

INVENTAIRE MYCOLOGIQUE DE L'ARBORETUM DE CHÈVRELOUP (78)

Octobre 2003

Relevés réalisés par J.P. AUCLAIR, G. DAVAINÉ, Mme M. GODON†,
J. MAFFERT, J. MONTÉGUT, G. REDEUIHL et É. VARNEY

Rédaction : É. VARNEY

Mots clés : Chèvreloup, champignon

1. Situation

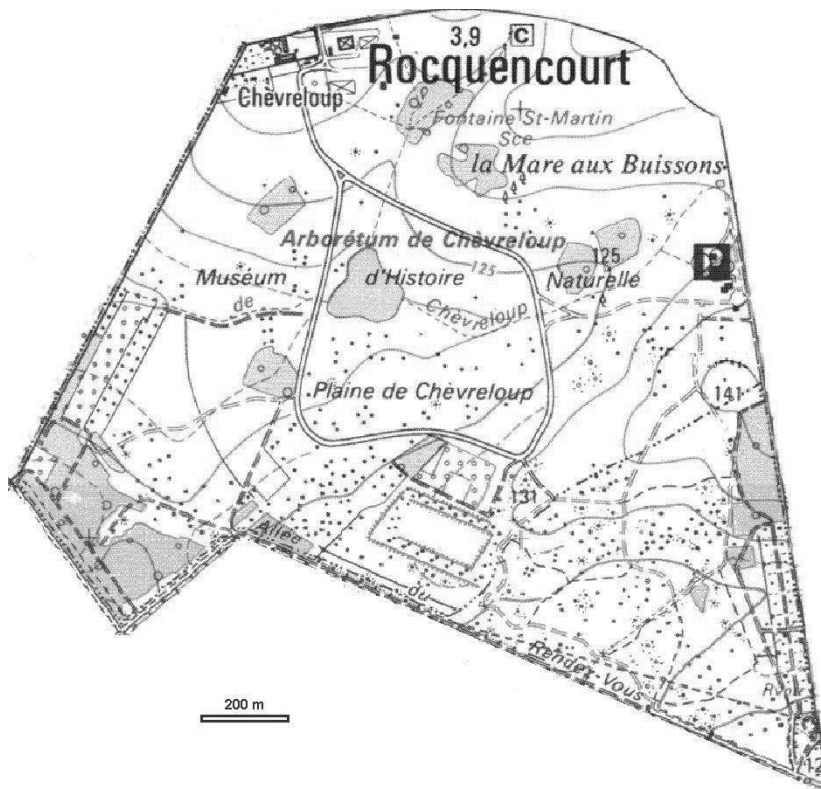
L'arboretum de Chèvreloup situé sur les communes de Versailles et de Rocquencourt (Yvelines, maille cartographique n° 2214D) fait partie intégrante du Muséum National d'Histoire Naturelle. Adjacent au parc de Versailles, il regroupe sur 205 hectares, d'importantes collections végétales ; les groupes les mieux représentés sont les faux cyprès (*Chamaecyparis*), les cerisiers et pruniers (*Prunus*), les épicéas (*Picea*), les chênes (*Quercus*), les sapins (*Abies*), les sorbiers (*Sorbus*), les aubépines (*Crataegus*), les frênes (*Fraxinus*), les tilleuls (*Tilia*), les viornes, (*Viburnum*), les cèdres (*Cedrus*), les cyprès de Leyland (*x Cupressocyparis*).

Sous une couche plus ou moins épaisse de terre végétale, le substratum présente de bas en haut sur trente mètres de dénivelé, des marnes du Lutétien supérieur, les sables de Beauchamp de l'Auversien, les calcaires de St-Ouen du Marinésien, les marnes du Ludien, et les sables de Fontainebleau du Stampien.

2. Contenu de l'inventaire

Environ **650 espèces de champignons** supérieurs ont été observés dans le périmètre de l'arboretum de Chèvreloup. Un micromycète est cité, quelques myxomycètes, désormais exclus du règne des Fungi, également. Les 94 relevés ont été faits sur l'ensemble du domaine : partie ouverte au public ou non, de mai 1977 jusqu'en mai 2000. Nous remercions tous les mycologues ayant participé à ces sorties pour leurs contributions très précieuses. Ils ont permis l'élaboration de ce premier recensement.

Nous remercions pareillement le Muséum National d'Histoire Naturelle qui nous a permis d'accéder au site.



Plan de situation de l'arboretum national de Chèvreloup, extrait de la carte IGN 1/25000 2214 ET

Les rubriques de cet inventaire comprennent :

- Le **binôme latin**.
- Une référence bibliographique.
- La valadité : **V5** bonne, **V4** probable, **V3** à confirmer, **V1-2** incertaine.
- Les **mois** : 00000000043, par exemple, signifie que le taxon a été noté 4 fois en novembre et trois en décembre. Ces données sont à pondérer par le nombre de sorties faites par mois :

Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
5	4	7	8	15	11	9	6	5	5	13	6	94

- Le statut biologique dont la codification est expliquée dans le tableau statistique en fin d'article.
- Les noms synonymes employés dans les relevés [= ...]
- Éventuellement, une remarque sur l'habitat observé, un numéro d'espèce (ex. Mt78a) de l'ouvrage de J. Montégut (Mt) photographié à l'arboretum.

La liste est classée dans le même ordre que dans le guide de R. Courtecuisse & B. Duhem (CD).

Le tableau détaillé des sorties est disponible au secrétariat de l'association.

3. Liste des espèces inventoriées

3.1 MYXOMYCETES

<i>Enteridium lycoperdon</i> (Bulliard)Farr [= <i>Reticularia lycoperdon</i>]	V5	010432100000	
<i>Lycogala epidendrum</i> (L.)Fr. sur bois mort, au sol	V5	000274200000	
<i>Arcyria denudata</i> (L.)Wettstein	V5	000010100000	
<i>Metatrachia floriformis</i> (Schweiniz)Nannenga-Bremekamp [= <i>Trichia floriformis</i>]	V5	010000000000	
<i>Trichia scabra</i> Rostafinski	V4	100100000010	
<i>Trichia varia</i> (Pers.)Pers.	V4	101000000001	
<i>Fuligo cinerea</i> (Schweiniz)Morgan	V5	000000000010	
<i>Leocarpus fragilis</i> (Dickson)Rostafinski	V4	000000000020	
<i>Mucilago crustacea</i> Wiggers non (L.)Schrack	V5	000000000011	
<i>Stemonitis fusca</i> Roth	V4	000010000000	

3.2 SUB-DIVISION : DEUTEROMYCOTINA

<i>Sepedonium chrysospermum</i> (Fr.)Heim sur <i>Xerocomus chrysenteron</i>	V5	000000000100	PbFu
			forme imparfaite de <i>Hypomyces chrysospermum</i>

3.3 SUB-DIVISION : ASCOMYCOTINA

Sous-classe : Pyrenomycetideae

Ordre : Hypocreales

<i>Cordyceps militaris</i> (L.:Fr.)Link	CD1	V5	000000000043	PnA
<i>Creopus gelatinosus</i> (Tode:Fr.)Link		V4	000000100000	SL
<i>Nectria cinnabarina</i> (Tode:Fr.)Fr. SL/PnL sur branches mortes	CD3	V5	020011001121	
<i>Tubercularia vulgaris</i> Tode:Fr. SL/PnL anamorphose de <i>Nectria cinnabarina</i>		V5	001000100010	

<i>Nectria peziza</i> (Tode:Fr.)Fr. PnFu/SL	V4	00000000110	
--	----	-------------	--

Ordre : Sphaeriales

<i>Hypoxyton fuscum</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD4	V4	100001000000	SL
<i>Hypoxyton multiforme</i> (Fr.:Fr.)Fr.		V5	001100010011	SL
<i>Hypoxyton rubiginosum</i> (Pers.:Fr.)Fr.		V5	000000000010	SL
<i>Nemania serpens</i> (Pers.:Fr.)Gray [= <i>Hypoxyton serpens</i>]		V4	001100000000	SL
<i>Daldinia concentrica</i> (Bolton : Fr.) Cesati & De Notaris		sur bois mort de feuillus		
	CD5	V5	122434020341	SL
<i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.:Fr.)Greville	CD6	V5	001112021220	SL
sur souches et bois morts de feuillus				
<i>Xylaria longipes</i> Nitschke		V5	000000000011	SL
Mt141a, mycélium brun noir, sur branches, à terre.				
<i>Xylaria hypoxyton</i> (L.:Fr.)Greville	CD7	V5	100101000131	SL
sur bois morts et souches de feuillus				
<i>Xylaria oxyacanthae</i> L.R. & C.Tulasne		V5	000000100000	SL
sur fruits enfouis d'aubépine				

Ordre : Diatrypales

<i>Diatrypella quercina</i> (Pers.:Fr.)Cooke	V4	002000000010	SL
--	----	--------------	----

Sous-classe : Loculoascomycetideae

<i>Guignardia aesculi</i> (Peck)Stewart	V4	000000100000	PnFo	
<i>Leptosphaeria acuta</i> (Hoffmann:Fr.)Karsten	V5	001100000000	SHe	
<i>Ophiobolus acuminatus</i> (Sowerby:Fr.)Duby	D466	V4	001100000000	PnHe

Sous-classe : Pezizomycetideae

Ordre : Phacidiales

<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.:Fr.)Fr.	V5	101000000000	PnFo
---	----	--------------	------

Ordre : Leotiales

<i>Calloria neglecta</i> (Libert)Hein	V5	225600000000	SHe	
sur tiges sèches d'ortie		[= <i>C. fusarioides</i>]		
<i>Geoglossum fallax</i> Durand	D95	V5	100100000011	S
Mt100b, pelouse sableuse		[= <i>Microglossum fallax</i>]		
<i>Geoglossum glutinosum</i> Pers.:Fr.		V5	000000000001	S
<i>Heyderia cucullata</i> (Batsch:Fr.)Boudier	BK1-140	V5	000000000010	SL
sur aiguilles d'épicéa		[= <i>H. abietis</i>]		
<i>Ciboria caucus</i> (Rebentisch:Fr.)Fuckel	V4	001000000000	SL	
sur saules[= <i>Ciboria amentacea</i>]				

<i>Lanzia luteovirens</i> (Roberge ex Desmazières)Dumont & Korf	V5	00000000100	SFo
sur vieux pétioles d' <i>Acer</i> [= <i>Rutstroemia luteovirens</i>]			
<i>Poculum firmum</i> (Pers.:Fr.)Dumont	V4	00000000100	SL
[= <i>Rutstroemia firma</i>]			
<i>Lachnellula subtilissima</i> (Cooke)Dennis	V4	11100000000	SL
sur cèdre			
<i>Lachnum niveum</i> (Hedwig:Fr.)P.Karsten	V3	10000000000	SL
[= <i>Dasyascyphus niveus</i>]			
<i>Bisporella citrina</i> (Batsch:Fr.)Korf & Carp.	V4	10002000000	SL
[= <i>Calycella citrina</i>]			
<i>Bisporella sulfurina</i> (Quél.)Carpenter (non Dennis)	V4	00000000001	
PnFu/SL [= <i>Calycella sulfurina</i>]			
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.)Kan. & al.	CD10 V5	00000000010	SL
sur bois mort, au sol [= <i>Chlorosplenium aeruginosum</i>]			
<i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD11 V5	00100000000	SL
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq.:Fr.)Groves&Wilson	V5	10000000010	SL
<i>Neobulgaria pura</i> (Pers.:Fr.)Petra	V5	00000000001	SL
<i>Ombrophila violacea</i> Fr.	G326 V3	00010000000	SL
[= <i>Coryne violacea</i> var. <i>rossica</i>]			
<i>Ascotremella faginea</i> (Peck)Seaver	V5	00000000012	SL
Mt78a, sur branches décortiquées de hêtre.			
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i> (Bull.:Fr.)Gray	V4	00000001000	SL
[= <i>Helotium fructigenum</i>]			
<i>Cudoniella acicularis</i> (Bull.:Fr.)Schröter	V4	00000001000	SL
<i>Orbilina aurantiorubra</i> Boudier (Non Fuckel)	G344 V3	01000000000	SL
Ordre : Pezizales			
<i>Morchella hortensis</i> Boudier	CD12 V3	00010000000	PbL
sur brûlis			
<i>Mitrophora semilibera</i> (DeCand.:Fr.)Léveillé	CD14 V5	00002000000	S
[= <i>Mitrophora hybrida</i>]			
<i>Verpa conica</i> (Muller:Fr.)Swartz	CD15 V5	00003000000	S
sous prunelliers et pruniers [= <i>Verpa digitaliformis</i>]			
<i>Disciotis venosa</i> (Pers.:Fr.)Boud.	CD16 V5	00033000000	
S/EcM? sous frênes			
<i>Helvella acetabulum</i> (L.:Fr.)Quélet	CD23 V5	00001000000	S
[= <i>Paxina acetabula</i>]			
<i>Helvella costifera</i> Nannfeldt [= <i>Acetabula ancilis</i>]	V4	00001000000	S
<i>Helvella leucomelaena</i> (Pers.)Nannfeldt	V4	00010000000	S
[= <i>Acetabula leucomelas</i>]			
<i>Peziza micropus</i> Pers.:Fr. ou <i>P. varia</i> ?	V3	00000100000	SL
<i>Peziza echinospora</i> Karsten	V5	00001000000	SP
sur place à feu [= <i>Peziza umbrina</i>]			
<i>Peziza petersii</i> Berkeley & Curtis	V5	100100331001	S
[= <i>Peziza sarrazini</i> , <i>Galactinia</i> s.]			

