

# La flore fongique du Bois de Chênes et quelques remarques sur les modifications au cours des dernières décennies

Autor(en): **Senn-Irlet, Béatrice / Desponds, Bernard / Favre, Isabelle**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **28 (2019)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-823121>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# La flore fongique du Bois de Chênes et quelques remarques sur les modifications au cours des dernières décennies

Béatrice SENN-IRLET<sup>1</sup>, Bernard DESPONDS<sup>2</sup>, Isabelle FAVRE<sup>3</sup> & Gilbert BOVAY<sup>4</sup>

SENN-IRLET B., DESPONDS B., FAVRE I. & BOVAY G., 2019. La flore fongique du Bois de Chênes et quelques remarques sur les modifications au cours des dernières décennies. *Mémoire de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 28: 15-45.

## Résumé

Cet article est une synthèse des observations de champignons effectuées depuis 1930 jusqu'à 2017 dans le Bois de Chênes (Coinsins, Genolier et Vich, VD, Suisse). Les observations de ces trois dernières années, initiées par les Journées de la biodiversité 2015, ont permis de compléter les données déjà existantes enregistrées dans la base de données Swissfungi. Au total, la flore mycologique du Bois de Chênes compte à présent 1013 espèces dont 4 espèces sont au bord de l'extinction, 23 sont sévèrement en danger et 73 sont des espèces vulnérables. Au total, 10 % des espèces présentes au Bois de Chênes sont menacées au niveau suisse.

**Mots-clés:** champignons, Bois de Chênes, Journées de la biodiversité, Coinsins, Genolier, Vich, Vaud, Suisse

## INTRODUCTION

Situé dans le bassin lémanique entre les villes universitaires de Genève et de Lausanne, le Bois de Chênes (territoire des communes de Genolier, Coinsins, Vich; VD) a toujours attiré les mycologues et les amateurs de champignons.

Dans la première moitié du XX<sup>e</sup> siècle, Jules Favre, célèbre mycologue genevois, a visité régulièrement le flanc sud du pied du Jura, suivi plus tard par Marie-Madeleine Kraft, professeur à l'Université de Lausanne.

La grande variété des plantes ligneuses, composée de 40 espèces d'arbres et d'arbustes (BRANG *et al.* 2011) et de plusieurs sites forestiers, notamment les diverses zones de forêts humides et inondables, rend la région intéressante pour les amateurs de champignons.

Bien que le nom de Bois de Chênes fasse penser à une chênaie homogène, il en est bien autrement aujourd'hui, les chênes ne couvrent plus que quelques petites surfaces. Actuellement, le hêtre domine; les épicéas, pins, mélèzes, sapins Douglas ont été plantés (BRANG *et al.* 2011). Selon ces auteurs, la hêtraie à pulmonaire typique (*Pulmonario-Fagetum typicum*) et la hêtraie à laiches avec *Carex montana* (*Carici albae-Fagetum caricetosum montanae*) dominant. Par endroits, on trouve la charmaie à gaillet des bois (*Galio silvatici-Carpinetum*). Dans des dépressions, une hêtraie à gouet (*Aro-Fagetum*) et des forêts humides du type frênaie à merisier

<sup>1</sup> Institut WSL, Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf, senn-irlet@bluewin.ch

<sup>2</sup> rue de la Combe 6, 1196 Gland.

<sup>3</sup> Isabelle Favre, rue du Saugey 6, 1026 Échandens.

<sup>4</sup> Gilbert Bovay, chemin Aimé-Steinlen 7, 1004 Lausanne.

à grappes (*Pruno-Fraxinetum*) et des frênaies à laïches (*Carici remotae-Fraxinetum*) sont présentes. Dans la zone la plus mouillée et longtemps inondée, on trouve une aulnaie marécageuse à laïches (*Carici elongatae-Alnetum glutinosae*).

La surface en réserve forestière est de 100,5 ha selon la convention entre la commune de Genolier et l'État de Vaud signée en 2015. Cette surface inclut l'ancienne réserve intégrale et scientifique de 38 ha de 1966, dans laquelle aucune intervention sylvicole n'est pratiquée. Cela entraîne une forte augmentation d'arbres à grand diamètre et augmente la présence de bois ancien et mort. Passionnante est la question de savoir si ce changement dans l'exploitation et la gestion forestière se reflète également dans la composition de la flore mycologique. Même si la présente étude ne repose pas sur une solide méthodologie, de nombreuses découvertes fongiques ont été réalisées au gré des herborisations, indiquant par là même une belle richesse fongique et permettant d'interpréter certains changements dans la composition floristique.

## MATÉRIEL ET MÉTHODES

Les évaluations sont basées sur les données de Swissfungi, Centre national de données sur les champignons en Suisse ([www.swissfungi.ch](http://www.swissfungi.ch)), c'est-à-dire que chaque observation a été enregistrée et vérifiée du point de vue géographique et taxonomique. L'application de standards taxonomiques assure la dénomination précise et homogène des espèces. La nomenclature suit celle de l'Index Fungorum ([www.indexfungorum.org](http://www.indexfungorum.org)). Les indications sur la vulnérabilité ou/et la menace de disparition suivent la liste rouge des champignons supérieurs (SENN-IRLET *et al.* 2007), à savoir que tous les champignons n'ont pas été recensés, ces derniers sont étiquetés « NE » (not evaluated).

Une observation fongique signifie une espèce observée à une date précise en un lieu précis, normalement avec une précision de 100 à 250 m. À une date précise, une seule découverte par espèce est notée, et à quelques exceptions près, une seule découverte est notée annuellement. Cette méthode de relevé ne donne qu'un aperçu annuel incomplet de la présence d'une espèce donnée dans l'aire de prospection concernée.

Pour comparaison dans le temps, les observations ont été classées en trois périodes: la première comprend les observations des années 1930 à 1978, en particulier les observations de Marie-Madeleine Kraft entre 1966 et 1975 (cf. KRAFT 1976), la deuxième période comprend les observations entre 1978 et 2013 et la troisième période comprend les observations faites durant les Journées de la biodiversité de juin 2015 et depuis cette date jusqu'à fin 2017. Dans la première période, la date de découverte n'est souvent pas précisément mentionnée, car toutes ces découvertes sont groupées sous une seule date fictive (1.1.1970).

Au cours des 50 dernières années, l'étude de la diversité mycologique du Bois de Chênes s'est faite avant tout selon les préférences individuelles des collaborateurs. Au total, la connaissance actuelle de la flore mycologique du Bois de Chênes repose sur la coopération de 25 personnes. Dans la première période, 7 personnes, sous la houlette de Marie-Madeleine Kraft, ont contribué à 93 % de toutes les découvertes, alors que dans la seconde période, 13 personnes, avec des découvertes occasionnelles, ont contribué à une meilleure connaissance, parmi lesquelles Michel Glausen et André Guerry. Au cours des trois dernières années, initié par les Journées de la biodiversité 2015, un groupe d'amateurs de champignons s'est formé, comprenant entre 4 et 12 personnes. Elles se sont plus intensément impliquées avec la plus grande participation (40 %) de Bernard Desponds.

## RÉSULTATS

La flore mycologique du Bois de Chênes est actuellement richement documentée avec un total de 2601 observations effectuées entre 1930 et 2017 (figure 1, tableau 1) concernant 1013 espèces. Les espèces déterminées proviennent de tous les grands groupes systématiques (tableau 1) et écologiques (tableau 2). Les premiers inventaires se sont concentrés sur les Agaricomycetes, c'est-à-dire des espèces dont les fructifications dépassent 2 mm de diamètre. Ce n'est qu'au cours des dernières années qu'une attention particulière a été accordée aux espèces à plus petites fructifications (inférieures à 2 mm de diamètre) comme, par exemple, les Exobasidiomycetes, Eurotiomycetes, Orbiliomycetes ou encore les Taphrinomycetes.

Parmi les espèces les plus observées figurent les Agaricomycetes sapro-lignicoles dégradant le bois, comme *Daedaleopsis confragosa*, *Fomes fomentarius* (figures 4 et 5), *Hymenopellis radicata*, *Mucidula mucida* (figures 2 et 3), *Pluteus cervinus*. *Amanita phalloides* (figure 6), espèce terricole, est la plus observée.

De nombreuses espèces de champignons menacées ont été observées dans la région du Bois de Chênes (tableau 3). Selon la liste rouge des champignons supérieurs (SENN-IRLET *et al.* 2007), 4 espèces sont au bord de l'extinction (CR), 23 sont sévèrement en danger (EN) et 73 sont des espèces vulnérables (VU). Au total, 10 % des espèces présentes au Bois de Chênes sont menacées au niveau suisse.

Parmi les espèces fortement menacées figurent *Crepidotus ehrendorferi*, *Exidia cartilaginea*, deux espèces sapro-lignicoles des feuillus, *Hodophilus atropunctus* espèce terricole et *Marasmius hudsonii* (figure 11) colonisant les feuilles tombées de houx.

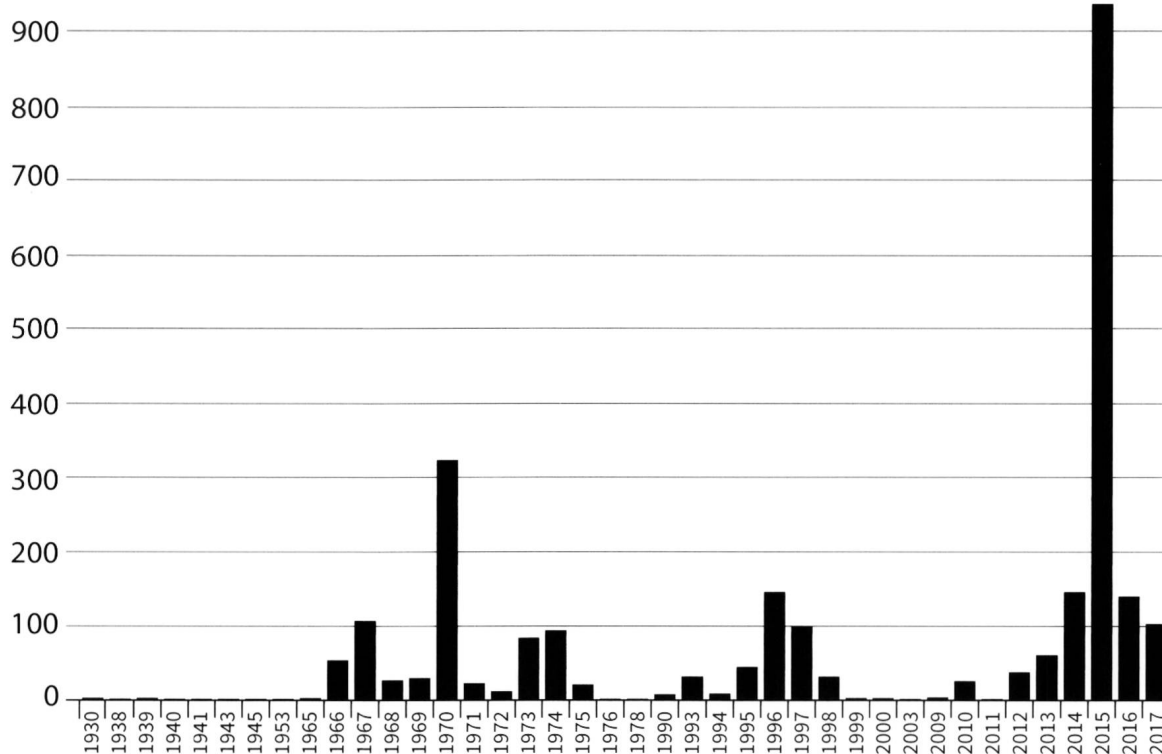


Figure 1. Distribution des observations de champignons au Bois de Chênes entre 1930 et 2017.



