Fr. : Fr.) Singer
 4Rugosomyces ionides (Bull. : Fr.) M. Bon
 4Russula acetolens S. Rauschert [= *R. vitellina*]
 4Russula anatina Romagnesi
 4Russula artesiana M. Bon [= *R. viscida* var. *o.* ; = *R. occidentalis*]
 4Russula atrorubens Quélet
 4Russula aurea Pers. [= *R. aurata*]
 4Russula badia Quélet
 4Russula carpini Girard & Heinemann
 4Russula clusii (Fr.) Gillet
 4Russula cremeoavellanea Singer
 4Russula cuprea Krombholz
 4Russula elaeodes (Bresadola) Romagnesi ex M. Bon

- 4*Russula faginea* Romagnesi
 4*Russula fragilis* var. *viridilutea* M. Bon
 4*Russula fuscorubroides* M. Bon
 4*Russula galochroa* (Fr.) Saccardo
 4*Russula ilicis* Romagnesi, Chevassut & Privat
 4*Russula illota* Romagnesi
 4*Russula langei* M. Bon
 4*Russula laricina* Velenovsky
 4*Russula laricino-affinis* M. Bon
 4*Russula lilacea* Quélet
 4*Russula maculata* Quélet
 4*Russula medullata* Romagnesi
 4*Russula melitodes* Romagnesi
 4*Russula mesospora* Singer
 4*Russula nitida* (Pers. : Fr.) Fr.
 4*Russula ochracea* (Pers. : Fr.) Fr.
 4*Russula olivacea* (J. C. Sch.) Pers.
 4*Russula persicina* var. *rubrata* Romagnesi
 4*Russula postiana* Romell
 4*Russula pseudointegra* Arnoult & Ghoris
 4*Russula pseudomelitodes* Blum ex M. Bon
 4*Russula pseudopuellaris* (M. Bon) M. Bon
 4*Russula puellula* Ebbensen, Møller & J. Schaeffer
 4*Russula purpurata* (Crawshay) Romagnesi ex M. Bon
 4*Russula queletii* Fr.
 4*Russula raoultii* Quélet
 4*Russula robertii* Quélet
 4*Russula romellii* R. Maire
 4*Russula ruberrima* Romagnesi
 4*Russula rubroalba* (Singer) Romagnesi
 4*Russula sericatula* Romagnesi
 4*Russula subrubens* (J. E. Lange) M. Bon
 4*Russula versicolor* J. Schaeffer
 4*Russula zvarae* Velenovsky
 4*Sarcodon fuliginoviolaceus* (Kalchbrenner) Maas Geesteranus
 4*Sarcodon scabrosus* (Fr.) P. Karsten
 4*Sarcosphaera crassa* (Santi ex Steudel) Pouzar
 4*Sclerotinia sclerotiorum* (Libert) de Bary
 4*Scopuloides ravenellii* (Cooke) Boidin, Lanquetin & Gilles
 4*Scutellinia trechispora* (Berk. & Br.) Lambotte
 4*Scutellinia umbrarum* (Fr. : Fr.) Lambotte
 4*Sericeomyces medioflavoides* (M. Bon) Contu
 4*Sericeomyces serenus* (Fr.) Heinemann
 4*Sericeomyces sericifer* (Locquin) Døssing
 4*Sericeomyces subviscidulus* M. Bon
 4*Serpula himantioides* (Fr. : Fr.) P. Karsten
 4*Sowerbyella radiculata* (Sow. : Fr.) Nannfeldt
 4*Strobilurus stephanocystis* (Kühner & Romagnesi ex Hora) Singer
 4*Stropharia aurantiaca* (Cooke) Imai
 4*Stropharia inuncta* (Fr. : Fr.) Quélet
 4*Stropharia melasperma* (Bull. : Fr.) Quélet
 4*Stropharia pseudocyanea* (Desm. : Fr.) Morgan [= *S. albocyanea*]
 4*Suillus bovinoides* (Blum) M. Bon
 4*Suillus grevillei* (Klotzsch : Fr.) Singer [= *S. elegans*]