<i>Peziza succosa</i> Berkeley [= <i>Galactinia succosa</i>]		V5	000001000000	S
<i>Peziza vesiculosa</i> Bulliard:Fr. sur fumier [= <i>Aleuria vesiculosa</i>]	CD28	V5	201210000020	S
<i>Peziza ampliata</i> Pers.:Fr. [= <i>Aleuria ampliata</i>]		V4	000001001001	S
<i>Peziza repanda</i> Pers.		V4	000020000000	S
<i>Peziza varia</i> (Hedwig:Fr.)Fr.		V4	200121100112	S
<i>Peziza sepiatra</i> Cooke		V3	000001000000	S
<i>Tarzetta spurcata</i> (Pers.)Harmaja ou <i>T. catina</i> [= <i>Pustularia ochracea</i>]		V4	000001000000	S
<i>Otidea alutacea</i> (Pers.)Masse Mt94a, sous <i>Pinus excelsa</i>		V3	000000000200	S
<i>Sarcoscypha coccinea</i> (Scopoli:Fr.)Lambotte	CD32	V5	434000000012	SL
<i>Aleuria aurantia</i> (Pers.:Fr.)Fuckel	CD34	V5	000000000010	S
<i>Inermisia deformis</i> (Karsten)Dennis & Itzerott [= <i>Humaria callichroa</i>]		V3	100000000000	S
<i>Scutellinia scutellata</i> (L.:Fr.)Lambotte sur brûlis	CD36	V4	000054422301	SL
<i>Scutellinia trechisperma</i> fo. <i>macropilifera</i> Donadini		V4	000001100000	S
<i>Scutellinia umbrarum</i> (Fr.)Lambotte		V4	000000110000	SL
<i>Ramsbottomia asperior</i> (Nylander)Benkert & T.Schumacher [= <i>Scutellinia asperior</i>]		V4	000000100000	S
<i>Anthracobia humillima</i> Malençon		V4	000000100000	SP
<i>Anthracobia melaloma</i> (Albertini & Schweiniz : Fr.)Arnould [= <i>Anthracobia nitida</i> Boudier]		V4	000000100000	SP
<i>Cheilymenia fibrillosa</i> (Currey) Le Gal		V4	000000000001	S
<i>Cheilymenia vitellina</i> (Pers.:Fr.)Dennis		V4	000000121000	S
<i>Lamprospora polytrichi</i> (Schumacher:Fr.)Le Gal vase du bassin sec		V4	001000000001	Mo
<i>Coprobia theleboloïdes</i> (Albertini & Schweiniz:Fr.)Moravec [= <i>Cheilymenia theleboloïdes</i>]		V4	201100001000	SC
<i>Geopora sumneriana</i> (Cooke)De la Torre sous les cèdres [= <i>Sepultaria sumneri</i>]	CD38	V5	001400000000	EcM
<i>Melastiza chateri</i> (W.G.Smith)Boudier bassin sec	CD41	V5	000100011211	S
<i>Ascobolus carbonarius</i> Karsten		V5	000000010000	SP
<i>Pyronema omphalodes</i> (Bulliard:Fr.)Fuckel sur brûlis [= <i>Pyronema confluens</i>]		V4	000010000000	SP

3.4 SUB-DIVISION : BASIDIOMYCOTINA

Classe : Phragmobasidiomycètes

Ordre : Auriculariales

<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.)Wettsteim	CD47	V5	446397213192	SL
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dickson:Fr.)Pers.	CD48	V5	445375201183	SL

Ordre : Tremellales

<i>Tremella mesenterica</i> Retz.:Fr.	CD49	V5	432302001031	SL
<i>Stypella minor</i> Möller [= <i>Tremella glacialis</i>]		V3	000000000010	SL
<i>Exidia glandulosa</i> (Bull.:Fr.)Fr.	CD51	V4	211120000002	SL
<i>Exidia repanda</i> Fr.:Fr.		V4	000100000000	SL
<i>Myxarium nucleatum</i> Wallroth [= <i>Exidia nucleata</i>]	CD52	V4	310000000031	SL
<i>Eichleriella deglubens</i> (Berkeley & Broome)Reid [= <i>Eichleriella spinulosa</i>]		V5	030000000012	SL
<i>Exidiopsis grisea</i> (Pers.)Bourdot & L.Maire [= <i>Sebacina grisea</i>]		V3	110000000000	SL
<i>Sebacina epigaea</i> (Berkeley & Broome) Neuhoff [= <i>Sebacina ambigua</i>]		V3	000000000001	SL

Ordre : Dacrymycetales

<i>Calocera cornea</i> (Batsch:Fr.)Fr.	CD56	V5	100002000011	SL
<i>Calocera viscosa</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD57	V5	000000100020	SL
<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees:Fr. et forme imparfaite conidienne		V4	231332002031	SL
			[= <i>Dacrymyces deliquescens</i>]	
<i>Dacrymyces tortus</i> (Willdenow:Fr.)Fr.		V3	000000000010	SL

Classe : Homobasidiomycètes**Sous-classe : Aphyllorphoromycetideae****Ordre : Corticiales**

<i>Auriculariopsis ampla</i> (Léveillé)Maire sur branches de saule, de peuplier		V5	100100000021	SL
<i>Calyprella capula</i> (Holmskjold:Fr.)Quélet		V4	000000100000	SHe
<i>Cellypha lactea</i> (Bresadola)W.B.Cooke [= <i>Cyphella lactea</i>]		V4	000000100000	SHe
<i>Cyphellopsis confusa</i> (Bresadola)Reid BG265 [= <i>Cyphella confusa</i>]		V3	100000000000	SL
<i>Maireina monacha</i> (Spegazzini)W.B.Cooke [= <i>Cyphella leochroma</i>]		V4	000000000010	S
<i>Coniophora arida</i> var. <i>suffocata</i> (Peck)Ginns [= <i>Coniophora betulae</i>]	BG583	V4	000000000010	S
<i>Coniophora puteana</i> (Schumacher:Fr.)Karsten d'après certains auteurs] BG579, BK238		V4	100000000002	S
			[= <i>Coniophora cerebella</i> , <i>Coniophora laxa</i>]	
<i>Mycoacia fuscoatra</i> (Fr.:Fr.)Donk [= <i>Acia fuscoatra</i>]	Ce2471	V4	000000000010	SL
<i>Mycoacia uda</i> (Fr.:Fr.)Donk stérile [= <i>Acia uda</i>]	BG651, BK170	V1	100000000000	SL
<i>Phlebia radiata</i> Fr.:Fr. [= <i>Phlebia aurantiaca</i> , <i>P. merismoides</i>]	BG556, CD61	V5	222000000033	SL

<i>Meruliopsis corium</i> (Pers.:Fr.)Ginns	BG560, CD62	V5	331201001041	SL
[= <i>Merulius papyrinus</i>]				
<i>Merulius tremellosus</i> Schrader:Fr.	CD63	V5	000000001010	SL
<i>Cerocorticium confluens</i> (Fr.:Fr.)Jülich & Stalpers		V4	111000001021	SL
[= <i>Corticium confluens</i>]				
<i>Cerocorticium molare</i> (Chaill.:Fr.)Jül.& Stalp.				
[= <i>Radulum molare</i>]	BG635, BK94	V4	100000001110	SL
<i>Hyphoderma radula</i> (Greville:Fr.)Donk				
[= <i>Radulum orbiculare</i>]	BG636, BK128	V4	010010000001	SL
<i>Athelia epiphylla</i> Pers. : Fr.	BG302, BK52	V4	000000000010	SL
(ou <i>A. arachnoidea</i>)	[= <i>Corticium centrifugum</i>]			
<i>Hyphoderma anthracophilum</i> (Bourdot)Jülich	BG286	V4	100000000000	SL
[= <i>Corticium anthracophilum</i>]				
<i>Hyphoderma praetermissum</i> (Karsten)Eriksson & Strid				
[= <i>Gloecystidium praetermissum</i>]	BG337	V4	000010000000	SL
<i>Hyphoderma setigerum</i> (Fr.)Donk	BG496, BK129	V5	000020000000	SL
[= <i>Peniophora setigera</i>]				
<i>Hyphodermella corrugata</i> (Fr. : Fr.) Eriksson & Ryvarden				
[= <i>Odontia corrugata</i>]	BG680, BK131	V4	000000000001	SL
<i>Hyphodontia arguta</i> (Fr.)Eriksson	BG669, BK77	V3	000000001000	SL
[= <i>Odontia arguta</i>]				
<i>Hyphodontia crustosa</i> (Pers.:Fr.)Eriksson				
[= <i>Odontia crustosa</i>]	BG676, BK81	V4	000010000010	SL
<i>Hypochnicium punctulatum</i> (Cooke)Eriksson				
[= <i>Corticium wakefieldiae</i>]	BG317, BK135	V4	000000011001	SL
<i>Hypochnicium vellereum</i> (Ellis & Cragin)Parmasto				
[= <i>Corticium vellereum</i>]	BK122	V4	100000000001	SL
<i>Irpex lacteus</i> (Fr.:Fr.)Fr.		V5	100000000000	S/SL
<i>Lopharia spadicea</i> (Pers.:Fr.)Boidin, ss Pers.				
[= <i>Stereum spadiceum</i>]	BG604, BK240	V4	000000000001	SL
<i>Lyomyces sambuci</i> (Pers.)Karsten	BG313, BK139	V5	212002101042	SL
[= <i>Corticium serum</i>]				
<i>Pulcherricium caeruleum</i> (Lamark:Fr.)Parmasto				
[= <i>Corticium caeruleum</i>]	BG268, BK87	V5	010000000001	SL
<i>Scytinostroma portentosum</i> (Berkeley & Curtis)Donk				
[= <i>Corticium portentosum</i>]	BG355, BK100	V5	000000000001	SL
<i>Steccherinum fimbriatum</i> (Pers.:Fr.)Eriksson				
[= <i>Mycoleptodon fimbriatum</i>]	BG696, BK193	V5	000010000101	SL
<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.:Fr.)Gray				
[= <i>Mycoleptodon ochraceum</i>]	BG694, BK194	V5	000101010000	SL
<i>Trechispora farinacea</i> (Pers.:Fr.)Liberta	BK112	V5	000000000021	SL
[= <i>Grandinia farinacea</i> , nomem confusum d'après J. Boidin]				
<i>Tubulicrinis subulatus</i> (Bourdot & Galzin)Donk				
[= <i>Peniophora subulata</i>]	BG457, BK212	V3	000010000000	SL

<i>Cylindrobasidium evolvens</i> (Fr.:Fr.)Jülich					
[= <i>Corticium laeve</i>]	BG269, BK92	V5	003000000000	SL	
<i>Plicaturopsis crispa</i> (Pers.:Fr.)Reid	BG557, CD65	V5	010100000001	SL	
[= <i>Plicaria faginea</i>]					
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.:Fr.)Fr.	CD66	V5	014332010023	SL	
<i>Stereum gausapatum</i> (Fr.:Fr.)Fr.		V5	010000000001	SL	
<i>Stereum ochraceoflavum</i> (Schweiniz) Ellis	BK201	V5	101001000110	SL	
[= <i>Stereum ochroleucum</i>]					
<i>Stereum rugosum</i> Pers.:Fr., non Trog		V4	112000000000	SL	
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar	BG597	V4	000000000011	SL	
[= <i>Stereum fasciatum</i>]					
<i>Chondrostereum purpureum</i> (Pers.:Fr.)Pouzar	CD69	V5	323000000032	PnL	
[= <i>Stereum purpureum</i>]					
<i>Peniophora laeta</i> (Fr.:Fr.)Donk		V5	000000000020	SL	
<i>Peniophora lycii</i> (Pers.)v.Höhnel & Litschauer		V4	000000000001	SL	
<i>Peniophora quercina</i> (Pers.:Fr.)Cooke	BG536, BK153	V5	112100001020	SL	
[= <i>Stereum corticalis</i>]					
<i>Peniophora rufa</i> (Fr.)Boidin (Non Pers.)		V5	001000000000	SL	
<i>Vesiculomyces lactescens</i> (Berkeley)Boidin & Lanquetin	[= <i>Gloeocystidium lactescens</i>]				
	BG420, BK107	V4	000000000001	SL	
<i>Vuilleminia comedens</i> (Nees:Fr.)Maire		V5	112012001022	SL	

Ordre : Thelephorales

<i>Thelephora terrestris</i> (Ehrhart:Fr.)Fr.	CD70	V5	001010000101	EcM	
---	------	----	--------------	-----	--