Tableau 1. Répartition des observations de champignons (regroupés par classe) sur les trois périodes étudiées du Bois de Chênes entre 1930 et 2017.

Phylum / Classe	1930-1978	1979-2013	2014-2017	Nombre total d'observations
<b>Basidiomycota</b>				
Agaricomycetes	736	462	893	2091
Dacrymycetes	2	3	11	16
Exobasidiomycetes			7	7
Pucciniomycetes		1	79	80
Tremellomycetes	4		1	5
Ustilaginomycetes	1			1
<b>Ascomycota</b>				
Dothideomycetes			56	56
Eurotiomycetes			3	3
Leotiomycetes	9	8	123	140
Orbiliomycetes			3	3
Pezizomycetes	17	11	28	56
Sordariomycetes	6	7	75	88
Taphrinomycetes			3	3

Tableau 2. Répartition des observations de champignons sur les trois périodes d'étude du Bois de Chênes, classées selon leur mode de vie.

Mode de vie	1930-1978	1979-2013	2014-2017
Espèces mycorhiziques	367	80	240
Espèces parasites	5	12	227
Espèces saprotrophes	407	405	858
<b>Total</b>	<b>779</b>	<b>497</b>	<b>1325</b>

Tableau 3. Répartition des observations de champignons sur les trois périodes d'observation du Bois de Chênes, classées selon leur statut dans la liste rouge (SENN-IRLET *et al.* 2007).

Statut liste rouge	1930-1978	1979-2013	2014-2017
Espèces au bord de l'extinction (CR)	2		2
Espèces en danger (EN)	15	3	6
Espèces vulnérables (VU)	45	20	29
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>23</b>	<b>37</b>



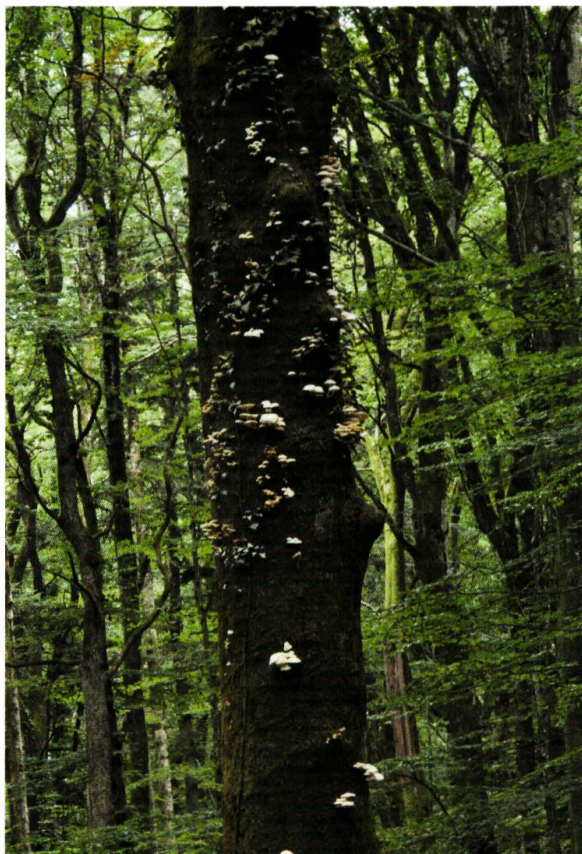


Figure 2 (à gauche). Collybie visqueuse (*Mucidula mucida*) sur tronc vivant de hêtre (photo : B. Desponds).

Figure 3 (ci-dessus). Collybie visqueuse (*Mucidula mucida*) sur tronc couché de hêtre (photo : G. Bovay).



Figure 4. Amadouvier (*Fomes fomentarius*) sur tronc couché de hêtre (photo : B. Senn-Irlet).

Figure 5. Amadouvier (*Fomes fomentarius*) près du Lac vert (photo : B. Senn-Irlet).



## Comparaison des périodes

La longue période d'observation de plus de 80 ans permet une analyse préliminaire du développement et des changements possibles de la flore fongique au fil des ans. La première période, avant 1978, et la période d'observation actuelle depuis 2015, mettent en évidence un nombre comparable d'observations. En revanche, il y a beaucoup moins de découvertes dans la deuxième période, de 1978 à 2013 (figure 1), et les amateurs de champignons se sont concentrés principalement sur les espèces sapro-lignicoles pendant cette période (tableau 2). Les champignons à petite fructification ont été remarqués seulement ces dernières années et, de ce fait, aucune comparaison n'est possible avec les relevés précédents.

Il est à remarquer que les champignons de grande taille, notamment les espèces des genres *Boletus*, *Amanita*, *Tricholoma*, sont les espèces observées le plus grand nombre de fois durant la première période. Les observations d'espèces du genre *Cortinarius* montrent clairement des différences : sur un total de 68 espèces observées, de ce genre riche en espèces mycorhiziques, 54 ont été observées dans la première période et seulement 20 dans la dernière période. Seulement trois espèces de cortinaire ont été trouvées dans les trois périodes, *Cortinarius praestans* (figure 7), *C. callochrous*, *C. infractus*.

Il est également démontré que davantage d'espèces de la liste rouge ont été observées dans la première période que dans les périodes suivantes (tableau 3). Une seule espèce, *Hygrophorus leucophaeus*, a été observée au cours des trois périodes.

## DISCUSSION

Avec plus de 1 000 espèces de champignons, la forêt du Bois de Chênes est très riche. L'une des raisons de cette richesse est certainement due à la grande variété d'espèces d'arbres et d'arbustes. La grande diversité des substrats et des plantes hôtes offre une niche potentielle à toutes les espèces spécialisées de champignons, qu'il s'agisse de champignons dégradant le bois ou mycorhiziques.

Une comparaison des espèces de champignons observées sur les trois périodes montre qu'une recherche ciblée sur l'ensemble de l'année, peut grandement augmenter les connaissances. Ainsi, 537 espèces ont été détectées en 2015 avec un total de 20 recherches sur le terrain et 939 observations.

Une affirmation sur les changements possibles de la flore mycologique au cours des 50 dernières années n'est que partiellement possible malgré les observations apparemment nombreuses. On peut toutefois constater que le nombre d'espèces présentes sur la liste rouge depuis 2014 est bien plus faible qu'il ne l'était entre 1930 et 1978. Ce constat peut en partie s'expliquer par le fait que beaucoup de représentants du genre *Cortinarius* n'ont pas été trouvés entre 2014 et 2017. Effectivement, les mois d'automne depuis 2015 ont été plutôt secs, et il serait nécessaire d'attendre une saison favorable à la poussée des champignons, avant de pouvoir conclure à la disparition de telle ou telle espèce mycorhizique.

Cependant, au moins deux facteurs pourraient être responsables du changement de présence des macromycètes terricoles : l'apport d'azote par l'intermédiaire de l'air et la proportion actuellement élevée de vieux arbres dans la zone protégée.

Il a été largement démontré que les apports élevés d'azote participent à la disparition des champignons mycorhiziques (EGLI 2011, PETER *et al.* 2001, VAN DER LINDE *et al.* 2018). En





Figure 6. Amanite phalloïde (*Amanita phalloides*), espèce répandue au Bois de Chênes, observée depuis 1967, vénéneuse (photo : B. Desponds).



Figure 7. Cortinaire remarquable (*Cortinarius praestans*), observé depuis 1967 (photo : B. Desponds).



Figure 8. Simocybe olivâtre (*Simocybe centunculus*), sur bois mort dégradé de feuillu, observé le 23.11.2016 (photo : B. Desponds).



Figure 9. Clavaire à pyxides (*Artomyces pyxidatus*), observé les 23.10.2016 et 30.9.2017 (photo : G. Bovay).



Figure 10. Géastre géant (*Geastrum melanocephalum*), une rareté, observé le 2.10.2017 (photo : B. Desponds).

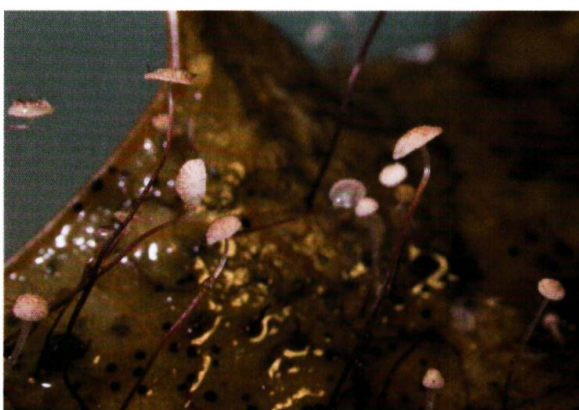


Figure 11. Marasme poilu (*Marasmius hudsonii*), sur feuilles mortes de houx, observé les 19.9.2016 et 2.10.2017 (photo : G. Bovay).



revanche, peu de recherches nous aident à comprendre l'influence de l'âge des arbres sur les champignons vivant au sol. Nos connaissances de la dynamique forestière suggèrent que les forêts anciennes avec une grande quantité de bois mort sont riches en espèces sapro-lignicoles (HEILMANN-CLAUSEN *et al.* 2003, KÜFFER & SENN-IRLET 2005) et plus pauvres en espèces terricoles que les peuplements forestiers avec des arbres plus jeunes (AYER *et al.* 2006, TWIEG *et al.* 2007).



Figure 12. Pezize orangée (*Aleuria aurantia*), le long des chemins (photo: B. Desponds).



Figure 13. Calocybe violet (*Rugosomyces ionides*) (photo: G. Bovay).



Figure 14. Pézize turquoise (*Chlorociboria aeruginascens*), sur bois dégradé de feuillu, colore le bois d'un beau bleu (photo: B. Desponds).



Figure 15. Cortinaire (*Cortinarius caerulescens*) observé le 17.10.2012 (photo: B. Desponds).



Tableau 4. Liste exhaustive des champignons observés au Bois de Chênes entre 1930 et 2017. Extrait et taxons selon la nomenclature adoptée par Swissfungi, état en novembre 2017. Période 1: 1930-1978; Période 2: 1979-2013; Période 3: 2014-2017 Statut selon la liste rouge des champignons supérieurs (SENN-IRLET *et al.* 2007): CR: au bord de l'extinction; EN: en danger; VU: vulnérable; NT: potentiellement menacé; LC: non menacé; DD: données insuffisantes; NE: non évalué.