- 4Tazzetta catirius (Holmskj. : Fr.) Korf & Rogers
 4Tephrocycbe mephitica (Fr.) Moser
 4Tephrocycbe putidella (Orton) Orton [= *Lyophyllum putidum*]
 4Thelephora penicillata (Pers. : Fr.) Fr.
 4Tomentella atramentaria Rostrup
 4Tomentella crinalis (Fr.) M. J. Larsen
 4Trechispora stevensonii (Berk. & Br.) K.-H. Larsson
 4Tremella albida Huds.
 4Tremella candida Pers. [= ? *T. albida*]
 4Tricholoma albidum M. Bon
 4Tricholoma bresadolatum Cléménçon
 4Tricholoma gausapatum (Fr. : Fr.) Quélet
 4Tricholoma inamoenum (Fr. : Fr.) Gillet
 4Tricholoma populinum J. E. Lange
 4Tricholoma stans (Fr.) Saccardo
 4Tubaria confragosa (Fr.) Kühner ex Harmaja
 4Tubaria pallidospora J. E. Lange
 4Tubaria romagnesianana Arnolds [= *Naucortia pellucida*]
 4Tubefia cerea (Berk. & Curt.) v. Höhnelt
 4Typhula phacorrhiza Pers. : Fr.
 4Typhula setipes (Greville) Berthier [= *Pistillaria s.*]
 4Vuilleminia megalospora (Bresadola) Bourdot & Galzin
 4Xerocomus communis (Bull.) M. Bon
 4Xerocomus legueti (Boudier) Montégut ex M. Bon
 4Xerocomus pascuus (Pers.) Gilbert
 4Xerocomus truncatus Singer, Snell & Dick
 4Xylaria scopiformis Montagne

- catégorie 5

- 5Agaricus augustus Fr.
 5Agaricus boisseletii Heinemann
 5Agaricus campestris var. *fuscopilosellus* (Møller) Pilát
 5Agaricus campestris var. *isabellinus* (Møller) Pilát
 5Agaricus comtulus Fr.
 5Agaricus cupressicola M. Bon & Grilli
 5Agaricus maleolens Møller [= *A. ingratus* ; = *A. urinascens*]
 5Agaricus pequinii (Boudier) Konrad & Maublanc
 5Agaricus phaeolepidotus (Møller) Möller
 5Agaricus spissicaulis Møller
 5Amanita franchetii Boudier [= *A. aspera* ; = *A. queletii*]
 5Arrhenia retiruga (Bull. : Fr.) Redhead [= *Leptoglossum r.*]
 5Boletus aereus Bull. : Fr.
 5Boletus fragrans Vittadini
 5Boletus radicans Pers. : Fr.
 5Bovista pusilla Batsch : Pers.
 5Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan
 5Calyptella capula (Holmskj. : Fr.) Quélet
 5Cantharellus lutescens var. *albidus* M. Bon & Pacaud
 5Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk [= *Lepiotella irrorata*]
 5Clathrus ruber Pers. : Pers.
 5Clitocybe lituus (Fr.) Métrod
 5Clitocybe strigosa Harmaja
 5Clitocybe vermicularis (Fr.) Quélet
 5Colpoma quercinum (Pers. : Fr.) Wallroth
 5Cortinariarius anthracinus (Fr.) Fr. [= *Dermocybe a.*]