Ordre : Auriculariales

<i>Auriscalpium vulgare</i> Gray	CD74	V5	000000000010	SL	
----------------------------------	------	----	--------------	----	--

Ordre : Hymenochaetales

<i>Inonotus hispidus</i> (Bulliard:Fr.)Karsten	BG860, CD79	V4	000000010000	PnL	
[= <i>Xanthochrous hispida</i>]					
<i>Inonotus nodulosus</i> (Fr.)Karsten	BG953, BK305	V5	000000000121	PnL	
[= <i>Xanthochrous radiatus</i> var. <i>nodulosus</i>]					
<i>Inonotus radiatus</i> (Sowerby:Fr.)Karsten	BG953, BK307	V4	001000000000	PnL	
[= <i>Xanthochrous radiatus</i>]					
<i>Ochroporus igniarius</i> (L.:Fr.)Schröter	CD80	V4	000000100000	PnL	
<i>Phellinus ferruginosus</i> (Schrader:Fr.)Pat., ss Bres.		V4	033031001021	SL	
<i>Phellinus robustus</i> (Karsten)Bourdot & Galzin		V4	010000000000	PnL	
<i>Phellinus punctatus</i> (Fr.)Pilát	BG939, BK321	V5	000000000001	SL	
[= <i>P. friesianus</i>]					
<i>Phellinus tuberculosus</i> (Baumg.)Niemelä	BK326	V5	101210000000	PnL	
[= <i>P. pomaceus</i>]					

Ordre : Ganodermatales

<i>Ganoderma lucidum</i> (W.Curtis:Fr.)Karsten	CD81	V4	000020001001	PnL
<i>Ganoderma lipsiense</i> (Batsch)Atkinson [= <i>G. applanatum</i>]		V5	012131212141	PnL
<i>Ganoderma resinaceum</i> Boudier		V4	102211100021	PnL

Ordre : Fistulinales

<i>Fistulina hepatica</i> (Sch.:Fr.)With.	CD82	V5	000000000100	PnL
---	------	----	--------------	-----

Ordre : Polyporales

<i>Laetiporus sulfureus</i> (Bull.:Fr.)Murr. [= <i>Polyporus sulfureus</i>]		V5	110021202111	PnL
<i>Hapalopilus rutilans</i> (Pers.:Fr.) Karsten sur bois mort et souches de feuillus et de résineux	BG853, CD86	V5	100000000000	SL [= <i>Phaeolus rutilans</i>]
<i>Daedalea quercina</i> (L.:Fr.)Fr.	CD87	V5	010001000000	SL
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.:Fr.)Brefeld [= <i>Ungulina annosa</i>]	BG914, CD88	V5	000001000020	PnL
<i>Fomes fomentarius</i> (L.:Fr.)Fr.	CD89	V5	001111101000	PnL
<i>Fomes fomentarius</i> var. <i>nigricans</i> (Fr.)Bourdot & Galzin récents ne reconnaissent pas cette variété	[= <i>Ungulina nigricans</i> : les auteurs BG910	V3	000010000010	PnL
<i>Perenniporia fraxinea</i> (Bulliard:Fr.)Ryvarden [= <i>Ungulina fraxinea</i>]	BG912, BK370	V5	000000311000	PnL
<i>Tyromyces wynneae</i> (Berkeley & Broome)Donk [= <i>Leptoporus wynnei</i>]	BG845, BK333	V4	000000010000	SL
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton:Fr.)Schröter [= <i>Trametes rubescens</i>]	BG895, BK384	V5	010210401042	SL
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bulliard:Fr.)Bondartsev & Singer [= <i>Lenzites tricolor</i>]	BG884, BK385	V5	021000100010	SL
<i>Lenzites betulinus</i> (L.:Fr.)Fr. sur bouleau	CD92	V5	000000000010	SL
<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Montagne Mt258a, sur troncs abattus de peupliers noirs	CD93	V5	002001010010	SL [= <i>Lenzites reichardii</i>]
<i>Datronia mollis</i> (Sommerfelt:Fr.)Donk stérile [= <i>Trametes mollis</i>]	BG902, BK348	V4	000010001011	SL
<i>Trametes versicolor</i> (L.:Fr.)Pilát [= <i>Coriolus versicolor</i>]	CD95	V5	121341003021	SL
<i>Trametes multicolor</i> (Schaeffer)Jülich [= <i>Coriolus zonatus</i>]	BG862, BK356	V4	103001000000	SL
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers.:Fr.)Fr. sur souches		V4	010000000000	SL
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen:Fr.)Lloyd		V3	001000000000	SL
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrader:Fr.)Donk, ss Bres. [= <i>Poria mucida</i>]	BG998, BK380	V5	220220000101	SL
<i>Antrodia albida</i> (Fr.:Fr.)Donk [= <i>Trametes albida</i>]	BG897	V5	000000000100	SL

<i>Cerrena unicolor</i> (Bull.:Fr.)Murr.	BG864, BK345	V4	223200000020	
SL/PnL [= <i>Coriolus unicolor</i>]				
<i>Funalia gallica</i> (Fr.:Fr.)Bondartsev & Singer	[= <i>Trametes</i> BG890, BK347	V4	000101000010	<i>hispidia, Corioloopsis g.]</i> SL
<i>Oxyporus obducens</i> (Pers.)Donk		V4	000000000010	
SL/PnL				
<i>Oxyporus populinus</i> (Schumacher:Fr.)Donk				
[= <i>Coriolus connatus</i>]	BG871, BK379	V5	011000001012	
SL/PnL				
<i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.:Fr.)Karst.ss Fr.(Systema)		V4	000000000010	SL
<i>Trichaptum abietinum</i> (Pers.:Fr.)Ryvarden				
[= <i>Coriolus abietinus</i>]	BG867, CD96	V5	001000000011	SL
<i>Bjerkandera adusta</i> (Wild.:Fr.)P.Karst.	BG848, CD97	V5	121233111013	
SL/PnL [= <i>Leptoporus adustus</i>]				
<i>Bjerkandera fumosa</i> (Pers.:Fr.)Karsten	BG847, CD98	V5	001000000002	
SL/PnL [= <i>Leptoporus imberbis</i>]				
<i>Oligoporus caesius</i> (Schrad.:Fr.)Gilberts.& Ryv.				
[= <i>Leptoporus caesius</i>]	BG833, CD100	V4	010001000001	SL
<i>Oligoporus subcaesius</i> (David)Donger		V4	100000000001	SL
[= <i>Leptoporus subcaesius</i>]				
<i>Spongipellis spumeus</i> (Sow.:Fr.)Pat.		V5	000000000101	PnL
<i>Aurantiporus fissilis</i> (Berkeley & Curtis) Jahn	[= <i>Phaeolus</i> BG854, BK403	V5	000000110110	<i>albosordescens, fissilis]</i>
SL/PnL				
<i>Ceriporia purpurea</i> (Fr.:Fr.)Donk	BG971, BK372	V3	100000000000	SL
[= <i>Poria purpurea</i>]				
<i>Ceriporia reticulata</i> (Hoffmann:Fr.)Domanski				
[= <i>Poria reticulata</i>]	BG980, BK373	V5	100000000001	SL
<i>Phaeolus schweinizii</i> (Fr.:Fr.)Patouillard		V5	001000001110	PnL
<i>Physisporinus sanguinolentus</i> (Alb.&Schweiniz:Fr.)Pilát				
[= <i>Poria sanguinolentus</i>]	BG1001, BK377	V5	000000100000	SL
<i>Polyporus squamosus</i> Hudson:Fr.	BG814, CD105	V5	100278333311	
SL/PnL [= <i>Melanopus squamosus</i>]				
<i>Polyporus lentus</i> Berk.	BG817, BK422	V5	000000010000	SL
[= <i>Melanopus forquignoni</i>]				
<i>Polyporus varius</i> (Pers.:Fr.)Fr.	BG818, CD106	V4	000000111001	SL
[= <i>Melanopus varius</i> (non ss. B.&G. = <i>P. badius</i> d'après DL)]				
<i>Polyporus durus</i> (Timm)Kreisel	CD107	V5	001011001210	SL
[= <i>Melanopus picipes</i>]				
<i>Polyporus brumalis</i> (Pers.:Fr.)Fr.	BG823, BK414	V5	101100000000	SL
[= <i>Leucoporus brumalis</i> (non ss. B.&G. = <i>P. ciliatus</i> d'après DL)]				
<i>Polyporus ciliatus</i> Fr.:Fr.	[= <i>Leucoporus lepideus</i>]	V5	000010100000	SL

Ordre : Schizophyllales

<i>Schizophyllum commune</i> Fr.:Fr.	CD102	V5	313310011002	SL
--------------------------------------	-------	----	--------------	----

Ordre : Cantharellales

<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen:Fr.)Fr.		V5	00000000101	PnL
<i>Clavulina cristata</i> (Holmskj.:Fr.)Schoet.	CD116	V5	00000000010	S/EcM?
<i>Clavulina rugosa</i> (Bulliard:Fr.)Schröter		V5	100000000285	S/EcM?
sous <i>Abies pinsapo</i>	[= <i>Clavaria rugosa</i>]			
<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers.:Fr.)Corner	CD117	V4	00000000030	S/EcM?
[= <i>Clavaria dissipabilis</i> , <i>Clavulinopsis helvola</i>]				
<i>Macrotyphula fistulosa</i> (Holmskjold:Fr.)Petersen		V5	00000000010	SL
[= <i>Clavariadelphus fistulosus</i>]				
<i>Typhula setipes</i> (Grev.) Berthier		V4	00000000001	S
[= <i>Typhula candida</i> Fr.]				

Sous-classe : Agaricomycetideae**Ordre : Tricholomatales**

<i>Panellus stypticus</i> (Bull.:Fr.)Karsten	CD141	V5	20000000020	SL
<i>Panellus mitis</i> (Pers.:Fr.)Kühner	CD142	V4	00000000100	SL
[= <i>Geogonium striatulum</i>]				
<i>Panellus serotinus</i> (Pers.:Fr.)Kühner	CD145	V5	00000000001	SL
<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD146	V4	10000000000	
SL/PnL				
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacquin:Fr.)Kummer	CD147	V5	34200000044	
SL/PnL sur bois morts et souches de feuillus				
<i>Pleurotus salignus</i> (Pers.:Fr.)Kummer	KR p77	V4	10100000000	
SL/PnL				
<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet ex Pers.)Rolland	CD149	V5	000059652311	
SL/PnL				
<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers.:Fr.) Singer	CD153	V4	00001000000	SL
<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch:Fr.)Gray	CD163	V4	00000000011	SL
[= <i>Geopetalum applicatum</i> , <i>Geogonium a.</i>]				
<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.)Singer		V4	00000000001	SL
[= <i>Phyllotus rhacodium</i>]				
<i>Cuphophyllus niveus</i> (Scopoli→Fr.)Bon	CD174	V5	000000000240	S/EnM
[= <i>Hygrophorus niveus</i>]				
<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berkeley & Miller)Bon	CD175	V5	00000000010	S/EnM
<i>Hygrocybe conica</i> (Scop.:Fr.)Kummer	CD189	V4	10000000020	S/EnM
<i>Hygrocybe pseudoconica</i> Lange	CD191	V4	000000100011	S/EnM
[= <i>Hygrophorus nigrescens</i>]				
<i>Hygrocybe ceracea</i> var. <i>vitellinoides</i> (Bon)Bon				
[= <i>H. subvitellina</i>]	CD213	V5	00000000010	S/EnM
<i>Hygrocybe insipida</i> (Lange)Moser	CD214	V4	10000000010	S/EnM
<i>Hygrocybe citrina</i> (Rea)Lange, ss Lange, Bon		V4	00000000010	S/EnM
<i>Hygrocybe psittacina</i> (Schaeffer:Fr.)Kummer	CD228	V5	000000000100	S/EnM
<i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr.:Fr.)Fr.	CD271	V5	000000000041	S/EnM