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Agaricus phaeolepidotus</i> (F.H. Moeller) F.H. Moeller	DD			1
<i>Agaricus semotus</i> Fr.	LC	1		
<i>Agaricus sylvaticus</i> Schaeff.	LC			1
<i>Agaricus sylvicola</i> (Vittad.) Sacc.	LC	1		3
<i>Agrocybe dura</i> (Bolton) Singer	LC	2		
<i>Agrocybe erebia</i> (Fr.: Fr.) Kuehner	LC			1
<i>Agrocybe praecox</i> (Pers.: Fr.) Fayod	LC	1		
<i>Aleuria aurantia</i> (Pers.) Fuckel	LC		2	2
<i>Aleurocystidiellum disciforme</i> (DC.: Fr.) Telleria	NT		4	1
<i>Alternaria tenuissima</i> (Kunze: Fr.) Wiltshire	NE			1
<i>Amanita caesarea</i> (Scop.: Fr.) Pers.	VU	1	1	
<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. et Broome) Sacc.	LC			1
<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers.	LC	1		
<i>Amanita excelsa</i> (Fr.: Fr.) Bertillon	LC	1		
<i>Amanita muscaria</i> (L.: Fr.) Pers.	LC	1		
<i>Amanita pantherina</i> (DC.: Fr.) Krombh.	LC	2		1
<i>Amanita phalloides</i> (Fr.: Fr.) Link	LC	11	1	5
<i>Amanita rubescens</i> Pers.: Fr.	LC	5	1	1
<i>Amanita solitaria</i> (Bull.:Fr.) Merat	VU	1	1	
<i>Amanita strobiliformis</i> (Paulet) Bertillon	LC	1	1	
<i>Amanita vaginata</i> (Bull.: Fr.) Vittad.	LC	5		4
<i>Amanita verna</i> (Bull.) Pers.	VU	1		
<i>Ampelomyces quisqualis</i> Ces.	NE			1
<i>Amphisphaerella xylostei</i> (Pers.: Fr.) Rulamort	NE			3
<i>Amylocorticium laceratum</i> (Litsch.) Hjortstam et Ryvarden	DD		1	
<i>Amyloporiella flava</i> (P. Karst.) A. David et Tortic	LC		6	
<i>Anthostoma decipiens</i> (de Cand.ex Fr.) Nitschke	NE			2
<i>Antrrodia serialis</i> (Fr.) Donk	LC			1
<i>Arcyria denudata</i> (L.) Wettst.	NE			1
<i>Arcyria ferruginea</i> Sauter	NE			1
<i>Arcyria stipata</i> (Schwein.) Lister	NE			1
<i>Armillaria gallica</i> Marxmueller et Romagnesi	LC			3
<i>Armillaria mellea</i> (Vahl.:Fr.) P. Karst agg.	LC	1	1	3
<i>Armillaria ostoyae</i> (Romagn.) Herink	LC			1
<i>Artomyces pyxidatus</i> (Pers.) Jülich	VU			4
<i>Ascobolus furfuraceus</i> Pers.: Fr.	LC			1
<i>Ascochyta cytisi</i> Lib.	NE			1
<i>Ascochyta gorlenkoi</i> Melnik	NE			1
<i>Ascochyta vitalbicola</i> Maire	NE			1
<i>Ascocoryne cylichnium</i> (Tul.) Korf	LC	1	2	4
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq.) Groves et Wilson	LC		1	1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Ascodichaena rugosa</i> Butin	NE			2
<i>Asteroma alneum</i> (Pers.) B. Sutton	NE			1
<i>Asteroma carpini</i> (Lib.) B. Sutton	NE			1
<i>Asteroma coryli</i> (Fuckel) B. Sutton	NE			1
<i>Asterophora lycoperdoides</i> (Bull.) Ditm.ex S.F.Gray	LC	1		
<i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.) Morgan	VU	1		
<i>Athelia decipiens</i> (Hoehn. et Litsch.) J. Erikss.	LC		1	
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.: Fr.) Wettst.	LC		5	10
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.: Fr.) Pers.	LC		1	8
<i>Auriscalpium vulgare</i> Gray	LC	1		2
<i>Badhamia utricularis</i> (Bull.) Berk.	NE			2
<i>Baeospora myosura</i> (Fr.: Fr.) Singer	LC	2	1	6
<i>Bertia moriformis</i> (Tode) de Not.	LC			3
<i>Biscogniauxia nummularia</i> (Bull.:Fr.) O.Kuntze	LC		1	1
<i>Bisporella citrina</i> (Batsch :Fr.) Korf et Carp	LC	2	2	4
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd.: Fr.) P. Karst.	LC	1	9	3
<i>Blumeriella jaapii</i> (Rehm) v.Arxx	NE			1
<i>Bolbitius vitellinus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Boletus aereus</i> Bull.: Fr.	VU	1		
<i>Boletus aestivalis</i> (Paulet) Fr.	LC	2		1
<i>Boletus appendiculatus</i> Schaeff.	LC	1		
<i>Boletus calopus</i> Pers.: Fr.	LC	1		
<i>Boletus edulis</i> Bull.: Fr.	LC	1		1
<i>Boletus erythropus</i> Pers.	LC	2		
<i>Boletus luridus</i> Schaeff.: Fr.	LC	1	1	1
<i>Boletus pinophilus</i> Pilat et Dermek	LC	3		
<i>Boletus queletii</i> Schulz.	VU	1		
<i>Boletus radicans</i> Pers.: Fr.	LC	1	1	2
<i>Boletus satanas</i> Lenz	NT	2		
<i>Botryobasidium subcoronatum</i> (Hoehn. et Litsch.) Donk	LC		3	
<i>Bovista plumbea</i> Pers.: Pers.	LC	1		
<i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.) Fr.	LC	1	1	5
<i>Callistosporium luteo-olivaceum</i> (Berk.et M.A. Curtis) Singer	LC			1
<i>Callistosporium pinicola</i> Arnolds	NE			1
<i>Calocera cornea</i> (Batsch: Fr.) Fr.	LC		2	6
<i>Calocera furcata</i> (Fr.) Fr.	LC			1
<i>Calocera viscosa</i> Pers.: Fr.	LC	1		1
<i>Calocybe gambosa</i> (Fr.: Fr.) Singer	LC	2		1
<i>Calvatia excipuliformis</i> (Scop.: Pers.) Perdeck	LC		1	
<i>Calycina conorum</i> (Rehm) Baral	DD			1
<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.: Fr.	LC	1		2
<i>Cantharellus cinereus</i> Fr.	LC		1	
<i>Cantharellus ianthinoxanthus</i> Maire	EN	2		
<i>Cantharellus tubaeformis</i> (Bull.: Fr.) Fr.	LC	2	2	
<i>Cantharellus xanthopus</i> (Pers.) Duby	LC	3		
<i>Cenangium ferruginosum</i> Fr.	DD			2



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> (Muell.) Macbr.	NE			2
<i>Cercospora depazeoides</i> (Desm.) Sacc.	NE			2
<i>Cercospora malvicola</i> Ellis & G. Martin	NE			1
<i>Cercospora mercurialis</i> Pass.	NE			1
<i>Cercospora violae</i> Sacc.	NE			2
<i>Ceriporia excelsa</i> (S. Lundell) Parmasto	LC		3	
<i>Ceriporia purpurea</i> (Fr.: Fr.) Donk	LC		4	2
<i>Ceriporia viridans</i> (Berk. et Broome) Donk	LC		3	
<i>Ceriporiopsis gilvescens</i> (Bres.) Domanski	EN		1	
<i>Cerocorticium molare</i> (Chaill.:Fr.) Juelich	LC	1	7	4
<i>Cerrena unicolor</i> (Bull.: Fr.) Murrill	LC		1	1
<i>Cheilymenia stercorea</i> (Pers.) Boud.	LC			1
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.) Kanouse ex Rama., Korf	LC			3
<i>Chondrostereum purpureum</i> (Pers.: Fr.) Pouz.	LC	2	3	1
<i>Chroogomphus helveticus</i> (Singer) M.M. Moser	LC	1		
<i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.: Fr.) O.K. Mill.	LC	1	1	4
<i>Ciboria calyculus</i> (Batsch: Fr.) Hengstm.	LC		1	
<i>Ciboria spec.</i> (null)	NE			1
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link	NE			1
<i>Clavaria fragilis</i> Holmsk.: Fr.	LC	1		
<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.: Fr.) Donk	LC	1		2
<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quel.) Donk	LC	4		
<i>Clavulina amethystina</i> (Fr.) Donk	EN	1		
<i>Clavulina cinerea</i> (Bull.: Fr.) J. Schroet.	LC	1		1
<i>Clavulina coralloides</i> (L.: Fr.) J. Schroet.	LC	2		1
<i>Clavulina rugosa</i> (Bull.: Fr.) J. Schroet.	LC	1		2
<i>Clavulinopsis corniculata</i> (Schaeff.: Fr.) Corner	NT	1		
<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers.: Fr.) Corner	NT	1		
<i>Climacocystis borealis</i> (Fr.: Fr.) Kotl. et Pouzar	LC	1		1
<i>Clitocybe costata</i> Kuehner et Romagn.	LC	1		
<i>Clitocybe geotropa</i> (Bull.:Fr.) Quel.	LC	1		6
<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm.	LC	2		2
<i>Clitocybe inornata</i> (Sowerby: Fr.) Gillet	LC	1	1	1
<i>Clitocybe maxima</i> (Fl.Wett.ex Fr.) P. Kumm.	VU	1		
<i>Clitocybe nebularis</i> (Batsch: Fr.) P. Kumm.	LC	1	1	4
<i>Clitocybe odora</i> (Bull.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Clitocybe phaeophthalma</i> (Pers.) Kuyper	LC	2		3
<i>Clitocybe rivulosa</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Clitocybe sinopica</i> (Fr.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.:Fr.) P. Kumm.	LC	1	1	2
<i>Coleosporium euphrasiae</i> (Schumach.) G. Winter	NE			2
<i>Coleosporium petasitis</i> (DC.) Lev.	NE			1
<i>Coleosporium sonchi</i> (Schumach.) Lev.	NE			1
<i>Coleroa robertiani</i> (Fr.: Fr.) E. Muell.	NE			1
<i>Colletotrichum dematium</i> (Pers.: Fr.) Grove	NE			2
<i>Colletotrichum spec.</i> (null)	NE			1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Colletotrichum trichellum</i> (Fr.: Fr.) Duke	NE			1
<i>Coltricia perennis</i> (L.: Fr.) Murrill	LC	1		
<i>Conocybe tenera</i> (Schff.:Fr.) Kuehner	LC	1		
<i>Coprinus disseminatus</i> (Pers.: Fr.) Gray	LC	2		
<i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.	LC	5		2
<i>Coprinus miser</i> P. Karst.	DD			1
<i>Coprinus picaceus</i> (Bull.: Fr.) Gray	LC			2
<i>Coprinus plicatilis</i> (Curt.:Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Coprinus radiatus</i> (Bolton: Fr.) Pers.	LC	1		
<i>Coprobata granulata</i> (Bull.:Fr.) Boud.	LC			1
<i>Coriopsis gallica</i> (Fr.: Fr.) Ryvarde	LC	2		2
<i>Corticium roseum</i> Pers.	LC			2
<i>Cortinarius (Derm.) cinnabarinus</i> Fr.	VU	1		
<i>Cortinarius (Derm.) cinnamomeus</i> (L.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Derm.) semisanguineus</i> (Fr.:Fr.) Gillet	LC	2		
<i>Cortinarius (Lepr.) bolaris</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Cortinarius (Lepr.) cotoneus</i> Fr.	VU	1		
<i>Cortinarius (Lepr.) humicola</i> (Quel.) Maire	VU		2	3
<i>Cortinarius (Lepr.) raphanoides</i> (Pers.: Fr.) Fr.	EN	3		
<i>Cortinarius (Lepr.) venetus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Myx.) collinitus</i> Fr.	LC	3		
<i>Cortinarius (Myx.) croceocoeruleus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	VU	3		
<i>Cortinarius (Myx.) mucifluus</i> Fr. (non al.)	NT	1		
<i>Cortinarius (Myx.) salor</i> Fr.	LC	4		
<i>Cortinarius (Myx.) trivialis</i> J.E. Lange	NT	4		1
<i>Cortinarius (Phl.) caesiocyaneus</i> Britzelm.	EN	2		
<i>Cortinarius (Phl.) callochrous</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1	1	3
<i>Cortinarius (Phl.) cedretorum</i> Maire	DD	6		
<i>Cortinarius (Phl.) cephalixus</i> Fr.	VU	2	1	
<i>Cortinarius (Phl.) claricolor</i> Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Phl.) cliduchus</i> Fr.	VU			1
<i>Cortinarius (Phl.) cyanopus</i> (Secr.) Fr. ss.Konr. et Maubl.	DD	2		
<i>Cortinarius (Phl.) dibaphus</i> Fr.	EN	1		
<i>Cortinarius (Phl.) elegantior</i> Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Phl.) flavovirens</i> R. Hry	DD			1
<i>Cortinarius (Phl.) fulmineus</i> (Fr.) Fr.	VU	1		
<i>Cortinarius (Phl.) fulvoincarnatus</i> Joachim	DD			1
<i>Cortinarius (Phl.) glaucopus</i> (Schff.:Fr.) Fr.	LC	1	1	
<i>Cortinarius (Phl.) infractus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1	1	4
<i>Cortinarius (Phl.) largus</i> Fr.	VU	1		
<i>Cortinarius (Phl.) multiformis</i> Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Phl.) nanceiensis</i> Maire	LC			1
<i>Cortinarius (Phl.) odorifer</i> Britzelm.	LC	1		
<i>Cortinarius (Phl.) olidus</i> J.E. Lange	NT			1
<i>Cortinarius (Phl.) olivascens</i> Batsch ex Fr.	DD	1		
<i>Cortinarius (Phl.) olivellus</i> R. Hry	DD	2		