- 5*Cortinarius bolaris* (Pers. : Fr.) Fr.
 5*Cortinarius caerulescens* (Sch.) Fr.
 5*Cortinarius caninus* (Bolt. : Fr.) Fr.
 5*Cortinarius causticus* Fr.
 5*Cortinarius circumvelatus* Reumaux
 5*Cortinarius infractus* (Pers. : Fr.) Fr.
 5*Cortinarius junghuhnii* Fr.
 5*Cortinarius langei* R. Henry
 5*Cortinarius melanotus* Kalchbrenner
 5*Cortinarius misermonitii* (Chevassut & Henry)
 5*Cortinarius orellanus* Fr.
 5*Cortinarius phoeniceus* (Bull.) R. Maire [= *Dermocybe p.*]
 5*Cortinarius pholideus* (Fr. : Fr.) Fr.
 5*Cortinarius saniosus* (Fr. : Fr.) Fr.
 5*Cortinarius sodagnitius* R. Henry
 5*Cortinarius uliginosus* Berk.
 5*Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod
 5*Duportella halimi* (Boidin & Lanquetin) Hjortstam
 5*Entoloma dichroum* (Pers. : Fr.) Kummer
 5*Entoloma euchroum* (Pers. : Fr.) Donk
 5*Entoloma lampropus* (Fr. : Fr.) Hesler
 5*Entoloma lividoalbum* (Kühner & Romagnesi) Kubicka
 5*Entoloma lividum* Quélet
 5*Entoloma serrulatum* (Fr. : Fr.) Hesler
 5*Epichloe typhina* (Pers. : Fr.) Tulasne
 5*Faerberia carbonaria* (Alb. & Schw. : Fr.) Pouzar [= *Geopetalum c.*]
 5*Ganoderma resinaceum* Boudier
 5*Geoglossum cookeianum* Nannfeldt
 5*Gomphidium roseus* (Nees : Fr.) Gillet
 5*Gymnopilus sapineus* (Fr. : Fr.) R. Maire
 5*Hebeloma angustifolium* Britz. [= *H. tenuifolium* Romagnesi]
 5*Hebeloma velutipes* Bruchet
 5*Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.
 5*Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr. : Fr.) Fr.
 5*Hygrophorus olivaceoalbus* var. *gracilis* R. Maire
 5*Hypholoma ericaeoides* Orton
 5*Hypocrea rufa* (Pers. : Fr.) Fr.
 5*Inocybe agardhii* (Lundell) Orton
 5*Inocybe agardhii* f. *arenaria* M. Bon
 5*Inocybe arenicola* (Heim) M. Bon
 5*Inocybe arenicola* f. *albida* M. Bon
 5*Inocybe bongardii* (Weinmann) Quélet
 5*Inocybe glabripes* Ricken
 5*Inocybe griseolilacina* J. E. Lange
 5*Inocybe jurana* Bresadola [= *I. adaequata*]
 5*Inocybe leptophylla* Atkinson
 5*Inocybe napipes* J. E. Lange
 5*Inocybe petiginosa* (Fr. : Fr.) Gillet
 5*Inonotus hispidus* (Bull. : Fr.) P. Karsten
 5*Iodophanus carneus* (Pers. : Fr.) Korf
 5*Lactarius deterrimus* Gröger
 5*Lactarius piperatus* (Scop. : Fr.) Pers.
 5*Lactarius rufus* (Scop. : Fr.) Fr.
 5*Lactarius volemus* (Fr. : Fr.) Fr.

- 5*Leccinum corsicum* (Rolland) Singer
 5*Leccinum molle* (M. Bon) M. Bon
 5*Lentinus gallicus* Quélet
 5*Lenzites warneri* Durieu & Montagne
 5*Lepiota alba* (Bresadola) Saccardo
 5*Lepiota brunneoincarnata* Chodat & Martin
 5*Lepiota brunneolilacea* M. Bon & Boiffard
 5*Lepiota castanea* Quélet
 5*Lepiota josserandii* M. Bon & Boiffard
 5*Lepiota lilacea* Bresadola
 5*Lepiota lilacea* var. *micropholioides* Migliozi & Coccia
 5*Lepiota setulosa* J. E. Lange
 5*Lepiota subincarnata* J. E. Lange
 5*Lepiota sublaevigata* M. Bon & Boiffard
 5*Leucoagaricus gaillardii* M. Bon & Boiffard
 5*Leucoagaricus gauguei* M. Bon & Boiffard
 5*Leucoagaricus gauguei* var. *griseodiscus* M. Bon
 5*Leucoagaricus georginae* (W. G. Smith) Singer
 5*Leucoagaricus macrorrhizus* (Locquin) ex Hora
 5*Leucocoprinus brebissonii* (Godey) Locquin
 5*Lycoperdon echinatum* Pers. : Pers.
 5*Lycoperdon lividum* Pers.
 5*Macrolepiota psammophila* Guinberteau
 5*Melanoleuca cinerifolia* (M. Bon) M. Bon
 5*Melanoleuca leucophylloides* (M. Bon) M. Bon
 5*Mitrophora semilibera* (DC. : Fr.) Lév.
 5*Mycena aetites* (Fr.) Quélet
 5*Mycena quercus-ilicis* Kühner
 5*Mycena stipata* Maas Geesteranus & Schwöbel [= *M. alcalina* p.p.]
 5*Mytilidion mytilinellum* (Fr. : Fr.) Zogg
 5*Omphalotus illudens* (Schw.) Bresinsky & Besl
 5*Oudemansiella xeruloides* M. Bon
 5*Panaeolus campanulatus* (L. : Fr.) Quélet
 5*Panaeolus dunensis* M. Bon & Courtecuisse
 5*Panus conchatus* (Bull. : Fr.) Fr.
 5*Peziza proteana* (Boudier) Seaver
 5*Phaeomarasmium erinaceus* (Fr. : Fr.) Kühner
 5*Phaeotellus rickenii* (Singer ex Hora) M. Bon
 5*Phanerochaete tamariciphila* Boidin, Lanquetin & Gilles
 5*Phellinus robustus* (P. Karsten) Bourdot & Galzin
 5*Pholiota squarrosa* (Weigel : Fr.) Kummer
 5*Pleurotus eryngii* (DC. : Fr.) Kummer
 5*Pluteus depauperatus* Romagnesi
 5*Pluteus leoninus* (J. C. Sch. : Fr.) Kummer
 5*Pluteus petasatus* (Fr.) Gillet
 5*Psathyrella ammophila* (Durieu & Lévillé) Orton
 5*Psathyrella ammophila* var. *marginata* M. Bon
 5*Psathyrella hirta* Peck [= *P. coprobia*]
 5*Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. : Fr.) P. Karsten
 5*Psilocybe merdaria* (Fr. : Fr.) Ricken
 5*Rhizopogon luteolus* Fr. & Nordh. [= *R. obtextus*]
 5*Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr. [= *R. rubescens* ; = *R. vulgaris*]
 5*Rhizopogon vulgaris* (Vittadini) M. Lange
 5*Ripartites metodii* Huijsman