<i>Clitocybe clavipes</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD274	V5	000000000020	S
<i>Clitocybe geotropa</i> var. <i>maxima</i> (Gärtner & al.:Fr.)Kummer	CD276	V4	000000000001	S
<i>Lepista gilva</i> (Pers.:Fr.)Roze	CD285	V4	000000000132	S
sous <i>Cedrus atlantica</i> [= <i>Lepista splendens</i>]				
<i>Lepista inversa</i> (Scop.)Patouillard	CD287	V5	200000000162	S
<i>Clitocybe nebularis</i> (Batsch:Fr.)Kummer	CD288	V5	100000000285	S
<i>Clitocybe cerussata</i> (Fr.:Fr.)Kummer, ss Konrad & Maublanc			[= <i>Clitocybe phyllophila</i>	
f. <i>pityophylla</i>]	CD294	V3	000000000010	S
<i>Clitocybe graminicola</i> Bon	CD298	V3	100000000000	S
<i>Clitocybe ericetorum</i> (Bull.→)Quélet (Non Pers.)		V4	000000000010	S
<i>Clitocybe brumalis</i> (Fr.:Fr.)Kummer	CD300, KM 298	V4	000000000011	S
<i>Clitocybe diatreta</i> (Fr.:Fr.)Kummer	CD301	V3	100000000000	S
<i>Clitocybe angustissima</i> (Lasch) Kummer, ss Bon	CD302	V4	010000000000	S
<i>Clitocybe applanata</i> (Secretan ex Fr.)Bon & Courtecuisse		V3	000000001010	S
<i>Clitocybe fragrans</i> (Withering:Fr.)Kummer	CD303	V4	100000000011	S
<i>Clitocybe suaveolens</i> (Schum.:Fr.)Kummer		V4	342310000093	S
<i>Clitocybe anisata</i> Velenovsky, ss Harmaja, Bon		V3	000010000000	S
<i>Clitocybe harmajae</i> Lamoure		V3	000000000001	S
<i>Clitocybe obsoleta</i> (Batsch)Quélet, ss Bresadola	CD304	V4	010000000000	S
<i>Clitocybe acicola</i> Singer	SMF1989-3	V3	000000000010	S
<i>Clitocybe danica</i> Raitelhuber	clé Bon	V2	001000000000	S
<i>Clitocybe vibecina</i> (Fr.)Quélet, ss Bresadola	CD306	V4	000000000001	S
<i>Clitocybe amarescens</i> Harmaja	CD308	V4	100000000011	S
<i>Clitocybe fulgineipes</i> Métrod, non ss Moser	SMF39-1	V4	220000000012	S
<i>Clitocybe decembris</i> Singer	CD310	V4	200000000130	S
[= <i>Clitocybe bicolor</i>]				
<i>Clitocybe metachroa</i> (Fr.:Fr.)Kummer	CD311	V4	100000000031	S
Mt1143, sous <i>Pinus</i>				
<i>Clitocybe metachroides</i> Harmaja	Harm. p99	V4	000000000010	S
<i>Armillaria mellea</i> (Vahl:Fr.)Kummer	CD313	V5	000000000110	
PnL/SL				
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bulliard:Fr.)Singer	CD318	V1	100000000000	S
<i>Pseudoclitocybe expallens</i> (Pers.:Fr.)Moser	CD319	V4	000000000001	S
[= <i>Omphalia expallens</i>]				
<i>Rickenella fibula</i> (Bull.:Fr.)Raith.	CD327	V5	110001112072	Mo
[= <i>Omphalina fibula</i>]				
<i>Rickenella swartzii</i> (Fr.:Fr.)Kuyper	CD328	V5	000001001052	Mo
[= <i>Omphalia swartzii</i>]				
<i>Clitocybe subspadicea</i> (Lange)Bon & Chevassut		V4	000000000010	S
[= <i>Clitocybe umbilicata</i>]				
<i>Laccaria amethystina</i> (Huds.→)Cooke	CD352	V5	000000000122	EcM
bords des allées sous feuillus				

<i>Laccaria laccata</i> (Scop.:Fr.)Cooke	CD355	V5	000011103141	EcM
sous <i>Betula jacqmontiana</i> , <i>Pinus excelsa</i> , <i>Populus nigra</i>				
<i>Laccaria laccata</i> var. <i>moelleri</i> Singer		V5	000000000011	EcM
<i>Laccaria laccata</i> var. <i>pallidifolia</i> (Peck)Peck		V4	200000001121	EcM
[= <i>Laccaria affinis</i>]				
<i>Laccaria proxima</i> (Boudier)Patouillard		V4	000000000100	EcM
sous <i>Abies alba</i> , <i>Cedrus atlantica</i>				
<i>Laccaria ohiensis</i> (Montagne)Singer		V4	000000001000	EcM
[= <i>Laccaria tetraspora</i>]				
<i>Tricholoma album</i> (Schaeffer:Fr.)Kummer	CD368	V4	000000001010	EcM
<i>Tricholoma terreum</i> (Schaeffer:Fr.)Kummer	CD393	V4	000000000010	EcM
<i>Tricholoma gausapatum</i> (Fr.:Fr.)Quélet	CD395	V4	000000000110	EcM
<i>Tricholoma fulvum</i> (Bull.:Fr.)Saccardo	CD406	V5	000000000010	EcM
[= <i>Tricholoma flavobrunneum</i>]				
<i>Tricholoma pseudonictitans</i> Bon	CD407	V4	000000000100	EcM
<i>Tricholoma populinum</i> Lange	CD408	V4	000000000100	EcM
<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeffer:Fr.)Singer	CD420	V5	000000000110	SL
sur souches de conifères				
<i>Lepista glaucocana</i> (Bres.)Singer	CD423	V4	000000000120	S
<i>Lepista nuda</i> (Bull.:Fr.)Cooke	CD424	V5	411110000193	S
[= <i>Rhodopaxillus nudus</i>]				
<i>Lepista sordida</i> (Fr.:Fr.)Singer	CD425	V5	100000000151	SL
<i>Lepista sordida</i> var. <i>calathus</i> (Fr.)Urb.		V4	100000000032	S
[= <i>Lepista calathus</i>]				
<i>Lepista sordida</i> var. <i>lilacea</i> (Quélet)Bon		V4	000010000100	SL
sous Douglas [= <i>Rhodopaxillus nudus</i> var. <i>lilacinus</i>]				
<i>Lepista personata</i> (Fr.:Fr.)Orton	CD429	V5	111000000144	S
[= <i>Lepista saeva</i>]				
<i>Ripartites tricholoma</i> (Alb.& Schw.:Fr.)Karsten	CD431	V5	000100001010	S
<i>Ripartites helomorphus</i> (Fr.)Karsten, ss Ricken		V4	100000000010	S
<i>Melanoleuca stridula</i> (Fr.)Singer, ss Kühner		V4	000000000001	S
<i>Melanoleuca curtipes</i> (Fr.:Fr.) Bon		V4	000000000100	S
<i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull.:Fr.)Pat.	CD442	V5	000000000020	S
<i>Melanoleuca favrei</i> Bon	Malençon t2,78	V4	000300000020	S
[= <i>Melanoleuca excissa</i>]				
<i>Melanoleuca iris</i> Kühner		V5	100000000030	S
Mt1096a, pelouse en lisière de conifères			[= <i>Melanoleuca excissa</i> f. <i>iris</i>]	
<i>Melanoleuca strictipes</i> (Karsten)Murrill, ss Lange	CD446	V4	000000000010	S
[= <i>Melanoleuca evenosa</i>]				
<i>Melanoleuca subpulverulenta</i> (Pers.)Singer	CD450, DM3	V4	000000000010	S
<i>Melanoleuca langei</i> (Boekhout) Bon		V4	000020000020	S
sur fumier [= <i>Melanoleuca brevipes</i> (Bulliard) Patouillard, ss Lange]				
<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.:Fr.)Singer	CD473	V4	000000001100	SL
[= <i>Melanoleuca aggregatum</i>]				

<i>Rugosomyces carneus</i> (Bull.:Fr.)Bon [= <i>Lyophyllum carneum</i>]	CD480	V5	000000001110	S
<i>Rugosomyces persicolor</i> (Fr.)Bon Mt1035, sous <i>Cedrus deodora</i>	CD481	V5	000000000100	S
			[= <i>Calocybe persicolor</i>]	
<i>Calocybe gambosa</i> (Fr.:Fr.)Singer de nombreuses stations dans les prés	CD482	V5	000192000000	S
<i>Tephroclybe anthracophila</i> (Lasch)Orton [= <i>Lyophyllum sphaerosporum</i>]	CD486	V5	000000000021	SP
<i>Tephroclybe atrata</i> (Fr.:Fr.)Donk brûlis dans vallon [= <i>Lyophyllum atratum</i>]		V5	000000000031	SP
<i>Tephroclybe tylicolor</i> (Fr.:Fr.)Moser [= <i>Lyophyllum plexipes</i>]		V3	000001000000	S
<i>Marasmius epiphyllus</i> (Pers.:Fr.)Fr. sur feuilles de peuplier	CD495	V4	000000000010	SFo
<i>Marasmius rotula</i> (Scop.:Fr.)Fr. sur brindilles de ronces, de feuillus	CD497	V5	000005633000	SL
<i>Marasmius oreades</i> (Bolt.:Fr.)Fr. dans prairies et pelouses	CD504	V5	000055032061	S
<i>Marasmius collinus</i> (Scopoli:Fr.)Singer		V4	000000001000	S
<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull.:Fr.)Singer sur brindilles de feuillus	CD505	V5	000001000000	SL
<i>Marasmiellus candidus</i> (Bolton)Singer sur brindilles de bois tombés	CD506	V4	000000100000	SL
<i>Marasmiellus tricolor</i> (Alb. & Schw.)Singer sur brindilles de bois tombés [= <i>Marasmius languidus</i>]	CD508	V4	000000001000	She
<i>Marasmiellus vaillantii</i> (Pers.:Fr.)Singer	CD508, DM62	V5	000001000000	SL
<i>Micromphale foetidum</i> (Sowerby:Fr.)Gray	CD511	V4	000010000000	SL
<i>Collybia butyracea</i> (Bull.:Fr.)Kummer sous <i>Cedrus atlantica</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Pinus excelsa</i> , <i>P. sylvestris</i>	CD517	V5	310000000284	S
<i>Collybia filamentosa</i> Velenovsky [= <i>Collybia butyracea</i> v. <i>rufovinosa</i>]		V4	100000000000	S
<i>Collybia dryophila</i> (Bull.:Fr.)Kummer sous <i>Pinus excelsa</i> [= <i>Marasmius dryophilus</i>]	CD522	V5	100022225230	S
<i>Collybia luteifolia</i> Gill. [= <i>Marasmius dryophilus</i> var. <i>funicularis</i>]		V5	000011000000	S
<i>Collybia dryophila</i> var. <i>aquosa</i> (Bulliard:Fr.)Quélet	CD523	V5	000020000000	S
<i>Collybia kuehneriana</i> Singer [= <i>Mariasmius erythropus</i>]	CD525	V4	000000001100	S
<i>Collybia fuscopurpurea</i> (Pers.:Fr.)Kummer Mt1020, sous <i>Pinus nigra</i> [= <i>Marasmius fuscopurpureus</i>]	CD529	V5	000000000020	S
<i>Collybia confluens</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD533	V5	000000001010	S
<i>Collybia peronata</i> (Bolt.:Fr.)Kummer [= <i>Marasmius peronatus</i>]	CD534	V5	000001201153	S

<i>Baeospora myosura</i> (Fr.:Fr.)Singer [= <i>Collybia conigena</i>]	CD535	V5	400000002081	S
<i>Hemimycena candida</i> (Bresadola)Singer [= <i>Omphalia candida</i>]	CD537	V5	000000000240	S
<i>Hemimycena mairei</i> (Gilbert)Singer [= <i>Omphalia mairei</i>]	CD539	V3	000001000000	S
<i>Hemimycena lactea</i> (Pers.:Fr.)Sing. bisporique	CD541	V4	000000000010	S
<i>Hemimycena lactea</i> var. <i>tetraspora</i> f. <i>minor</i> (Kühner)	V4		100000000100	S
<i>Hemimycena pseudocrispula</i> (Kühner)Singer	V3		000010000000	S
<i>Mycena amicta</i> (Fr.:Fr.)Quélet	CD549	V4	010000000000	S
<i>Mycena meliigena</i> (Berkeley & Cooke)Saccardo [= <i>Mycena corticola</i> : synonymie possible aussi avec <i>M. alba</i> , <i>cupressima</i> , <i>hiemalis</i> , <i>mirata</i> et <i>pseudocorticola</i>]	CD551	V3	000000000011	SL
<i>Mycena pseudocorticola</i> Kühner	CD552	V4	100000000000	SL
<i>Mycena filopes</i> (Bull.:Fr.)Kummer [= <i>Mycena iodiolens</i>]	CD553	V4	211000001011	S
<i>Mycena filopes</i> var. <i>caespitosa</i> Montégut Mt952, au pied d'un tilleul	V4		000000000010	S
<i>Mycena vitrea</i> (Fr.) Quélet, ss Kühner	V4		000000000011	S
<i>Mycena flavescens</i> Velenovsky	CD554	V4	000000000010	S
<i>Mycena metata</i> (Fr.:Fr.)Kumm.,ss Fr Mt973, dans la litière de <i>Pinus nigra</i> [= <i>Mycena amygdalina</i>]	CD555	V4	000000000110	S
<i>Mycena citrinomarginata</i> Gill.,ss Schröter	V4		000000001010	S
<i>Mycena aetites</i> (Fr.)Quélet sous <i>Pinus sylvestris</i> , sur pelouses	CD572	V5	000000001111	S
<i>Mycena leptcephala</i> (Pers.:Fr.)Gillet [= <i>Mycena chlorinella</i>]	V4		110100001120	S
<i>Mycena niveipes</i> Murrill	V4		100000000000	SL
<i>Mycena stipata</i> Maas Geesteranus & Schwöbel [= <i>Mycena alcalina</i> (Fr.:Fr.)Kummer, ss Kühner]	V5		000000000010	SL
<i>Mycena polygramma</i> (Bulliard:Fr.)Gray	CD579	V4	000000000030	S
<i>Mycena vitilis</i> (Fr.)Quél.,ss Lange	CD580	V4	000010000000	S
<i>Mycena epipterygia</i> (Scop.:Fr.)S.F.Gray	CD584	V5	000000000020	S
<i>Mycena epipterygia</i> var. <i>viscosa</i> (R.Maire)Ricken sur cône de cèdres	CD586	V5	000000000020	S
<i>Mycena galericulata</i> (Scop.:Fr.)S.F.Gray bisporique le 12/5/84	CD587	V5	100010000170	SL
<i>Mycena maculata</i> Karsten	CD589	V3	100000000000	SL
<i>Mycena cinerella</i> (Karsten)Karsten, ss Lange	CD590	V4	000000000011	S
<i>Mycena galopus</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD595	V5	000000000100	S
<i>Mycena sanguinolenta</i> (Alb.&Schw.:Fr.)Kummer sur mousse, sous feuillus	CD598	V4	000000000100	S
<i>Mycena pura</i> (Pers.:Fr.)Kummer sous <i>Cedrus atlantica</i> et <i>C. deodara</i>	CD601	V5	000011001141	S