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Cortinarius (Phl.) ophiopus</i> Peck	DD			1
<i>Cortinarius (Phl.) orichalceus</i> (Batsch) Fr.	NE	1		
<i>Cortinarius (Phl.) percomis</i> Fr.	NE	1		
<i>Cortinarius (Phl.) praestans</i> (Cordier) Gillet	LC	6	1	2
<i>Cortinarius (Phl.) purpurascens</i> (Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Cortinarius (Phl.) rufoolivaceus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	VU	1	2	
<i>Cortinarius (Phl.) splendens</i> R. Hry	LC	3		
<i>Cortinarius (Phl.) subfulgens</i> P.D. Orton	DD	2		1
<i>Cortinarius (Phl.) talus</i> Fr.	EN	1		
<i>Cortinarius (Phl.) vulpinus</i> (Velen.) R. Hry	VU	2		1
<i>Cortinarius (Ser.) alboviolaceus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Ser.) anomalus</i> (Fr.:Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Ser.) azureus</i> Fr.	VU	2		
<i>Cortinarius (Ser.) cyanites</i> Fr.	VU	2		
<i>Cortinarius (Ser.) opimus</i> Fr. ss. Ricken	DD	1		
<i>Cortinarius (Tel.) armillatus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	VU	1		
<i>Cortinarius (Tel.) bulliardii</i> (Pers.:Fr.) Fr.	VU	2		
<i>Cortinarius (Tel.) casimiri</i> (Velen.) Huijsman	LC			1
<i>Cortinarius (Tel.) castaneus</i> (Bull.:Fr.) Fr.	DD	2		
<i>Cortinarius (Tel.) colus</i> Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Tel.) diasemospermus</i> Lamoure	LC			1
<i>Cortinarius (Tel.) duracinus</i> Fr.	LC	3		
<i>Cortinarius (Tel.) erythrinus</i> Fr.	LC	2		
<i>Cortinarius (Tel.) firmus</i> Fr.	DD	1		
<i>Cortinarius (Tel.) flexipes</i> Fr. ss. Kuehner	LC			1
<i>Cortinarius (Tel.) glandicolor</i> Fr.	EN	1		
<i>Cortinarius (Tel.) hinnuleus</i> (Sowerby) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Tel.) obtusus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius (Tel.) torvus</i> (Bull.:Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Cortinarius barbaricus</i> (Brandrud) Froslev, Jeppesen & Brandrud	NE			1
<i>Cortinarius caerulescens</i> (Schaeffer) Fr.	NE		1	
<i>Cortinarius coerulescentium</i> Rob. Henry	EN			1
<i>Cortinarius elegantissimus</i> Rob. Henry	VU	4		1
<i>Cortinarius olearioides</i> Rob. Henry	NE			1
<i>Craterellus cornucopiooides</i> (L.: Fr.) Pers.	LC	1		1
<i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		2
<i>Crepidotus autochthonus</i> J.E. Lange	EN	2		1
<i>Crepidotus caspari</i> Velen.	LC		1	4
<i>Crepidotus cesatii</i> (Rabenh.) Sacc.	LC	3		5
<i>Crepidotus ehrendorferi</i> Hauskn. et Krisai	CR			1
<i>Crepidotus epibryus</i> (Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Crepidotus luteolus</i> (Lamotte) Sacc.	LC			2
<i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff.: Fr.) Staude	LC	2	1	5
<i>Crepidotus variabilis</i> (Pers.: Fr.) P. Kumm.	LC	2		
<i>Crinipellis scabella</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Murrill	VU			2
<i>Cristinia helvetica</i> (Pers.) Parmasto	NT		2	



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambly	LC	1		
<i>Cudoniella clavus</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Dennis	VU			1
<i>Cuphophyllus virgineus</i> (Wulfen) Kovalenko	LC	1		
<i>Cyathus striatus</i> (Huds.) Willd.:Fr.	LC	1		4
<i>Cylindrobasidium laeve</i> (Pers.: Fr.) Chamuris	LC		5	
<i>Cystoderma carcharias</i> (Pers.) Fayod	LC	2		
<i>Cystolepiota bucknallii</i> (Berk. et Broome) Singer et Clemencon	LC		1	
<i>Cystolepiota hetieri</i> (Boud.) Singer	LC		1	
<i>Cystolepiota sistrata</i> (Fr.: Fr.) Singer	LC	1	1	2
<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees: Fr.	LC	1	1	3
<i>Dacryobolus sudans</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Fr.	VU		3	
<i>Daedalea quercina</i> (L.: Fr.) Pers.	LC	1	1	9
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton: Fr.) J. Schroet.	LC		2	4
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev et Singer	LC	2	4	13
<i>Dasyscyphella nivea</i> (Hedw.:Fr.) Raitv.	LC			1
<i>Dasyscyphus cerinus</i> (Pers.:Fr.) Fuckel	LC			3
<i>Datronia mollis</i> (Sommerf.:Fr.) Donk	LC		8	
<i>Delicatula integrella</i> (Pers.: Fr.) Fayod	LC	1		
<i>Dennisiella babingtonii</i> (Berk.) Bat. et Cif.	NE			3
<i>Diatrype bullata</i> (Hoffm.: Fr.) Tul.	LC			1
<i>Diatrype disciformis</i> (Hoffm.: Fr.) Fr.	LC	1		2
<i>Diatrype stigma</i> (Hoffm.: Fr.) Fr.	LC			1
<i>Diatrypella favacea</i> (Fr.) Sacc.	LC		1	4
<i>Diatrypella quercina</i> (Pers.:Fr.) Cke	LC			2
<i>Disciotis venosa</i> (Pers.) Boud.	LC	1		
<i>Discosia artocreas</i> (Tode: Fr.) Fr.	NE			2
<i>Discula campestris</i> (Pass.) Arx	NE			1
<i>Echinoderma asperum</i> (Pers.:Fr.) Bon	LC	6	1	2
<i>Echinoderma hystrix</i> (F.H.Moeller et J.E.Lange) Bon	VU	1		
<i>Eichleriella deglubens</i> (Berk. et Broome) D.A. Reid	LC		6	
<i>Encoelia furfuracea</i> (Roth:Pers.) Karst.	LC			1
<i>Enteridium lycoperdon</i> (Bull.) Farr.	NE			1
<i>Entoloma (Alb.) sericellum</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Entoloma (Ent.) clypeatum</i> (L.) P. Kumm.	LC	2		
<i>Entoloma (Ent.) lividoalbum</i> (Kuehner et Romagn.) Kubicka	LC	2		
<i>Entoloma (Ent.) nidorosum</i> (Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Entoloma (Ent.) nitidum</i> Quel.	LC	2		
<i>Entoloma (Ent.) rhodopolium</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		4
<i>Entoloma (Ent.) sinuatum</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.	LC	2		2
<i>Entoloma (Lep.) euchroum</i> (Pers.:Fr.) Donk	LC	1		
<i>Entoloma (Lep.) poliopus</i> (Romagn.) Noordel.	LC			1
<i>Entoloma (Nol.) hirtipes</i> (Schum.:Fr.) M.M. Moser	LC	1		
<i>Entoloma (Nol.) mammosum</i> (Fr.) Hesler	LC	1		
<i>Entoloma (Nol.) minutum</i> (P. Karst.) Noordel.	EN	4		
<i>Entoloma (Nol.) papillatum</i> (Bres.) Dennis	LC			1
<i>Entoloma (Par.) neglectum</i> (Lasch: Fr.) Moser	EN	1		

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Entyloma ranunculi-repentis</i> Sternon	NE			2
<i>Erysiphe aquilegiae</i> DC.	NE			1
<i>Erysiphe arcuata</i> (U. Braun) U. Braun & S. Takam.	NE			1
<i>Erysiphe artemisiae</i> Grev.	NE			1
<i>Erysiphe azaleae</i> (U. Braun) U. Braun & S. Takam.	NE		1	
<i>Erysiphe cichoracearum</i> DC.	NE			5
<i>Erysiphe circaeae</i> L. Junell	NE			1
<i>Erysiphe convolvuli</i> DC.	NE			1
<i>Erysiphe flexuosa</i> (Peck) U. Braun et S. Takam.	NE			1
<i>Erysiphe galeopsidis</i> DC.	NE			2
<i>Erysiphe knautiae</i> Duby	NE			1
<i>Erysiphe lythri</i> L. Junell	NE			1
<i>Erysiphe platani</i> (Howe) U. Braun et S. Takam.	NE			1
<i>Erysiphe polygoni</i> DC.	NE			1
<i>Erysiphe sordida</i> L. Junell (nom. nov.)	NE			1
<i>Erysiphe tortilis</i> (Wallr.) Fr.	NE			1
<i>Erysiphe verbasci</i> (Jacq.) S. Blumer	NE			1
<i>Erysiphe viburni</i> Duby	NE			1
<i>Eudarlucia caricis</i> (Fr.: Fr.) O.E. Erikss.	NE			3
<i>Eutypa lata</i> (Pers.: Fr.) Tul. et C. Tul.	DD			1
<i>Eutypa spinosa</i> (Pers.:Fr.) Tul.	DD			2
<i>Eutypella alnifraga</i> Sacc.	NE			1
<i>Exidia cartilaginea</i> S. Lundell et Neuhoff	CR	1		
<i>Exidia pithya</i> Alb. et Schwein.: Fr.	LC			2
<i>Exidia plana</i> (Wiggers) Donk	LC	1	2	
<i>Exidia thuretiana</i> (Lev.) Fr.	LC		8	2
<i>Exidia truncata</i> Fr.	LC	1	1	7
<i>Exidiopsis calcea</i> (Pers.) Wells	LC		3	
<i>Exidiopsis effusa</i> (Bref. ex Sacc.) A. Moeller	LC		9	
<i>Exidiopsis grisea</i> (Pers.) Bourdot et L. Maire	LC		3	
<i>Exidiopsis longispora</i> (Hauerslev) Wojewoda	DD		3	
<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff. Fr.) Fr.	LC	2		3
<i>Flammulaster limulatus</i> (Weinm.:Fr.) Watling	VU			6
<i>Flammulina velutipes</i> (M.A. Curtis: Fr.) P. Karst.	LC	1	1	2
<i>Fomes fomentarius</i> (L.: Fr.) Fr.	LC		5	14
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Sowerby: Fr.) P. Karst.	LC	4	6	12
<i>Fuligo septica</i> (Fr.) Wiggers	NE	2	1	2
<i>Galerina hypnorum</i> (Schrank: Fr.) Kuehner	LC	1		
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kuehner	LC	4		2
<i>Galerina triscopa</i> (Fr.) Kuehner	LC	1		
<i>Galzinia pedicellata</i> Bourdot	DD		2	
<i>Gamundia striatula</i> (Kuehner) Raitelhuber	LC		1	
<i>Ganoderma carnosum</i> Pat.	LC			1
<i>Ganoderma lipsiense</i> (Batsch) G.F. Atk.	LC	1	4	8
<i>Ganoderma lucidum</i> (Fr.) P. Karst.	LC	1		6
<i>Geastrum fimbriatum</i> Fr.: Fr.	LC	2		2