- 5*Russula adusta* var. *sabulosa* (Blum & Heim) M. Bon
 5*Russula brunneoviolacea* Crawshay
 5*Russula farinipes* Romell
 5*Russula laurocerasi* Melzer
 5*Russula melliolens* Quélet
 5*Sericeomyces menieri* (Saccardo) Contu
 5*Sparassis laminosa* Fr.
 5*Spongipellis spumeus* (Sow. : Fr.) Patouillard
 5*Stereum insignitum* Quélet
 5*Suillus bellini* f. *luteus* Perez de Gregorio
 5*Tricholoma basirubens* (M. Bon) Riva & M. Bon
 5*Tricholoma bufonium* (Pers. : Fr.) Gillet
 5*Tricholoma portentosum* (Fr.) Quélet
 5*Tricholoma psammopus* (Kalchbr.) Quélet
 5*Tylophilus felleus* (Bull. : Fr.) P. Karsten
 5*Verpa conica* (Müll. : Fr.) Swartz
 5*Volvariella bombycina* (J. C. Schaeff. : Fr.) Singer
 5*Volvariella murinella* (Quélet) Moser ex Courtecuisse
 5*Volvariella surrecta* (Knapp) Singer

Annexe

- 6*Amanita singeri* Bas
 6*Clathrus archeri* (Berk.) Dring.
 6*Helvella queletii* Bresadola [= *H. solitaria*]
 6*Inonotus tamaricis* (Patouillard) R. Maire
 6*Leccinum pulchrum* Lannoy & Estades
 6*Leccinum umbrinoïdes* (Blum) Lannoy & Estades
 6*Lepiota mutata* Peck
 6*Lepiota saponella* Priou & Bodin
 6*Lepiota selinolens* Redeuilh & Guinberteau [s.n. *L. petroselinodora* ?]
 6*Lyophyllum buxum* (R. Maire) Kühner & Romagnesi
 6*Melanoleuca politoïnaequalipes* (Béguet) M. Bon
 6*Mycena phaeophylla* Kühner
 6*Mycena renati* Quélet
 6*Pentophora polygonia* (Pers. : Fr.) Bourdot & Galzin
 6*Phlebia subcretacea* (Litschauer) M. P. Christiansen [non *Phellodon* !]
 6*Phyllotopsis nidulans* (Pers. : Fr.) Singer
 6*Pluteus pouzarianus* Singer
 6*Ramaria curta* (Fr.) Schild
 6*Scleroderma meridionale* Demoulin & Malençon
 6*Trametes multicolor* (J. C. Schaeff.) Jülich [= *T. ochracea*]
 6*Tuber dryophilum* Tulasne