<i>Mycena pura</i> fo. <i>lutea</i> (Secr.ex Gillet)Kühner	V5	000001000010	S
<i>Mycena adonis</i> var. <i>coccinea</i> Sowerby	CD605 V4	010001000000	S
sous prunellier, bisporique. [= <i>Mycena rubella</i>] G. Robich (2003) synonymise les variétés <i>coccinea</i> ou <i>rubella</i> à stipe rouge avec <i>M. adonis</i>			
<i>Mycena flavoalba</i> (Fr.)Quélet	CD606 V5	000000000110	S
<i>Mycena acicula</i> (Schaeff.)Kumm.	CD608 V5	000011110000	S
sous prunellier (épine noire)			
<i>Mycena hiemalis</i> (Osbeck)Quélet, ss Gillet	CD609 V4	100000000001	SL
<i>Mycena speirea</i> (Fr.:Fr.)Gillet	CD612 V4	000000000010	SL
<i>Strobilurus esculentus</i> (Wulf.:Fr.)Singer	CD621 V4	100000000000	SL
[= <i>Collybia esculentus</i>]			
<i>Strobilurus stephanocystis</i> (Kühn.& Romagn.ex Hora)Singer			
[= <i>Collybia stephanocystis</i>]			
	CD622 V5	001100000150	SL
<i>Strobilurus tenacellus</i> (Pers.:Fr.)Singer	CD623 V5	100652000020	SL
<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.:Fr.)Kotlaba & Pouzar			
[= <i>Collybia platyphylla</i>]			
	CD625 V5	000002110000	SL
<i>Oudemansiella pudens</i> (Pers.)Pegler & Young	CD628 V5	000000010000	S
<i>Oudemansiella radicata</i> (Rehl.:Fr.)Singer	CD629 V5	000000011110	SL
[= <i>Collybia radicata</i>]			
<i>Flammulina velutipes</i> (Curt.:Fr.)Karsten	CD632 V5	347311110164	SL
[= <i>Collybia velutipes</i>]			
<i>Cystoderma amianthinum</i> (Scop.)Fayod	CD651 V5	000000000031	S

Ordre : Agaricales

<i>Echinoderma asperum</i> (Pers.:Fr.)Bon	CD660 V5	000000000100	S
[= <i>Lepiota acutesquamosa</i>]			
<i>Lepiota alba</i> (Bresadola) Saccardo	CD669 V4	000000000010	S
<i>Lepiota cristata</i> (Bolton:Fr.)Kummer	CD674 V5	000001122020	S
<i>Lepiota castanea</i> Quélet	CD675 V4	000000010001	S
<i>Lepiota josserandii</i> Quélet & Bernard	CD680 V4	000000001000	S
<i>Lepiota subincarnata</i> Lange, non ss Huijsman	V4	000000010000	S
<i>Lepiota bruneoincarnata</i> Chodat & Martin	CD683 V3	000000010000	S
<i>Lepiota rhodorhiza</i> (Romagnesi & Locquin) ex Orton			
[= <i>Lepiota setulosa</i>]			
	CD684 V4	000000001000	S
<i>Lepiota echinella</i> Quélet & Bernard	V4	000000000010	S
<i>Lepiota ochraceofulva</i> Orton	V5	000000000010	S
<i>Leucoagaricus rubrotinctus</i> (Peck)Singer	CD699 V3	000000010000	S
serres [= <i>Lepiota rubrotinctus</i>]			
<i>Leucoagaricus leucothites</i> (Vittadini)Wasser	CD704 V5	000000022000	S
[= <i>Lepiota naucina</i>]			
<i>Leucocoprinus denudatus</i> (Rabenhorst)Singer	CD706 V4	000000010000	S
serres [= <i>Lepiota guegueni</i>]			
<i>Macrolepiota rhacodes</i> (Vittadini)Singer	CD713 V5	000001213373	S
sous <i>Abies alba</i> , <i>A. pinsapo</i> , Douglas [= <i>Lepiota rhacodes</i>]			
<i>Macrolepiota rhacodes</i> var. <i>bohemica</i> (Wich.)Bellu & Lanzoni			

Mt1296, sous <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	V4	00000000201	S	
[= <i>Macrolepiota rhacodes</i> var. <i>hortensis</i> , <i>M. venenata</i> Bon (synonyme probable)]				
<i>Macrolepiota rhacodes</i> var. <i>brunnea</i> (Farlow & Burt)Candusso	V4	00000000011	S	
<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.:Fr.)Singer	CD714	V5	000000010100	S
<i>Agaricus campestris</i> L.:Fr.	CD719	V5	000020012011	S
<i>Agaricus bisporus</i> (Lange)Imbach	CD723	V5	000161100011	S
Mt1321, terreau près de serres, fumier				
<i>Agaricus bisporus</i> var. <i>albidus</i> (Lange)Singer	V4	100000000110	S	
[= <i>Psalliota hortensis</i>]				
<i>Agaricus maleolens</i> Møller	CD728	V5	000002001021	S
<i>Agaricus spissicaulis</i> (Møller)Møller	CD730	V4	000000000001	S
[= <i>Psalliota pratensis</i>]				
<i>Agaricus lanipes</i> (Möller & Schaeffer)Hlavacek	CD732	V4	000000000010	S
<i>Agaricus langei</i> (Möller)Möller	CD736	V5	000000000100	S
Mt1325, sous <i>Biota orientalis</i> et <i>Abies alba</i>				
<i>Agaricus mediofuscus</i> (Möller)Pilát	V4	000000010000	S	
<i>Agaricus variegans</i> (Möller)Möller	CD738	V5	000000000100	S
sous Douglas [= <i>Agaricus variegatus</i>]				
<i>Agaricus silvaticus</i> Sch.:Fr.	CD739	V5	000010101211	S
sous Douglas				
<i>Agaricus haemorrhoidarius</i> Schulz.,ss Möller	CD740	V4	000000000100	S
<i>Agaricus augustus</i> Fr.	CD741	V5	000002311230	S
sous Douglas, <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>				
<i>Agaricus macrosporus</i> (Möller & Schaeffer)Möller				
sous <i>Cedrus atlantica</i>				
<i>Agaricus arvensis</i> Sch.:Fr.	CD746	V4	000032111020	S
<i>Agaricus silvicola</i> (Vittadini)Peck	CD747	V5	100000000020	S
<i>Agaricus essetei</i> Bon	CD748	V5	000000000020	S
[= <i>Psalliota abruptibulba</i>]				
<i>Agaricus comtulus</i> Fr.	CD749	V5	000000001000	S
<i>Agaricus lutosus</i> (Möller)Möller	V5	000000000010	S	
<i>Agaricus semotus</i> Fr.	CD751	V5	000000000001	S
<i>Agaricus purpurellus</i> (Möller)Möller	CD753	V5	000000000010	S
<i>Agaricus xanthodermus</i> Génevier	CD754	V5	000001001020	S
<i>Agaricus xanthodermus</i> var. <i>lepiotoides</i> Maire	V4	000000000100	S	
sous <i>Betula jacqmontiana</i>				
<i>Agaricus velenovshyi</i> Pilát	V4	000000000010	S	
[= <i>Agaricus xanthodermus</i> var. <i>grisea</i>]				
<i>Agaricus pilatianus</i> (Bohus)ex Bohus	V4	000000000010	S	
<i>Agaricus praeclaresquamosus</i> Freeman	CD756	V5	000000000010	S
[= <i>Psalliota meleagrís</i>]				
<i>Agaricus pseudocretaceus</i> Bon	DM60	V3	000000000100	S
<i>Coprinus auricomus</i> Patouillard	CD758	V5	000022220000	S
sur pelouses et dans champs				

<i>Coprinus plicatilis</i> (Curt.:Fr.)Fr.	CD759	V5	000154532031	S
<i>Coprinus galericuliformis</i> Losa ex Watling	CD760	V3	000000100000	S
<i>Coprinus plagiosporus</i> Romagnesi		V4	000000010000	S
<i>Coprinus disseminatus</i> (Pers.:Fr.)S.F.Gray sur souches et bois pourris	CD764	V5	000065242000	SL
<i>Coprinus ephemerus</i> (Bulliard:Fr.)Fr.		V4	000101000000	SC
<i>Coprinus hiascens</i> (Fr.:Fr.)Quélet [= <i>Coprinus collinus</i>]		V4	000001100100	S
<i>Coprinus domesticus</i> (Bolt.:Fr.)Gray	CD766	V4	000577130000	SL
<i>Coprinus radians</i> (Desmazières)Fr.	CD767	V4	000410001102	SL
<i>Coprinus xanthothrix</i> Romagnesi	CD768	V4	000000001100	SL
<i>Coprinus micaceus</i> (Bull.:Fr.)Fr.	CD769	V4	200462101151	SL
<i>Coprinus saccharinus</i> Romagnesi		V5	000010000000	SL
<i>Coprinus truncorum</i> (Scopoli)Fr.		V4	100020001100	SL
<i>Coprinus pallidissimus</i> Romagnesi		V4	000000100000	SL
<i>Coprinus cortinatus</i> Lange ou <i>Coprinus roris</i>	CD771	V4	000000110100	S
<i>Coprinus comatus</i> (Müller:Fr.)Pers. sur compost et sur pelouses	CD772	V5	000000011250	S
<i>Coprinus erythrocephalus</i> (Léveillé)Fr.	CD773	V5	000000000100	SL
<i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.:Fr.)Fr. sur pelouses, dans parcs	CD774	V5	100452011261	SL
<i>Coprinus radiatus</i> (Bolton:Fr.)Gray [= <i>Coprinus lagopus</i>]	CD776	V5	000110032020	S
<i>Coprinus pseudoradiatus</i> Kühner & Josserand ex Watling		V4	000010000000	S
<i>Coprinus lagopides</i> Karsten sur brûlis [= <i>Coprinus lagopus</i> var. <i>sphaerosporus</i>]	CD778	V5	000001020000	SP
<i>Coprinus cinereus</i> (Schaeffer:Fr.)Gray sur fumier [= <i>Coprinus macrorrhizus</i>]		V4	000320001000	S
<i>Coprinus macrocephalus</i> (Berkeley)Berkeley sur fumier		V5	101220020010	SC
<i>Coprinus picaceus</i> (Bull.:Fr.)S.F.Gray au sol sous hêtre et feuillus mêlés	CD780	V4	000000100000	S
<i>Coprinus friesii</i> Quélet	CD781	V3	000000001000	SHe
<i>Coprinus urticicola</i> (Berkeley & Broome)Buller sur consoude [= <i>Coprinus brassicae</i>]		V4	000000100000	SHe
<i>Psathyrella lacrymabunda</i> (Bull.:Fr.)Moser [= <i>Lacrymaria velutina</i>]	CD782	V5	000012121030	S
<i>Psathyrella pseudogracilis</i> (Romagnesi)Moser [= <i>Drosophila p.</i>]		V5	000000000100	S/SL
<i>Psathyrella</i> groupe <i>caudata</i>		V1	000000010000	S
<i>Psathyrella microrrhiza</i> (Lasch:Fr.)Konrad & Maublanc	CD786	V3	000000000001	S/SL
<i>Psathyrella microrrhiza</i> f. <i>pumila</i> Kits v. Waveren		V4	000000100000	S/SL
<i>Psathyrella prona</i> (Fr.)Gillet	CD787	V3	000001000000	S