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Geastrum melanocephalum</i> (Czern.) V.J. Stanek	EN			1
<i>Geoglossum umbratile</i> Sacc.	LC			1
<i>Geopora arenicola</i> (Lev.) Kers	LC			1
<i>Gloeophyllum abietinum</i> (Bull.: Fr.) P. Karst.	LC	1		
<i>Gloeophyllum odoratum</i> (Wulfen: Fr.) Imazeki	LC	1		
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen: Fr.) P. Karst.	LC	1		3
<i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr.: Fr.) Bres.	VU		2	
<i>Gnomonia amoena</i> (Nees: Fr.) Ces. et De Not.	NE	1		
<i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.: Fr.) Ces. et De Not.	NE			1
<i>Gnomonia rostellata</i> (Fr.: Fr.) Bref.	NE		1	
<i>Golovinomyces asterum</i> (Schwein.) U. Braun	NE			2
<i>Golovinomyces montagnei</i> U. Braun	NE			2
<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schaeff.: Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Gomphidius gracilis</i> Berk. et Broome	NT	1		
<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.:Fr.) Murrill	LC	1		3
<i>Gymnopilus sapineus</i> (Fr.) Maire	LC	1		1
<i>Gymnopus acervatus</i> (Fr.:Fr.) Murrill	NT	3		1
<i>Gymnopus androsaceus</i> (L.:Fr.) Antonin et Noordel.	LC	1		
<i>Gymnopus aquosus</i> (Bull.:Fr.) Antonin et Noordel.	DD			1
<i>Gymnopus brassicolens</i> (Romagn.) Antonin et Noordel.	LC	1		2
<i>Gymnopus confluens</i> (Pers.:Fr.) Antonin, Halling et Noordel.	LC	1		4
<i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.:Fr.) Murrill	LC	2		2
<i>Gymnopus erythropus</i> (Pers.:Fr.) Antonin, Halling et Noordel.	LC		1	1
<i>Gymnopus fuscopurpureus</i> (Fr.) Antonin, Halling et Noordel.	LC	1		
<i>Gymnopus fusipes</i> (Bull.:Fr.) Gray	LC	1		1
<i>Gymnopus hybridus</i> (Kuehner et Romagn.) Antonin et Noordel.	VU			1
<i>Gymnopus peronatus</i> (Bolton:Fr.) Antonin, Halling et Noordel.	LC	1	2	1
<i>Gymnosporangium cornutum</i> Arthur ex Kern	NE		1	
<i>Gyrodon lividus</i> (Bull.:Fr.) Sacc.	LC	1	1	3
<i>Gyromitra gigas</i> (Krombh.) Cooke	LC		1	
<i>Hapalopilus rutilans</i> (Pers.:Fr.) Karst.	LC			5
<i>Hebeloma birrus</i> Fr.	LC	1		1
<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull.) Quel.	LC	1		2
<i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers.:Fr.) Quel.	LC	1	2	1
<i>Hebeloma radicosum</i> (Bull.:Fr.) Ricken	LC	2		2
<i>Hebeloma sacchariolens</i> Quel.	LC	2		1
<i>Hebeloma senescens</i> (Batsch) Berk. et Broome	LC	1		
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet: Fr.) Gillet	LC	1		1
<i>Hebeloma versipelle</i> (Fr.) Gillet	VU	1		
<i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quel.	LC	2		1
<i>Helvella costifera</i> Nannf.	LC			1
<i>Helvella crispa</i> Fr.	LC		1	2
<i>Helvella lacunosa</i> Afz.:Fr.	LC	2	2	
<i>Helvella macropus</i> (Pers.:Fr.) Karst.	LC			1
<i>Hemimycena cucullata</i> (Pers.: Fr.) Singer	LC			1
<i>Hemimycena delicatella</i> (Peck) Singer	LC	2		1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Hemitrichia clavata</i> (Pers.) Rost.	NE			2
<i>Hemitrichia serpula</i> (Scop.) Rost.	NE		1	1
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.	LC	1	4	
<i>Hodophilus atropunctus</i> (Pers.: Fr.) Arnolds	CR	1		
<i>Hohenbuehelia auriscalpium</i> (Maire) Singer	VU		1	1
<i>Hohenbuehelia geogenia</i> (DC.:Fr.) Singer	LC	1		
<i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.: Fr.) Schulzer	NT			1
<i>Humaria hemisphaerica</i> (Wigg.ex Gray) Fkl.	LC	1		2
<i>Hydnellum aurantiacum</i> (Batsch: Fr.) P. Karst.	LC	2	1	1
<i>Hydnellum ferrugineum</i> (Fr.: Fr.) P. Karst.	LC	1		
<i>Hydnum repandum</i> L.: Fr.	LC	1		3
<i>Hydnum rufescens</i> Fr.	LC	1		
<i>Hydropus subalpinus</i> (Hoehn.) Singer	LC		1	1
<i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr.: Fr.) Wuensche	LC	1		
<i>Hygrocybe coccinea</i> (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.	LC	2	1	
<i>Hygrocybe conica</i> (Scop.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Hygrocybe miniata</i> (Fr.) P. Kumm.	NT	1		1
<i>Hygrocybe obrussea</i> (Fr.: Fr.) Wuensche	VU	1		
<i>Hygrocybe psittacina</i> (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.	LC			1
<i>Hygrocybe reidii</i> Kuehner	VU	2		
<i>Hygrophorus agathosmus</i> (Fr.) Fr.	LC	2		1
<i>Hygrophorus calophyllus</i> P. Karst.	EN	1		
<i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch: Fr.) Fr.	LC	3		
<i>Hygrophorus discoideus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Hygrophorus discoxanthus</i> (Fr.) Rea	LC	2		3
<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.: Fr.) Fr.	LC	3	1	4
<i>Hygrophorus fagi</i> Bon et Becker	DD			1
<i>Hygrophorus latitabundus</i> Britzelm.	VU	2		
<i>Hygrophorus leucophaeus</i> (Scop.:Fr.) Fr.	VU	1	1	3
<i>Hygrophorus lindtneri</i> M.M. Moser	VU			3
<i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr.) Bres.	NT	2		
<i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Hygrophorus olivaceoalbus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Hygrophorus penarius</i> Fr.	LC	3		
<i>Hygrophorus persoonii</i> Arnolds	LC	1		1
<i>Hygrophorus poetarum</i> Heim	VU	3		1
<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr.) Fr.	LC	4		
<i>Hygrophorus russula</i> (Schaeff.: Fr.) Quel.	VU	1		
<i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks.: Fr.) Lev.	LC	1	2	7
<i>Hymenopellis radicata</i> (Relhan) R.H. Petersen	LC	2	2	11
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i> (Bull. ex Mer.:Fr.) Gray	LC			1
<i>Hymenoscyphus imberbis</i> (Bull.: Fr.) Dennis	VU			3
<i>Hyphoderma argillaceum</i> (Bres.) Donk	LC		2	
<i>Hyphoderma praetermissum</i> (P. Karst.) J. Erikss. et A. Strid	LC		2	
<i>Hyphoderma radula</i> (Fr.: Fr.) Donk	LC	3	4	
<i>Hyphodermella corrugata</i> (Fr.) J. Erikss. et Ryvarden	VU		2	



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Hyphodontia alutacea</i> (Fr.) J. Erikss.	LC		1	
<i>Hyphodontia alutaria</i> (Burt) J. Erikss.	LC		2	
<i>Hyphodontia arguta</i> (Fr.) J. Erikss.	LC		3	1
<i>Hyphodontia aspera</i> (Fr.) J. Erikss.	LC		3	
<i>Hyphodontia breviseta</i> (P. Karst.) J. Erikss.	LC		5	
<i>Hyphodontia crustosa</i> (Pers.: Fr.) J. Erikss.	LC		1	
<i>Hyphodontia pallidula</i> (Bres.) J. Erikss.	LC		5	
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss.	LC		7	1
<i>Hyphodontia subalutacea</i> (P. Karst.) J. Erikss.	NT		1	
<i>Hypholoma capnoides</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	LC	2		
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.: Fr.) P. Kumm.	LC	4		5
<i>Hypholoma radicosum</i> J.E. Lange	LC			1
<i>Hypholoma sublateritium</i> (Fr.) Quel.	LC	1		2
<i>Hypochnicium geogenium</i> (Bres.) Erikss.	LC		5	
<i>Hypocrea gelatinosa</i> (Tode: Fr.) Fr.	LC			2
<i>Hypocrea pulvinata</i> Fuckel	LC			2
<i>Hypocrea rufa</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC			1
<i>Hypomyces aurantius</i> (Pers.:Fr.) Tul.	LC			1
<i>Hypoxylon cohaerens</i> (Pers.:Fr.) Fr.	NE			3
<i>Hypoxylon fragiforme</i> (Pers.:Fr.) Kickx	LC	1		3
<i>Hypoxylon fraxinophilum</i> Pouzar	NE			1
<i>Hypoxylon fuscum</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC		2	4
<i>Hypoxylon rubiginosum</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC			3
<i>Hypoxylon serpens</i> (Pers.:Fr.) Fr.	EN			2
<i>Hysterographium fraxini</i> (Pers.: Fr.) De Not.	NE			3
<i>Inocybe adaequata</i> (Britzelm.) Sacc.	LC	1		
<i>Inocybe albovelutipes</i> Stangl	EN		1	
<i>Inocybe appendiculata</i> Kuehner	LC			1
<i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quel.	LC	1		
<i>Inocybe cervicolor</i> (Pers.) Quel.	LC		1	
<i>Inocybe cookei</i> Bres.	LC		2	
<i>Inocybe corydalina</i> Quel.	LC	2		1
<i>Inocybe erubescens</i> Blytt	LC	1		3
<i>Inocybe flocculosa</i> (Berk.) Sacc.	LC			1
<i>Inocybe fraudans</i> (Britzelm.) Sacc.	LC	2		
<i>Inocybe fuscidula</i> Velen.	LC		2	1
<i>Inocybe geophylla</i> (Sowerby: Fr.) P. Kumm.	LC	2		1
<i>Inocybe godeyi</i> Gillet	LC	1		
<i>Inocybe lanuginosa</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Inocybe leptocystis</i> G.F. Atk.	EN	1		
<i>Inocybe maculata</i> Boud.	LC	1	1	1
<i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelm.) Sacc.	LC		1	
<i>Inocybe ovatocystis</i> Boursier et Kuehner	VU			1
<i>Inocybe pelargonium</i> Kuehner	LC		1	
<i>Inocybe petiginosa</i> (Fr.: Fr.) Gillet	LC		1	2
<i>Inocybe phaeocomis</i> (Pers.) Kuyper	LC	1		2