<i>Psathyrella prona</i> fo. <i>cana</i> Kits v.Waveren [= <i>Drosophila atomata</i>]		V4	000001100010	S
<i>Psathyrella conopilus</i> (Fr.:Fr.)Pearson & Dennis [= <i>Drosophila subatrata</i>]	CD790	V5	100010010012	S/SL
<i>Psathyrella marcescibilis</i> (Britzelmayr)Singer	CD800	V5	000010000000	S
<i>Psathyrella tephrophylla</i> (Romagnesi)Moser ex Romagnesi	CD801	V5	000002010000	S/SL
<i>Psathyrella spintrigera</i> (Fr.)Konrad & Maublanc	CD802	V4	010000000000	S
<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.:Fr.)Maire	CD803	V5	000123532030	S
<i>Psathyrella pygmaea</i> (Bull.:Fr.)Singer	CD807	V5	000011000100	SL
<i>Psathyrella spadicea</i> (Sch. → Kummer)Singer	CD808	V4	000000000010	SL
<i>Psathyrella leucotephra</i> (Berkeley & Broome)Orton	CD812	V4	000000101000	S/SL
<i>Psathyrella spadiceogrisea</i> (Schaeffer)Maire	CD813	V4	100511000001	S/SL
<i>Psathyrella fatua</i> (Fr.)Konrad & Maublanc		V4	100110000010	S
<i>Psathyrella groegeri</i> Hirsch [= <i>Drosophila vernalis</i>]		V4	000100000000	S

Ordre : Amanitales

<i>Amanita ceciliae</i> (Berkeley & Broome) Bas [= <i>Amanita inaurata</i>]	CD823	V5	000000000010	EcM
<i>Amanita submembranacea</i> (Bon)Gröger sous <i>Populus nigra</i>	CD824	V4	000000332100	EcM
<i>Amanita vaginata</i> (Bull.:Fr.)Vittadini	CD827	V5	000000000010	EcM
<i>Amanita crocea</i> (Quélet)Singer	CD829	V4	000000000010	EcM
<i>Amanita muscaria</i> (Linné:Fr.)Pers. sous bouleaux et sous résineux	CD837	V5	000000000131	EcM
<i>Amanita spissa</i> (Fr.)Kummer	CD841	V5	000000000100	EcM
<i>Amanita rubescens</i> (Pers.:Fr.)S.F.Gray sous <i>Cedrus atlantica</i>	CD842	V5	000001110220	EcM

Ordre : Pluteales

<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeffer)Kummer sur bois morts au sol et souches de feuillus	CD858	V5	000172212120	SL
<i>Pluteus salicinus</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD860	V5	000001020000	SL
<i>Pluteus petasatus</i> (Fr.)Gillet [= <i>Pluteus patricius</i>]	CD862	V4	000000100000	SL
<i>Pluteus villosus</i> (Bull.)Quél.		V5	000000010100	SL
<i>Pluteus murinus</i> Bres.,ss Romagn.	CD865	V5	000000332000	S/SL
<i>Pluteus umbrosus</i> (Pers.:Fr.)Kummer, ss Ricken	CD868	V4	000000100000	SL
<i>Pluteus pearsonii</i> Orton		V1	000001000000	S
<i>Pluteus boudieri</i> Orton [= <i>Pluteus semibulbosus</i>]	CD870	V4	000001100000	SL
<i>Pluteus godeyi</i> Gill.,ss Lange		V4	000000110000	SL
<i>Pluteus depauperatus</i> Romagnesi	CD875	V3	000000010000	SL

<i>Pluteus seticeps</i> (Atkinson)Singer [= <i>Pluteus minutissimus</i>]	CD877	V4	000000010000	S
<i>Pluteus thomsonii</i> (Berk.et Br.)Dennis, ss Moser [= <i>Pluteus cinereus</i>]	CD880	V5	000000100100	SL
<i>Pluteus nanus</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD881	V4	000001000000	SL
<i>Pluteus satur</i> Kühner & Romagnesi	CD882	V4	000012131000	SL
<i>Pluteus luctuosus</i> Boudier, ss Kühner [= <i>Pluteus marginata</i>]	CD885	V4	000000100000	SL
<i>Pluteus cinereofuscus</i> Lange	CD887	V4	000010110000	S/SL
<i>Pluteus chrysophaeus</i> (Schaeff.)Quélet [= <i>Pluteus lutescens</i>]		V4	000001100000	SL
<i>Pluteus romellii</i> (Britz.)Saccardo [= <i>Pluteus lutescens</i>]	CD890	V4	000012000000	SL
<i>Pluteus diettricii</i> Bresadola [= <i>Pluteus rimulosus</i>]	CD892	V4	000000010000	SL
<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeffer:Fr.)Singer	CD894	V5	000001011000	SL
<i>Volvariella pusilla</i> (Pers.:Fr.)Singer [= <i>Volvariella parvula</i>]	CD898	V4	000000010000	S
<i>Volvariella gloiocephala</i> (DeCand.:Fr.)Boekhout & Enderle	CD901	V5	000020000130	S

Ordre : Entolomatales

<i>Entoloma prunuloides</i> (Fr.:Fr.)Quélet [= <i>Rhodophyllus p.</i>]	CD903	V4	000001000000	S
<i>Entoloma clypeatum</i> (Linné)Kummer sous aubépines	CD906	V4	000040000000	S/EcM?
<i>Entoloma rhodopolium</i> (Fr.:Fr.)Kummer	CD910	V3	000000010000	S/EcM?
<i>Entoloma sordidulum</i> (Kühner & Romagnesi) Orton	CD913	V4	000000100000	S/EcM?
<i>Entoloma hirtipes</i> (Schumacher:Fr.)Moser [= <i>Rhodophyllus mammosus</i>]	CD920	V4	000000000010	S
<i>Entoloma conferendum</i> (Britzelmayr)Noordeloos [= <i>Rhodophyllus staurosporus</i>]	CD922	V5	000300000020	S
<i>Entoloma papillatum</i> (Bresadola)Dennis [= <i>Rhodophyllus papillonatus</i>]	CD924	V5	000000000200	S
<i>Entoloma sericeum</i> (Bull.→)Quélet	CD927	V4	000000000011	S
<i>Entoloma vernum</i> Lundell	CD928	V4	000300000000	S
<i>Entoloma neglectum</i> (Lasch)Moser allée des cèdres, dans l'herbe [= <i>Rhodophyllus cancrinus</i>]		V4	000001010000	S
<i>Rhodotus palmatus</i> (Bulliard:Fr.)Maire	CD646	V5	100001111251	SL
<i>Rhodocybe gemina</i> (Fr.)Kuyper & Noordeloos [= <i>Clitopilus truncatus</i>]	CD972	V5	000000001010	S
<i>Macrocystidia cucumis</i> (Pers.:Fr.)Jossierand sous résineux, sur pelouses rases	CD979	V5	300000000151	S

Ordre : Cortinoriales

<i>Alnicola melinoides</i> (Bull.:Fr.)Kühner [= <i>Naucaria escharoides</i>]	CD982	V5	00000000141	EcM
<i>Alnicola scolecina</i> (Fr.) Romagnesi [= <i>Naucaria phaea</i>]	CD983	V5	00000000200	EcM
<i>Hebeloma marginatum</i> (Favre)Bruchet [= <i>Hebeloma versipelle</i>]	CD986	V4	00000000011	EcM
<i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers.)Quélet	CD987	V4	000100000121	EcM
<i>Hebeloma testaceum</i> (Batsch:Fr.)Quélet, ss Lange		V3	000000000100	EcM
<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull.:Fr.)Quélet	CD993	V4	000000000010	EcM
<i>Hebeloma crustuliniforme</i> var. <i>longicaudum</i> (Pers.:Fr.)Quadraccia [= <i>Hebeloma nudipes</i>]		V4	000000000010	EcM
<i>Hebeloma populinum</i> Romagnesi	CD994	V3	000000000100	EcM
<i>Hebeloma fusipes</i> Bresadola Mt847a, sous <i>Pinus excelsa</i>	CD1000	V5	000000000100	EcM
<i>Inocybe pusio</i> Karsten	CD1035	V3	000000000010	EcM
<i>Inocybe cincinnata</i> (Fr.:Fr.)Quélet	CD1038	V3	000000000110	EcM
<i>Inocybe personata</i> Kühner	CD1040	V4	000000000011	EcM
<i>Inocybe phaeodisca</i> Kühner	CD1041	V3	000001000000	EcM [=
<i>Inocybe descissa</i>]				
<i>Inocybe nitidiuscula</i> (Britzelmayer)Saccardo sous <i>Abies alba</i> , <i>Pinus excelsa</i> [= <i>Inocybe friesii</i>]	CD1047	V5	000000000110	EcM
<i>Inocybe geophylla</i> (Fr.:Fr.)Kummer bords des allées couvertes	CD1050	V5	000000003132	EcM
<i>Inocybe geophylla</i> var. <i>lilacina</i> (Peck)Gillet bords des allées sous feuillus	CD1051	V5	000000001000	EcM
<i>Inocybe gausapata</i> Kühner [= <i>Inocybe subtigrina</i>]	CD1055	V4	000010000010	EcM
<i>Inocybe kuehneri</i> Stangl & Veselsky [= <i>Inocybe eutheles</i>]	CD1057	V4	000000000123	EcM
<i>Inocybe eutheles</i> var. <i>communicabilis</i> BK5-55, DM11 Mt865e, sous <i>Pinus nigra</i> [<i>I. communicabilis</i> Furrer-Ziogas]		V4	000000000020	EcM
<i>Inocybe pallidipes</i> Ellis & Everhart, ss Lange		V3	000000000010	EcM
<i>Inocybe posterula</i> (Britz.)Sacc.,ss Lange Mt867ga, sous divers conifères, en particulier sous des cèdres de l'Atlas [= <i>Inocybe xanthodisca</i>]	CD1058	V5	000000000010	EcM
<i>Inocybe fuscidula</i> Velenovsky(Non Bresadola) sous <i>Abies alba</i> [= <i>Inocybe hypophaea</i>]	CD1059	V3	000000000100	EcM
<i>Inocybe brunneoatra</i> (Heim)Orton		V3	000000000010	EcM
<i>Inocybe auricoma</i> (Batsch)Fr.	CD1060	V4	000000010000	EcM
<i>Inocybe lucifuga</i> (Fr.:Fr.)Kummer Mt865a, sous <i>Pinus excelsa</i>	SMF 84-2	V4	000000000231	EcM
<i>Inocybe scabella</i> var. <i>minor</i> Kühner	Ce2701	V4	000000000011	EcM
<i>Inocybe curvipes</i> Karsten [= <i>Inocybe decipientoides</i>]	CD1073	V4	000000113000	EcM

<i>Inocybe subcarpta</i> Kühner & Boursier [= <i>Inocybe boltoni</i>]	BK5-93	V4	000000010010	EcM
<i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelmayr)Saccardo	CD1086	V4	000000000010	EcM
<i>Inocybe asterospora</i> Quélet	CD1089	V5	000000010010	EcM
<i>Cortinarius melanotus</i> Kalchbrenner	CD1096	V3	000000000100	EcM
<i>Cortinarius hinnuleus</i> Fr.	CD1137	V3	000000000200	EcM
<i>Cortinarius megasporus</i> var. <i>subsertipes</i> (Romagnesi)Bon [= <i>Cortinarius subsertipes</i>]		V3	000000000100	EcM
<i>Cortinarius eustriatulus</i> Hy. (sens large) [<i>Cortinarius</i> groupe <i>striatulus</i>] sous <i>Abies alba</i>	CD1150	V1	000000000100	EcM
<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.:Fr.)Murrill	CD1208	V5	000000000111	SL
<i>Gymnopilus hybridus</i> (Sowerby)Maire [= <i>Flamula hybrida</i>]	CD1209	V5	000000000010	SL
<i>Galerina heterocystis</i> (Atkinson)Smith & Singer [= <i>Galera clavata</i> , <i>Naucaria c.</i>]	CD1218	V5	000000000111	Mo
<i>Galerina laevis</i> (Pers.)Singer [= <i>Galera graminea</i>]	CD1219	V5	200000000053	S
<i>Galerina vittiformis</i> (Fr.)Singer Mt827b, dans mousse, sous cèdres	CD1220	V4	000000000052	Mo
<i>Galerina vittiformis</i> fo. <i>tetraspora</i> Sm. & Sing. [= <i>Galerina rubiginosa</i> à 4 spores]		V4	000000000011	Mo
<i>Galerina badipes</i> (Fr.)Kühner		V4	100000000010	SL
<i>Galerina mniophila</i> (Lasch:Fr.)Kühner [= <i>Galerina mycenopsis</i>]	CD1222	V5	310000000083	Mo
<i>Galerina stylifera</i> (Atkinson)A.H.Smith & Singer [= <i>Galerina sideroides</i> ss Kühner]		V4	000000000100	SL
<i>Galerina marginata</i> (Batsch)Kühner	CD1228	V4	000000000010	SL
<i>Flammulaster carpophilus</i> (Fr.)Earle [= <i>Naucoria carpophila</i>]	CD1231	V4	000100000000	S/SL
<i>Tubaria ferruginea</i> (Maire)Kühner & Romagnesi sur pelouses, sur débris herbacés	CD1232	V4	000000100000	S
<i>Tubaria dispersa</i> (Pers.)Singer, ss Singer sous aubépines	CD1233	V5	000140011000	SL
<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.:Fr.)Gillet [= <i>Naucoria furfuracea</i>]	CD1235	V5	001000000022	SL
<i>Tubaria pellucida</i> (Bulliard:Fr.)Gillet, ss Lange, Moser		V4	000000001001	SL
<i>Tubaria segestria</i> (Fr.:Fr.)Ricken, ss Fr. ou <i>T. pellucida</i>		V4	000010000000	SL
<i>Tubaria hiemalis</i> Romagnesi ex Bon Mt823a, sur débris ligneux	CD1236	V5	344200000051	SL
<i>Tubaria praestans</i> (Romagnesi)Moser sur brûlis		V4	000010000000	S
<i>Crepidotus mollis</i> (Sch.:Fr.)Kummer	CD1239	V5	010001001031	SL
<i>Crepidotus variabilis</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD1243	V5	100000000000	SL
<i>Crepidotus amygdalosporus</i> Kühner		V5	000011000000	S
<i>Crepidotus cesatii</i> (Rabenhorst)Saccardo		V5	200002000012	SL