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Inocybe phaeoleuca</i> Kuehner	LC		1	
<i>Inocybe posterula</i> (Britzelm.) Sacc.	LC		1	
<i>Inocybe praetervisa</i> Quel.	LC	1		
<i>Inocybe queletii</i> Maire et Konrad	LC			1
<i>Inocybe rimosa</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.	LC	1	1	3
<i>Inocybe tabacina</i> Furrer-Ziogas	EN		1	
<i>Inocybe tenebrosa</i> Quel.	EN	1		
<i>Inocybe terrigena</i> (Fr.) Kuehner	LC	1		
<i>Inocybe tigrina</i> R. Heim	DD	1		
<i>Inocybe whitei</i> (Berk. et Broome) Sacc.	LC	1		
<i>Inonotus dryadeus</i> (Pers.: Fr.) Murrill	NT			3
<i>Inonotus obliquus</i> (Pers.:Fr.) Pilat	VU	2		
<i>Inonotus radiatus</i> (Sowerby: Fr.) P. Karst.	LC			1
<i>Iodophanus carneus</i> (Pers.:Fr.) Korf	LC			1
<i>Irpex lacteus</i> (Fr.ex Fr.) Fr.	LC		3	
<i>Ischnoderma resinoseum</i> (Fr.) P. Karst.	EN			1
<i>Kuehneola uredinis</i> (Link) Arthur	NE			1
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeff.: Fr.) Singer et A.H. Sm.	LC	1		
<i>Laccaria amethystina</i> (Huds.) Cooke	LC	1		2
<i>Laccaria laccata</i> (Scop.:Fr.) Berk. et Broome.	LC	1		
<i>Laccaria tortilis</i> (Bolton) Cooke	NT	1		
<i>Lachnella alboviolascens</i> (Alb. et Schwein. per Pers.: Fr.) Fr	LC		1	
<i>Lachnum rhytismatis</i> (Phill.) Nannf.	NT			2
<i>Lachnum virgineum</i> (Batsch:Fr.) Karst.	LC			2
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.: Fr.) Pat.	LC	2		4
<i>Lactarius acerimus</i> Britzelm.	VU		2	1
<i>Lactarius acris</i> (Bolt.:Fr.) Gray	LC	1		3
<i>Lactarius azonites</i> (Bull.) Fr.	VU			4
<i>Lactarius blennius</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1		5
<i>Lactarius chrysorrhoeus</i> Fr.	LC	1		
<i>Lactarius circellatus</i> Fr.	LC	1		
<i>Lactarius deliciosus</i> (L.: Fr.) Gray	LC	1		4
<i>Lactarius deterrimus</i> Groeger	LC			2
<i>Lactarius flavidus</i> Boud.	VU	1		
<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Lactarius fulvissimus</i> Romagn.	LC		2	1
<i>Lactarius glyciosmus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Lactarius pallidus</i> Pers.:Fr.	LC	1	1	3
<i>Lactarius pergamenus</i> (Sowerby: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Lactarius piperatus</i> (L.: Fr.) Gray	LC	1		1
<i>Lactarius pterosporus</i> Romagn.	LC	1		1
<i>Lactarius pubescens</i> Fr.	LC			1
<i>Lactarius quietus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	1	1	6
<i>Lactarius rufus</i> (Scop.:Fr.) Fr.	LC	2		
<i>Lactarius salmonicolor</i> R. Heim et Lecl.	LC	1		4
<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop.: Fr.) Fr.	LC	1		1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Lactarius semisanguifluus</i> R. Heim et Lecl.	NT	1		
<i>Lactarius subdulcis</i> (Pers.: Fr.) Gray	LC	1		
<i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff.:Fr.) Pers.	LC	1		
<i>Lactarius uvidus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	3		1
<i>Lactarius vellereus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC	2		1
<i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr.	DD	2	1	
<i>Lasiosphaeria hirsuta</i> (Fr.) Ces. & De Not.	NE			2
<i>Leccinum crocipodium</i> (Letell.) Watling	VU	1		
<i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer) Singer	VU	1		
<i>Leccinum pseudoscabrum</i> (Kallenb.) Sutara	LC	2		1
<i>Leccinum versipelle</i> (Fr.) Snell	NT	1		
<i>Lentinellus cochleatus</i> (Pers.: Fr.) P. Karst.	LC	1		
<i>Lentinellus inolens</i> (Konrad et Maubl.) Konrad et Maubl.	LC	2		
<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr.) Kuehner	LC	1		5
<i>Lenzites betulina</i> (L.:Fr.) Fr.	LC	1	1	3
<i>Leotia lubrica</i> (Scop.) Pers.	LC	3		
<i>Lepiota castanea</i> Quel.	LC	2	1	3
<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.	LC	4		3
<i>Lepiota cristata</i> (Bolton: Fr.) P. Kumm.	LC	10		2
<i>Lepiota erminea</i> (Fr.) Gillet	DD			1
<i>Lepiota felina</i> Quel.	LC	1		
<i>Lepiota subgracilis</i> Kuehner ex Wasser	DD			1
<i>Lepiota ventriospora</i> D.A. Reid	LC			1
<i>Lepiota wasseri</i> Bon	DD			1
<i>Lepista densifolia</i> (J. Favre) Singer et Clemencon	VU			1
<i>Lepista flaccida</i> (Sowerby: Fr.) Pat.	LC	1		1
<i>Lepista glaucocana</i> (Bres.) Singer	LC	1		3
<i>Lepista irina</i> (Fr.) H.E. Bigelow	LC	1		1
<i>Lepista luscina</i> (Fr.: Fr.) Singer	LC	1		
<i>Lepista nuda</i> (Bull.: Fr.) Cooke	LC	1		2
<i>Lepista sordida</i> (Schumach.: Fr.) Singer	LC	1		2
<i>Leptotrochila lugubris</i> (De Not.) Schüepp	NE			2
<i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Singer	LC			1
<i>Leucogyrophana mollusca</i> (Fr.) Pouzar	LC		2	
<i>Leucopaxillus compactus</i> (Fr.) Neuhoff	LC	1	1	2
<i>Leucotelium cerasi</i> (Berenger) Tranzschel	NE			1
<i>Limacella guttata</i> (Fr.) Konrad et Maubl.	LC			2
<i>Limacella illinita</i> (Fr.) Murrill	LC	1		
<i>Lirula nervisequia</i> (DC.: Fr.) Darker	NE			3
<i>Lopharia spadicea</i> (Pers.:Fr.) Boidin	LC	1		
<i>Lophiostoma viridarium</i> Cooke 1871	NE			1
<i>Lycogala epidendrum</i> L.: Fr.	NE	1		3
<i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.ex Pers.	LC	1		4
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.ex Pers.	LC	1		3
<i>Lycoperdon pyriforme</i> Schaeff.ex Pers.	LC	1		1
<i>Lycoperdon umbrinum</i> Pers.ex Pers.	LC			1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer	LC		1	1
<i>Lyophyllum deliberatum</i> (Britzelm.) Kreisel	LC	1		
<i>Lyophyllum fumosum</i> (Pers.: Fr.) Kuehner et Romagn.	LC	1		
<i>Lyophyllum loricatum</i> (Fr.) Kuehner	LC	1		
<i>Lyophyllum semitale</i> (Fr.) Kuehner	LC	2		
<i>Lyophyllum transforme</i> (Britzelm.) Singer	LC	2		
<i>Macrocyttidia cucumis</i> (Pers.: Fr.) Joss.	LC	2	1	2
<i>Macrolepiota excoriata</i> (Schaeff.) Wasser	LC	1		
<i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer	LC	1		1
<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull.: Fr.) Singer	LC	1		6
<i>Marasmius alliaceus</i> (Jacq.: Fr.) Fr.	LC	1		4
<i>Marasmius bulliardii</i> Quel.	LC			2
<i>Marasmius cohaerens</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC	3		1
<i>Marasmius epiphyllus</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC		1	1
<i>Marasmius hudsonii</i> (Pers.ex Fr.) Fr.	CR			2
<i>Marasmius limosus</i> Boud. et Quel.	NT			1
<i>Marasmius oreades</i> (Bolt.:Fr.) Fr.	LC	2		3
<i>Marasmius querceus</i> Britzelm.	LC	1		
<i>Marasmius rotula</i> (Scop.:Fr.) Fr.	LC	1		3
<i>Marasmius torquescens</i> Quel.	LC		1	1
<i>Marasmius wynneae</i> Berk. et Broome	LC	2		2
<i>Massarina arundinacea</i> (Sowerby: Fr.) Leuchtm.	NE			1
<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.:Fr.) Moser	LC	1		2
<i>Melampsora abietis-caprearum</i> Tubeuf	NE			1
<i>Melampsora caprearum</i> Thuem.	NE			1
<i>Melampsora epitea</i> Thuem.	NE			2
<i>Melampsora euphorbiae</i> (C. Schub.) Castagne	NE			1
<i>Melampsora populnea</i> (Pers.) P. Karst.	NE			3
<i>Melampsora salicis-albae</i> Kleb.	NE			3
<i>Melampsorium betulinum</i> (Pers.) Kleb.	NE			1
<i>Melampsorium carpini</i> (Nees) Dietel	NE			1
<i>Melampsorium hiratsukanum</i> S.Ho et Hirats.	NE			1
<i>Melanoleuca vulgaris</i> Pat.	LC	2		
<i>Melanophyllum haematospermum</i> (Bull.ex Fr.) Kreisel	LC	1	1	
<i>Meripilus giganteus</i> (Pers.: Fr.) P. Karst.	LC	1	2	2
<i>Meruliopsis corium</i> (Pers.:Fr.) Ginns	LC		5	3
<i>Merulius tremellosus</i> Fr.	LC	1	1	5
<i>Metatrichia vesparium</i> (Batsch) Nann.-Bremek.	NE			1
<i>Microcollybia cirrhata</i> (Schum.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Microglossum viride</i> (Pers. ex Fr.) Gillet	EN	2		
<i>Micromphale foetidum</i> (Sowerby: Fr.) Singer	LC	1	2	4
<i>Micromphale perforans</i> (Hofm. et Fr.) Singer	LC	1		
<i>Microsphaera alphitoides</i> Griff. et Maubl.	NE			5
<i>Microsphaera euonymi</i> (DC.) Sacc.	NE			3
<i>Microsphaera euonymi-japonici</i> Vienn.-Bourg.	NE			1
<i>Microsphaera lonicerae</i> (DC.) G. Winter	NE			1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Microsphaera penicillata</i> (Wallr.: Fr.) Lev.	NE			1
<i>Microsphaera pseudacaciae</i> (P.D. Marchenko) U. Braun	NE			1
<i>Microsphaera russellii</i> Clinton	NE			1
<i>Microsphaera syringae</i> (Schwein.) Magnus	NE			1
<i>Microsphaera trifolii</i> (Grev.) U. Braun	NE			4
<i>Microstroma juglandis</i> (Berenger) Sacc.	DD			5
<i>Mollisia benesuada</i> (Tul.) W. Phillips	DD			1
<i>Mollisia ligni</i> (Desm.) P. Karst.	LC			2
<i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers.	LC	2		
<i>Morchella semilibera</i> DC.: Fr.	LC	1	1	
<i>Mucidula mucida</i> (Schrad.) Pat.	LC	1	3	11
<i>Mycena abramsii</i> Murrill	LC	2		1
<i>Mycena acicula</i> (Schff.:Fr.) P. Kumm.	LC	2	1	2
<i>Mycena alba</i> Bres.	LC	1		
<i>Mycena capillaripes</i> Peck	LC			3
<i>Mycena capillaris</i> (Schum.:Fr.) P. Kumm.	LC			2
<i>Mycena crocata</i> (Schrad.:Fr.) P. Kumm.	LC			1
<i>Mycena epipterygia</i> (Scop.) Gray	LC	1		1
<i>Mycena filopes</i> (Bull.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Quel.	LC	2	1	
<i>Mycena galericulata</i> (Scop.:Fr.) Gray	LC	1	2	7
<i>Mycena galopus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Mycena haematopus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	LC			4
<i>Mycena hiemalis</i> (Osbeck: Fr.) Quel.	LC		1	
<i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quel.	LC	1		2
<i>Mycena maculata</i> Karst.	LC	2		1
<i>Mycena melliigena</i> (Berk. et Cooke ap.Cooke) Sacc.	LC			2
<i>Mycena olivaceomarginata</i> (Massee ap.Cke) Massee1893	VU			1
<i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quel.	LC	1	1	1
<i>Mycena polygramma</i> (Bull.: Fr.) Gray	LC	1	1	3
<i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.	LC	1		2
<i>Mycena renati</i> Quel.	LC			5
<i>Mycena rosea</i> (Bull.) Sacc.et Dalla Cost	LC			2
<i>Mycena rosella</i> (Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Mycena rubromarginata</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Mycena sanguinolenta</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		4
<i>Mycena speirea</i> (Fr.: Fr.) Gillet	LC			1
<i>Mycena stipata</i> Maas-Geest. et Schwoebel	LC	2		1
<i>Mycena stylobates</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	LC	2		
<i>Mycena tintinnabulum</i> (Fr.) Quel.	DD	1		
<i>Mycena viscosa</i> (Secr.) Maire.	LC	3		1
<i>Mycena vulgaris</i> (Pers.:Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Mycocacia uda</i> (Fr.) Donk	LC			2
<i>Mycosphaerella iridis</i> (Desm.) J. Schroet.	NE			1
<i>Mycosphaerella laureolae</i> (Auersw.) Feltgen	NE			1
<i>Mycosphaerella ulmi</i> Kleb.	NE			1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Naucoria escharioides</i> (Fr.: Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Naucoria sphagneti</i> P.D. Orton	DD			1
<i>Naucoria submelinoides</i> (Kuehner) Maire	LC			1
<i>Nectria episphaeria</i> (Tode:Fr.) Fr.	LC			3
<i>Nectria sinopica</i> (Fr.: Fr.) Fr.	DD		1	
<i>Oligonema schweinitzii</i> (Berk.) Martin	NE			1
<i>Ophiognomonia melanostyla</i> (DC.: Fr.) Sacc.	NE			1
<i>Ophiovalsa betulae</i> (Tul. et C. Tul.) Petr.	NE			1
<i>Orbilina delicatula</i> (Karst.) Karst.	LC			2
<i>Orbilina xanthostigma</i> (Fr.) Fr.	LC			1
<i>Otidea cochleata</i> (L. ex St. Amans) Fuckel	LC	1		
<i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fuckel	LC	1		
<i>Panaeolus acuminatus</i> (Schaeff.) Quel.	VU	1		
<i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull. ex Fr.) Quel.	LC	2	1	
<i>Panellus mitis</i> (Pers.: Fr.) Singer	LC	2		
<i>Panellus stipticus</i> (Bull.: Fr.) P. Karst.	LC	1		3
<i>Panus conchatus</i> (Bull.: Fr.) Fr.	LC	1	2	1
<i>Panus tigrinus</i> (Bull.: Fr.) Singer	VU	2		1
<i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch) Fr.	LC	2		3
<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.	LC			1
<i>Paxillus panuoides</i> Fr.	NT			1
<i>Paxillus rubicundulus</i> P.D. Orton	LC			4
<i>Peniophora cinerea</i> (Fr.) Cooke	LC		6	2
<i>Peniophora incarnata</i> (Pers.: Fr.) P. Karst.	LC		2	
<i>Peniophora limitata</i> (Fr.) Cooke	LC		6	3
<i>Peniophora polygonia</i> (Fr.) Bourdot et Galzin	EN			1
<i>Peniophora quercina</i> (Pers.: Fr.) Cooke	LC			4
<i>Peronospora alta</i> Fuckel	NE			2
<i>Peronospora antirrhini</i> J. Schroet.	NE	1		
<i>Peronospora calotheca</i> de Bary	NE			2
<i>Peronospora chenopodii</i> Schltdl.	NE			1
<i>Peronospora cyparissiae</i> de Bary	NE			1
<i>Peronospora lamii</i> A. Braun	NE			1
<i>Peronospora viciae</i> (Berk.) Casp.	NE			1
<i>Peziza arvernensis</i> Boud.	LC			5
<i>Peziza badia</i> Pers. ex Merat	LC	1		
<i>Peziza badioconfusa</i> Korf	LC		1	
<i>Peziza moravecii</i> (Svrcek) Donadini	VU		1	
<i>Peziza phyllogena</i> Cooke 1979	DD		1	
<i>Peziza succosa</i> Berk.	LC	1		
<i>Peziza vesiculosa</i> Bull. ex St. Amans	LC	1		
<i>Phacidium lauri</i> (Sowerby) Crous & D. Hawksw.	NE			1
<i>Phacidium multivalve</i> (DC.) Schm.	NE			2
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.: Fr.) Pat.	LC			1
<i>Phanerochaete filamentosa</i> (Berk. et M.A. Curtis) Burds.	LC		5	
<i>Phanerochaete sanguinea</i> (Fr.) Pouzar	LC			1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Phanerochaete sordida</i> (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden	LC		5	1
<i>Phanerochaete tuberculata</i> (P. Karst.) Parmasto	LC	1		
<i>Phanerochaete velutina</i> (DC.: Fr.) P. Karst.	LC		6	2
<i>Phellinus conchatus</i> (Pers.: Fr.) Quel.	LC		1	
<i>Phellinus contiguus</i> (Pers.: Fr.) Pat.	NT		2	
<i>Phellinus ferruginosus</i> (Schrad.:Fr.) Pat.	LC		7	10
<i>Phellinus hartigii</i> (Allesch. et Schnabl) Pat.	LC		1	
<i>Phellinus laevigatus</i> (Fr. ex P. Karst.) Bourdot et Galzin	VU			1
<i>Phellinus punctatus</i> (P. Karst.) Pilat	LC		1	1
<i>Phellinus ribis</i> (Schumach.: Fr.) P. Karst.	LC	1		
<i>Phellinus robustus</i> (P. Karst.) Bourdot et Galzin	LC	1		2
<i>Phellinus tuberculosus</i> (Baumg.) Niemelae	LC		2	1
<i>Phellodon melaleucus</i> (Fr.: Fr.) P. Karst.	VU	1		
<i>Phellodon niger</i> (Fr.: Fr.) P. Karst.	VU		1	1
<i>Phlebia cornea</i> (Bourdot et Galzin) Parmasto	DD			1
<i>Phlebia lilascens</i> (Bourdot) J. Erikss. et Hjortstam	LC		1	
<i>Phlebia merismoides</i> (Fr.) Fr.	LC	1	4	7
<i>Phlebia rufa</i> (Fr.) M.P. Christ.	LC		2	1
<i>Phlebia subochracea</i> (Bres.) J. Erikss. et Ryvarden	DD			3
<i>Phlebiella tulasnelloidea</i> (Hoehn. et Litsch.) Oberw.	LC		2	
<i>Phlebiella vaga</i> (Fr.) P. Karst.	VU		10	1
<i>Pholiota carbonaria</i> (Fr.: Fr.) Singer	LC	1	1	
<i>Pholiota gummosa</i> (Lasch) Singer	LC		1	1
<i>Pholiota lenta</i> (Pers.:Fr.) Singer	LC	1		1
<i>Pholiota tuberculosa</i> (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.	VU			2
<i>Pholiotina arrhenii</i> (Fr.) Kits van Wav.	LC			1
<i>Phragmidium bulbosum</i> (F. Strauss) Schltdl.	NE			2
<i>Phragmidium fragariae</i> (DC.) Rabenh.	NE			1
<i>Phragmidium mucronatum</i> (Pers.: Pers.) Schltdl.	NE			3
<i>Phragmidium sanguisorbae</i> (DC.) J. Schroet.	NE			1
<i>Phragmidium violaceum</i> (Schultz) G. Winter	NE			2
<i>Phyllactinia alnicola</i> U. Braun	NE			1
<i>Phyllactinia betulae</i> (DC.) Fuss	NE			1
<i>Phyllactinia fraxini</i> (DC.) Fuss	NE			2
<i>Phyllactinia guttata</i> (Wallr.: Fr.) Lev.	NE			2
<i>Phyllactinia mali</i> (Duby) U. Braun	NE			1
<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers.:Fr.) Singer	LC	1		1
<i>Physarum album</i> (Bull.) Chevall.	NE			1
<i>Physarum nutans</i> Pers.	NE		1	
<i>Physarum viride</i> (Bull.) Pers.	NE			1
<i>Physisporinus sanguinolentus</i> (Alb. et Schwein.: Fr.) Pilat	LC			1
<i>Piptoporus betulinus</i> (Bull.: Fr.) P. Karst.	LC	1	1	5
<i>Plasmopara angelicae</i> (Casp.) Trotter	NE			1
<i>Plasmopara densa</i> (Rabenh.) J. Schroet.	NE			2
<i>Plasmopara nivea</i> (Unger) J. Schroet.	NE			3
<i>Plasmopara viticola</i> (Berk. et M.A. Curtis) Berl. et De Toni	NE			1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	NT			1
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.: Fr.) P. Kumm.	LC	2		6
<i>Plicatura crispa</i> (Pers.ex Fr.) Reid	LC	1	2	5
<i>Pluteus atromarginatus</i> (Singer) Kuehner	LC	3		3
<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.	LC	15	1	1
<i>Pluteus chrysophaeus</i> (Schff.:Fr.) Quel.	VU	1		
<i>Pluteus diettrichii</i> Bres.	LC			1
<i>Pluteus ephebeus</i> (Fr.: Fr.) Gillet	VU	1		1
<i>Pluteus nanus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		3
<i>Pluteus phlebophorus</i> (Ditmar.:Fr.) P.Kumm.	NT	3		1
<i>Pluteus podospileus</i> Sacc. ex Cub.	LC			2
<i>Pluteus romellii</i> (Britzelm.) Sacc.	LC		2	2
<i>Pluteus roseipes</i> Hoehn.	LC	1		1
<i>Pluteus salicinus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	LC		1	6
<i>Pluteus thomsonii</i> (Berk. et Broome) Dennis	VU			1
<i>Pluteus umbrosus</i> (Pers.:Fr.) P. Kumm.	NT		1	1
<i>Polyporus arcularius</i> (Batsch: Fr.) Fr.	NT	1		1
<i>Polyporus badius</i> (Pers. ex Gray) Schwein.	LC	2		1
<i>Polyporus brumalis</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	2		2
<i>Polyporus ciliatus</i> (Fr.: Fr.) Fr.	LC			1
<i>Polyporus leptcephalus</i> (Jacq.: Fr.) Fr.	LC			1
<i>Polyporus mori</i> (Pollini: Fr.) Fr.	LC		2	1
<i>Polyporus tuberaster</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC			4
<i>Polyporus varius</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		1
<i>Protocrea farinosa</i> (Berk. et Broome) Petch	LC			3
<i>Protomyces macrosporus</i> Unger	NE			2
<i>Psathyrella appendiculata</i> (Bull.) Quel. ss Kuehner et Romagnesi	NE	1		
<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire	LC			3
<i>Psathyrella conopilus</i> (Fr.: Fr.) Pears. et Dennis	LC			1
<i>Psathyrella leucotephra</i> (Berk.et Broome) P.D. Orton	NT	1		
<i>Psathyrella longicauda</i> Karst. ss. Kits van Wav.	DD			1
<i>Psathyrella microrhiza</i> (Lasch:Fr.) Konrad et Maubl.	LC			1
<i>Psathyrella piluliformis</i> (Bull.: Fr.) P.D. Orton	LC	2	1	
<i>Psathyrella populina</i> (Britzelm.) Kits v.Wav.	NT			1
<i>Psathyrella spintrigeroides</i> P.D. Orton	DD			2
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.: Fr.) Singer	LC	1		4
<i>Pseudocraterellus sinuosus</i> (Fr.) Corner ex Heinem.	LC	2		
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.:Fr.) Karst.	LC	1		
<i>Pseudopeziza trifolii</i> (Biv.-Bern.) Fuck	DD			1
<i>Pseudovalsa lanciformis</i> (Fr.) Ces. et De Not.	NE			1
<i>Pseudovalsa longipes</i> (Tul.) Sacc.	NE			1
<i>Puccinia acetosae</i> (Schumach.) Koern.	NE			1
<i>Puccinia brachypodii</i> G.H. Otth	NE			4
<i>Puccinia caricina</i> DC.	NE			1
<i>Puccinia caricis-montanae</i> Ed. Fischer 1898	NE			1
<i>Puccinia carthami</i> Corda 1840	NE			1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Puccinia cesatii</i> J. Schroet.	NE			1
<i>Puccinia circaeae</i> Pers.: Pers.	NE			2
<i>Puccinia circumalpina</i> Zwetko	NE			1
<i>Puccinia convolvuli</i> Castagne	NE			1
<i>Puccinia coronata</i> Corda	NE			5
<i>Puccinia glechomatis</i> DC.	NE			3
<i>Puccinia graminis</i> Pers.: Pers.	NE			1
<i>Puccinia hieracii</i> Mart.	NE			1
<i>Puccinia lagenophorae</i> Bertol. ex Mont.	NE			1
<i>Puccinia lapsanae</i> Fuckel	NE			1
<i>Puccinia maculosa</i> (F. Strauss) Roehl.	NE			1
<i>Puccinia magnusiana</i> Koern.	NE			1
<i>Puccinia malvacearum</i> Bertol. ex Mont.	NE			1
<i>Puccinia primulae</i> Duby	NE			1
<i>Puccinia punctata</i> Link	NE			3
<i>Puccinia tanacetii</i> DC.	NE			2
<i>Puccinia urticata</i> F.Kern	NE			3
<i>Pucciniastrum areolatum</i> (Fr.) G.H. Otth	NE			1
<i>Pucciniastrum guttatum</i> (J. Schroet.) Hyl. et al.	NE			1
<i>Pulcherricium coeruleum</i> (Lam.) Parmasto	LC			4
<i>Pycnoporellus fulgens</i> (Fr.) Donk	LC			3
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq.: Fr.) P. Karst.	LC			1
<i>Ramaria</i> (Ech.) flaccida (Fr.) Ricken	LC			1
<i>Ramaria</i> (Lent.) stricta (Pers.: Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Ramaria</i> (Ram.) aurea (Schaeff.) Quel.	NT	1		1
<i>Ramaria</i> (Ram.) botrytis (Pers.: Fr.) Ricken	VU	1		1
<i>Ramaria</i> (Ram.) flava (Schaeff.:Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Ramaria</i> (Ram.) formosa (Fr.) Quel.	LC	1		1
<i>Ramaria</i> (Ram.) fumigata (Peck) Corner	LC		1	
<i>Ramaria</i> (Ram.) pallida (Schaeff. emend. Bres.) Ricken	LC	2		
<i>Ramularia ajugae</i> (Niessl) Sacc.	NE			2
<i>Ramularia deusta</i> (Fuckel) K.F. Baker et al.	NE			1
<i>Ramularia didyma</i> Unger	NE			1
<i>Ramularia gei</i> (A.G. Eliasson) Liro	NE			1
<i>Ramularia heraclei</i> (Oudem.) Sacc.	NE			1
<i>Ramularia lysimachiae</i> Thuem.	NE			1
<i>Ramularia major</i> (Unger) U. Braun	NE			1
<i>Ramularia plantaginis</i> Ellis et Mart.	NE			1
<i>Ramularia pratensis</i> Sacc.	NE			1
<i>Ramularia primulae</i> Thuem.	NE			2
<i>Ramularia pusilla</i> Unger	NE			1
<i>Ramularia simplex</i> Pass.	NE			3
<i>Ramularia urticae</i> Ces.	NE			1
<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch: Fr.) Gray	LC			1
<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Singer	LC			1
<i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.Fr.) Lennox	LC	2		3

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. et Schw.) Singer	LC		1	1
<i>Rhodocybe gemina</i> (Fr.) Kuyper et Noordel.	LC			1
<i>Rhodocybe nitellina</i> (Fr.) Singer	LC	1		
<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.ex St.Am.) Fr.	LC			5
<i>Rickenella fibula</i> (Bull.: Fr.) Raithelh.	LC	1		5
<i>Rimbachia arachnoidea</i> (Peck) Redhead	LC			1
<i>Rugosomyces carneus</i> (Bull.:Fr.) Bon	LC		1	
<i>Rugosomyces ionides</i> (Bull.:Fr.) Bon	LC			3
<i>Russula adusta</i> Fr.	LC	2		
<i>Russula albonigra</i> Krombh.	LC	1		
<i>Russula alutacea</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Russula atropurpurea</i> Krombh.	LC	1		
<i>Russula aurea</i> Pers.	LC	1	1	3
<i>Russula cavipes</i> Britzelm.	LC	2		2
<i>Russula claroflava</i> Grove	VU	1		
<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.	LC	1		1
<i>Russula delica</i> Fr.	LC	1	1	4
<i>Russula densifolia</i> (Secr.) Gillet	LC	1		
<i>Russula emetica</i> agg.	LC	1		
<i>Russula farinipes</i> Rom. ap. Britzelm.	LC	2		1
<i>Russula fellea</i> Fr.	LC	3		
<i>Russula foetens</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		3
<i>Russula fragilis</i> (Pers.: Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Russula grata</i> Britzelm.	LC	1		
<i>Russula grisea</i> (Pers.ex Secr.) Fr.	LC	1		
<i>Russula heterophylla</i> (Fr.) Fr.	LC	1		
<i>Russula integra</i> L.: Fr.	LC	1		
<i>Russula lilacea</i> Quel.	EN	1		
<i>Russula lutea</i> (Huds.:Fr.) Gray	LC	1		
<i>Russula luteotacta</i> Rea	LC	1		
<i>Russula maculata</i> Quel.et Roz.	VU	1		
<i>Russula mairei</i> Singer	LC			1
<i>Russula mustelina</i> Fr.	LC	1		
<i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr.	LC	1		
<i>Russula ochroleuca</i> (Pers.) Fr.	LC	3		
<i>Russula olivacea</i> (Schff.ex Secr.) Fr.	LC			1
<i>Russula pseudointegra</i> Arnoult et Goris	VU	2		
<i>Russula queletii</i> Fr.inQuel.	LC	1		3
<i>Russula risigallina</i> (Batsch) Kuyper et van Vuure	LC	2		
<i>Russula rosea</i> Pers.	LC	1		
<i>Russula sanguinea</i> (Bull.) Fr.	LC	1		
<i>Russula turci</i> Bres.	LC	1		
<i>Russula versicolor</i> J. Schaeff.	VU	1		
<i>Russula vesca</i> Fr.	LC	1		
<i>Russula xerampelina</i> agg.	LC	1		
<i>Saccobolus minimus</i> Velen.	DD			1