<i>Crepidotus epibryus</i> (Fr.:Fr.)Quélet	V4	000000000001	S
[= <i>Crepidotus pubescens</i> (Vahl) Schröter]			
<i>Crepidotus lundellii</i> Pilát	V4	000000000020	S
<i>Crepidotus pubescens</i> Bres.	V4	000000000001	S
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Scop:Fr.)Singer & Smith	CD1229 V5	000021000000	SL
<i>Pholiota squarrosa</i> (Weigel:Fr.)Kummer	CD1244 V5	000000000150	SL
<i>Pholiota gummosa</i> (Lasch:Fr.)Singer	CD1245 V5	100000031011	SL
<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch:Fr.)Kummer	CD1248 V4	000000000100	PnL
<i>Pholiota lucifera</i> (Lasch)Quélet	V2	000000000010	SL
<i>Pholiota highlandensis</i> (Peck)Quadraccia	CD1257 V5	110100000000	SP
[= <i>Flammula carbonaria</i>]			
<i>Hemipholiota populnea</i> (Pers.:Fr.)Bon	CD1264 V5	000000000212	
PnL/SL [= <i>Pholiota destruens</i>]			
<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curt.:Fr.)Quélet	CD1267 V5	010000000232	S
sous <i>Cedrus atlantica</i> , Douglas, <i>Abies pinsapo</i>			
<i>Stropharia caerulea</i> Kreisel	CD1268 V4	000000000120	S [=
<i>Stropharia cyanea</i>]			
<i>Stropharia pseudocyanea</i> (Desmazières)Morgan	CD1269 V4	000000000001	S
[= <i>Stropharia albocyanea</i>]			
<i>Stropharia inuncta</i> (Fr.:Fr.)Quélet	CD1270 V5	000000000031	S
<i>Stropharia coronilla</i> (Bull.:Fr.)Quélet	CD1272 V5	000000010000	S
<i>Psilocybe montana</i> (Pers.:Fr.)Kummer	CD1285 V5	111200000021	S
[= <i>Gephila atrorufa</i> , <i>Deconica a.</i>]			
<i>Hypholoma sublateritium</i> (Fr.)Quélet	CD1287 V5	000010000010	SL
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.:Fr.)Kummer	CD1288 V5	110061002122	SL
<i>Agrocybe aegerita</i> (Briganti)Fayod	CD1296 V5	000012200100	S
[= <i>Agrocybe cylindracea</i> , <i>Pholiota aegerita</i>]			
<i>Agrocybe molesta</i> (Lasch) Singer	CD1298 V5	000011300000	S
[= <i>Agrocybe dura</i>]			
<i>Agrocybe praecox</i> (Pers.:Fr.)Fayod	CD1299 V5	0000[11]1000000	SL
pelouses en lisières des bois			
<i>Agrocybe praecox</i> f. <i>sphaleromorpha</i> (Bull.)Migliozzi & Coccia	Mt1345a, fo. nova,		sous
cèdres [= <i>Agrocybe sphaleromorpha</i>]			
	V5	000010011032	S
<i>Agrocybe gibberosa</i> (Fr.)Fayod	V3	000010000000	S
<i>Agrocybe elatella</i> (P.Karsten)Vesterholt	CD1301 V4	000000010010	S
[= <i>Agrocybe paludosa</i> (Lange)Bon & Courtecuisse]			
<i>Agrocybe pediades</i> (Fr.:Fr.)Fayod	CD1304 V5	000021301000	S
pelouses en lisières des bois			
<i>Bolbitius vitellinus</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD1308 V5	000052242350	SHe
<i>Bolbitius reticulatus</i> (Pers.:Fr.)Ricken	CD1311 V5	000100000000	S
<i>Bolbitius tener</i> Berk. & Br.	CD1313 V5	000003220000	S
[= <i>Conocybe lactea</i>]			
<i>Phlotina blattaria</i> (Fr.)Fay. ss. K.v.W.	CD1314 V4	100310000000	S
[= <i>Conocybe blattaria</i>]			

<i>Pholiotina exannulata</i> (Lange & Kühner ex Watling)Courtecuisse	V4	00000000010	S
<i>Pholiotina filaris</i> (Fr.)Singer	V5	000000100100	S
<i>Pholiotina pygmaeoaffinis</i> (Fr.)Singer	BK4-402 V4	000000000020	S
[= <i>Conocybe pygmaeoaffinis</i>]			
<i>Pholiotina appendiculata</i> (Lange & Kühn.ex Watl.)Singer	CD1317 V4	000020010000	S
<i>Conocybe antipus</i> (Lasch)Fayod	CD1320 V4	000000010000	S
<i>Conocybe ambigua</i> (Kühner)ex Kühner & Watling	V4	000100000000	S
<i>Conocybe rickenii</i> (Schaeffer)Kühner	V4	000011121001	S
[= <i>Conocybe siliginea</i>]			
<i>Conocybe fimetaria</i> Watling	V4	000000000010	S
[= <i>Conocybe siliginea</i> var. <i>neoantipus</i>]			
<i>Conocybe tenera</i> (Schaeffer:Fr.)Kühner	CD1328 V4	000000011000	S
<i>Conocybe semiglobata</i> (Kühner)ex Kühner & Watling	V4	000000100000	S
[= <i>Conocybe tenera</i> f. <i>semiglobata</i>]			
<i>Conocybe rickeniana</i> Singer ex Orton	V4	000000000010	S
[= <i>Conocybe spicula</i>]			
<i>Ramicola haustellaris</i> (Fr.:Fr.)Watling	CD1331 V4	000001001000	SL
[= <i>Naucoria haustellaris</i>]			
<i>Ramicola rubi</i> (Berkeley)Watling	V5	000001000000	SL
[= <i>Naucoria haustellaris</i> f. <i>effugiens</i>]			
<i>Panaeolus rickenii</i> Hora	CD1335 V4	100100000052	S
[= <i>Panaeolus acuminatus</i>]			
<i>Panaeolus obliquoporus</i> Bon	V4	000000000010	S
<i>Panaeolus ater</i> (Lange) Kühner & Romagnesi	CD1337 V4	000100000000	S
<i>Panaeolus fimicola</i> (Pers.:Fr.)Gillet	CD1339 V4	000100000021	S/SC
<i>Panaeolus cinctulus</i> (Bolt.)Saccardo	V5	000211000000	S/SC
sur fumier [= <i>Panaeolus subbalteatus</i> Berkeley & Broome]			
<i>Panaeolus campanulatus</i> (L.:Fr.)Quélet	CD1340 V4	000000000010	S
<i>Panaeolus foeniseccii</i> (Fr.:Fr.)Kühner	CD1342 V5	000004320000	S
[= <i>Panaeolina foeniseccii</i>]			

Ordre : Russulales

<i>Russula chloroides</i> var. <i>trachyspora</i> (Romagn.)Sarnari	V4	000000000100	EcM
[= <i>Russula delica</i> var. <i>trachyspora</i> Romagnesi]			
<i>Russula pectinatoides</i> Peck, ss Singer	CD1360 V4	000000110000	EcM
<i>Russula amoenolens</i> Romagnesi	V4	000000100000	EcM
<i>Russula sororia</i> (Fr.)Romell	CD1361 V4	000000010000	EcM
<i>Russula fragilis</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD1376 V4	000000000100	EcM
<i>Russula exalbicans</i> (Pers.)Melzer & Zvára	CD1388 V4	000000001000	EcM
<i>Russula persicina</i> (Krombholz)Melzer & Zvára	CD1389 V5	000000001100	EcM
sous <i>Populus nigra</i>			
<i>Russula sanguinaria</i> (Schumacher)Rauschert	CD1392 V4	000000001101	EcM
[= <i>Russula sanguinea</i>]			

<i>Russula sanguinaria</i> f. <i>sulphurea</i> Velenovsky	V4	000000000100	EcM
<i>Russula sanguinaria</i> var. <i>confusa</i> (Velenovsky)Bon	V4	000000000100	EcM
<i>Russula torulosa</i> Bresadola	CD1394 V4	000000000010	EcM
<i>Russula virescens</i> (Sch.)Fr.	CD1415 V4	000000001000	EcM
<i>Russula aeruginea</i> Lindblad:Fr.	CD1422 V4	000000100110	EcM
<i>Russula stenotricha</i> Romagnesi	V4	000000100000	EcM
<i>Russula parazurea</i> J.Schaeffer	CD1424 V4	000000000100	EcM
<i>Russula grisea</i> (Pers. →)Fr. ss Gillet	CD1426 V4	000000200110	EcM
sous <i>Quercus robur</i>			
<i>Russula cessans</i> Pearson	CD1431 V4	000000000010	EcM
<i>Russula nitida</i> (Pers.:Fr.)Fr.,ss J.Schaeffer	CD1445 V4	000000000030	EcM
<i>Russula xerampelina</i> (Schaeffer) Fr.	CD1464 V4	000000010010	EcM
<i>Russula velenovskyi</i> Melzer & Zvára	CD1476 V5	000000100010	EcM
<i>Russula ochroleuca</i> Pers.	CD1500 V5	000000000001	EcM
sous cèdres			
<i>Lactarius controversus</i> (Pers.:Fr.)Pers.	CD1512 V5	000000244240	EcM
sous <i>Populus nigra</i>			
<i>Lactarius pyrogalus</i> (Bulliard:Fr.)Fr.	CD1532 V5	000000000030	EcM
<i>Lactarius circellatus</i> Fr.	CD1540 V5	000010000000	EcM
<i>Lactarius necator</i> (Bulliard:Fr.)Pers.	CD1541 V5	000000000040	EcM
[= <i>Lactarius turpis</i>]			
<i>Lactarius fluens</i> Boudier	CD1543 V4	000000000010	EcM
<i>Lactarius blennioides</i> (Fr.:Fr.)Fr.	CD1544 V5	000001000000	EcM
<i>Lactarius deliciosus</i> (L.:Fr.)Gray	CD1551 V4	000000000120	EcM
<i>Lactarius semisanguifluus</i> Heim & Leclair	CD1555 V4	000000000010	EcM
<i>Lactarius rufus</i> (Scopoli:Fr.)Fr.	CD1569 V5	000000000010	EcM
<i>Lactarius glycosmus</i> (Fr.:Fr.)Fr.	CD1573 V5	000000000120	EcM
sous <i>Betula jacqmontiana</i> [= <i>Lactarius impolitus</i>]			
<i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers.:Fr.)Fr.	CD1576 V4	000000000100	EcM
<i>Lactarius quietus</i> (Fr.:Fr.)Fr.	CD1581 V5	000000001010	EcM
<i>Lactarius subdulcis</i> (Pers.:Fr.)S.F.Gray	CD1582 V4	000000000111	EcM
<i>Lactarius subsericatus</i> Kühner & Romagnesi ex Bon	V4	000000000010	EcM
ou <i>Lactarius ichoratus</i>			
<i>Lactarius rubrocinctus</i> (Fr.)Lange, ss Lange, Kühner & Romagnesi	CD1585 V4	000000000100	EcM
<i>Lactarius tabidus</i> Fr.	CD1593 V5	000000000100	EcM
sous <i>Picea pungens</i>			
<i>Lactarius hepaticus</i> Plowright	CD1597 V5	100000000021	EcM
sous cèdres			

Ordre : Boletales

<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen:Fr.)Maire	CD1609 V5	000000000152	S
<i>Paxillus involutus</i> (Batsch:Fr.)Fr.	CD1611 V5	000020023342	EcM
sous <i>Betula jacqmontiana</i>			

<i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeffer:Fr.)Miller [= <i>Gomphidius viscidus</i>]	CD1618	V5	000000011010	EcM
<i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch:Fr.)Singer sous mélèzes [= <i>Boletus elegans</i>]	CD1635	V5	000000002130	EcM
<i>Suillus luteus</i> (L.:Fr.)Roussel sous <i>Pinus excelsa</i>	CD1640	V5	000000000110	EcM
<i>Suillus granulatus</i> (L.:Fr.)Roussel	CD1643	V5	000000111010	EcM
<i>Xerocomus chrysenteron</i> (Bull.)Quélet sous <i>Abies alba</i>	CD1653	V5	000052220151	EcM
<i>Xerocomus communis</i> (Bulliard)Bon		V4	000000000100	EcM
<i>Xerocomus rubellus</i> Quélet sous chênes, du côté de la héronnière	CD1654	V5	000000210000	EcM
			[= <i>Boletus versicolor</i>]	
<i>Xerocomus porosporus</i> Imler	CD1655	V5	000000100000	EcM
<i>Xerocomus badius</i> (Fr.:Fr.)Gilbert	CD1657	V5	000000000010	EcM
<i>Boletus fechtneri</i> Velenovsky	CD1665	V4	000000010000	EcM
<i>Boletus erythropus</i> Pers.	CD1681	V5	000000000020	EcM
<i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer)Singer sous peupliers [= <i>Boletus duriusculum</i>]	CD1704	V4	000000011000	EcM
<i>Leccinum scabrum</i> (Bull.:Fr.)S.F.Gray [= <i>Boletus leucophaeus</i>]	CD1709	V4	000000001010	EcM

Sous-classe : Gasteromycetidae

Ordre : Lycoperdales

<i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.:Pers.)Morgan	CD1717	V5	000100000001	EcM
<i>Geastrum triplex</i> Junghuhn	CD1718	V5	000000000010	S
<i>Geastrum striatum</i> DC.		V4	000000001000	S
<i>Calvitia excipuliformis</i> (Sch.:Pers.)Perdeck	CD1730	V5	000000001020	S
<i>Lycoperdon piriforme</i> Sch.:Pers. sur souches et bois morts	CD1733	V5	011000000023	SL
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.:Pers. au sol, sous résineux ou feuillus	CD1735	V5	020000011051	S
<i>Lycoperdon umbrinum</i> Pers.:Pers. sous <i>Cedrus atlantica</i>		V5	000000000100	S
<i>Lycoperdon molle</i> Pers.:Pers. au sol, sous résineux ou feuillus		V3	000000000001	S
<i>Vascellum pratense</i> (Pers.:Pers.)Kreisel	CD1737	V5	000000022020	S
<i>Langemannia gigantea</i> (Batsch:Pers.)Rostkovius [= <i>Bovista gigantea</i>]		V5	000000111220	S
<i>Bovista plumbea</i> Pers.:Pers.	CD1738	V5	100001210000	S
<i>Bovista aestivalis</i> (Bonorden)Demoulin		V4	000000001000	S
<i>Bovista dermoxantha</i> (Vittadini)De Toni [= <i>Lycoperdon ericetorum</i>]		V3	000000001000	S

Ordre : Sclerodermatales

<i>Scleroderma verrucosum</i> (Bull.:Pers.)Pers.	CD1728	V5	100000022124	EcM
--	--------	----	--------------	-----

Ordre : Nidulariales

<i>Crucibulum laeve</i> (Hudson)Kambly	CD1740 V5	000000001100	SL
<i>Cyathus striatus</i> (Huds.:Pers.)Willdenow	CD1742 V5	000000000100	SL

Ordre : Phallales

<i>Phallus impudicus</i> L.:Pers.	CD1745 V5	000011100021	S
-----------------------------------	-----------	--------------	---

4. Quelques statistiques

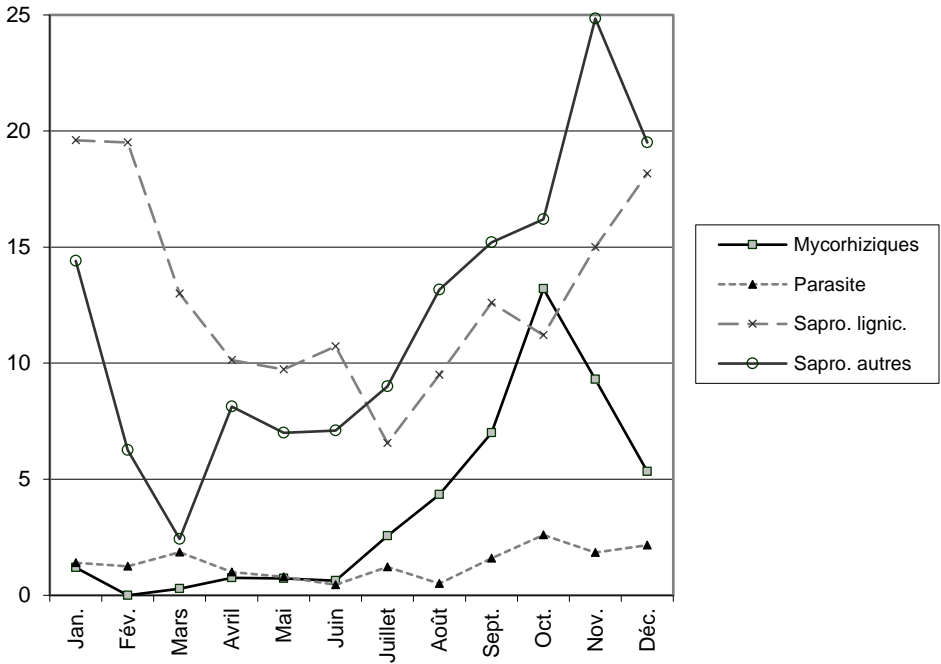
Le tableau suivant donne les statistiques des statuts biologiques des espèces rencontrées.

Myxo	Myxomycète	10
%Myxo		2%
EcM	Ectomycorhizique	109
EnM	Endomycorhizique	9
% M	Mycorhizique	18%
PnA	Sur insectes	1
PbHe	Parasite biotrope (hôte vivant)	1
PnFo	Parasite nécrotrophe (pouvant poursuivre son développement après la mort de l'hôte)	2
PbL		1
PnL		22
PbFu	Fongicole	1
PnFu		2
% P	Parasite	5%
Mo	Associé aux mousses	7
SC	Saprotrophe coprophile	5
SFo	Saprotrophe foliicole	2
SHe	Saprotrophe herbicole	8
SL	Saprotrophe lignicole	212
SP	Saprotrophe pyrophile (lieux brûlés)	9
S	Saprotrophe humicole ou autre	258
% S	Saprotrophe	76%
Total		659

Le pourcentage de champignons saprotrophes est plus important ici que dans les forêts de la région. Le milieu de l'arboretum est beaucoup plus ouvert ; les espèces de prairies (*Agaricus*, *Psathyrella* ...), à majorité saprophytes y sont

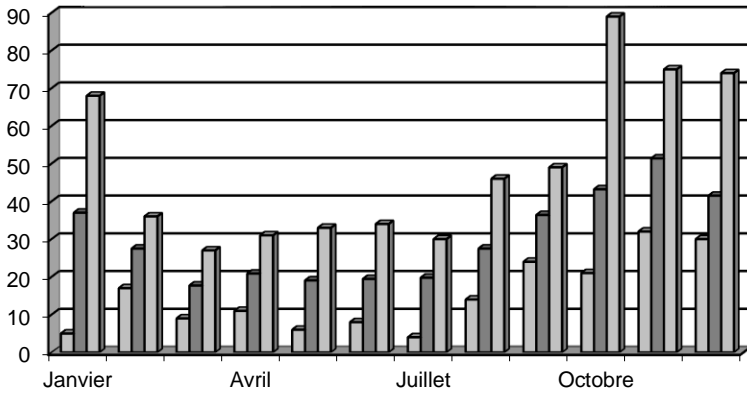
particulièrement bien présentes. Par contre, le genre *Cortinarius*, mycorhizique, est très peu répandu.

Les trois graphiques suivants tiennent compte des 659 espèces plus de 30 dont seul le genre a été déterminé.



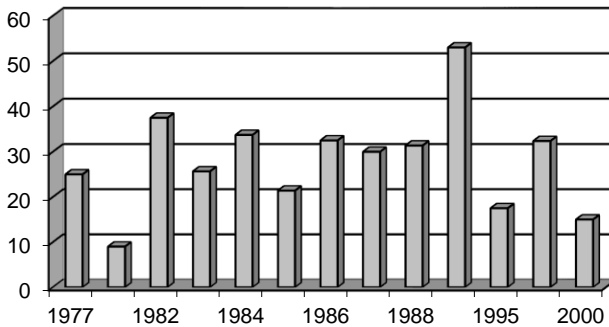
Nombre moyen d'espèces par relevé

- Les champignons lignicoles (saprotrophes et parasites) peuvent se rencontrer toute l'année, à l'instar de la commune oreille de Judas (*Auricularia auricula-judae*).
- La croissance des saprotrophes humicoles s'étale, suivant les espèces, du printemps (certaines pézizes...), jusqu'à la fin de l'automne (les *Lepista*...).
- Les champignons mycorhiziques ont une répartition plus étroite avec un maximum en octobre.
- Les myxomycètes, non représentés sur ce graphe, ont été observés de novembre à juillet.



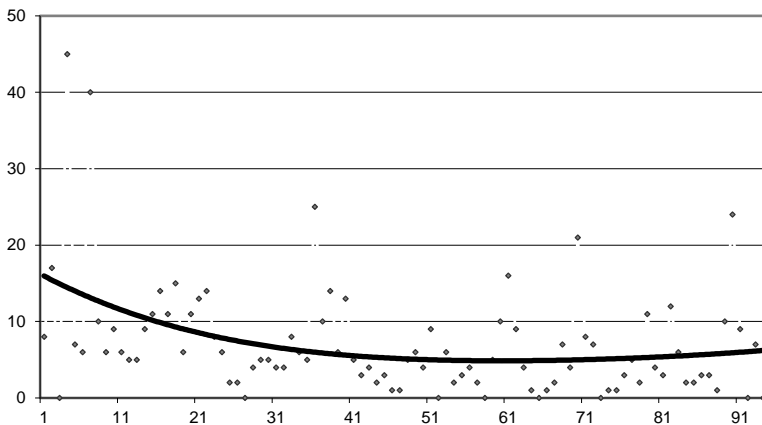
Nombre d'espèces des relevés : minimum, moyenne et maximum

Le nombre moyen d'espèces rencontrées est assez bas (40 à l'automne) : deux fois moins que lors des sorties en forêt. Cependant, beaucoup de macromycètes peu fréquents témoignent de milieux particuliers.

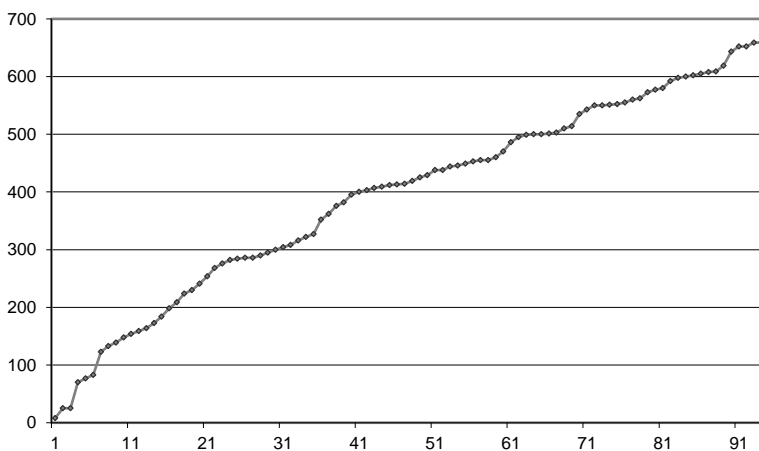


Nombre moyen d'espèces des relevés

La variabilité de ces moyennes par année n'est pas aisée à interpréter. 1978, 1995 et 2000 ne comprennent pas de sorties automnales. L'année 1989 ne comprend que 3 sorties et sa moyenne n'est pas significative.



Nombre d'espèces nouvelles par sortie à Chèvreloup et courbe de tendance



Nombre d'espèces cumulé par sortie

Il est étonnant de constater qu'après 94 relevés, le nombre d'espèces nouvelles n'a pas chuté de façon sensible. Mais l'arboretum présente des habitats variés qui n'ont été visités que de façon erratique au fil des sorties. Cet inventaire, non stabilisé, pourrait donner lieu à une suite.



Références bibliographiques :

- BG** Bourdot H. & Galzin A., 1927 - Hyménomycètes de France. Réimpression 1969, Cramer, Lehre. Deux articles de réactualisation : J. Boidin, 1988 (Bull. SMF 104-1) pour les corticiés, A. David & C. Lecot, 1990 (Bull. SMF 106-2) pour les porés.
- BK** Breitenbach J., Kranzlin F., 1986 - Champignons de Suisse, tome 2. Société de mycologie de Lucerne.
- Ca** Callen G., 1972 – L'arboretum de Chèvreloup. *Jardins de France*, N° 7-1972.
- Ce** Cetto B., 1970-1993 – I funghi dal vero. 7 volumes. Saturnia, Trento (Italie).
- CD** Courtecuisse R., Duhem B., 1994 - Guide des champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé.
- D** Dennis R.W.G., 1978 - British Ascomycetes. Lubrecht & Cramer Ltd.
- G** Grelet L.-J., réédition 1979, Les Discomycètes de France. *Bull. Société Botanique du Centre-Ouest*, Numéro spécial.
- KR** Kühner R. & Romagnesi H., 1953 - Flore Analytique des Champignons Supérieurs, Ed. Masson.
- Mt** Montégut J., 1992-1997 - L'encyclopédie analytique des champignons. 3 volumes. S.E.C.N.
- Mu** Site de l'arboretum de Chèvreloup - <http://www.mnhn.fr/mnhn/adc/>