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Sarcomyxa serotina</i> (Schrad.:Fr.) Karst.	LC	1		3
<i>Sarcoscypha coccinea</i> (Scop.:Fr.) Lamb.	LC	1		
<i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) J. Schroet.	LC	1	1	1
<i>Sawadaea bicornis</i> (Wallr.: Fr.) Homma	NE			3
<i>Sawadaea tulasnei</i> (Fuckel) Homma	NE			2
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.:Fr.	LC	1		4
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad.:Fr.) Donk	LC		2	5
<i>Schizothecium squamulosum</i> (P. Crouan et H. Crouan) N. Lundq.	NE			1
<i>Scirrhia rimosa</i> (Alb. et Schwein.) Fuckel	NE			1
<i>Scleroderma citrinum</i> Pers.	LC		2	
<i>Scopuloides rimosa</i> (Cooke) Juelich	LC		2	
<i>Scutellinia crinita</i> (Bull.:Fr.) Lambotte	LC			2
<i>Scutellinia nigrohirtula</i> (Svcrek) LeGal	VU			1
<i>Scutellinia scutellata</i> (L.ex St.Amans) Lamb.	LC	1		1
<i>Scytinostroma hemidichophyticum</i> Pouzar	NE			2
<i>Septoria cornicola</i> Desm.	NE			3
<i>Septoria dulcamarae</i> Desm.	NE			1
<i>Septoria hederæ</i> Desm.	NE			1
<i>Septoria lycopi</i> Pass.	NE			1
<i>Septoria ranunculacearum</i> Lév.	NE			1
<i>Septoria rumicis</i> Trail	NE			1
<i>Septoria stellariae</i> Roberge ex Desm.	NE			1
<i>Septoria ulmariae</i> Oudemans.	NE			1
<i>Serpula himantioides</i> (Fr.) P. Karst.	LC	1		
<i>Serpula lacrymans</i> (Wulfen ap. Jacq.: Fr.) J. Schroet.	LC	1		
<i>Sigarispora arundinis</i> (Pers.) Thambug., Qing Tian, Kaz. Tanaka & K.D. Hyde	NE			1
<i>Simocybe centunculus</i> (Fr.) Singer	NT	3	1	1
<i>Simocybe coniophora</i> (Romagn.) Watling 1981	NE			1
<i>Skeletocutis amorpha</i> (Fr.:Fr.) Kotl. et Pouzar	LC			1
<i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Keller	LC		3	1
<i>Sphaeropsis sapinea</i> (Fr.: Fr.) Dyko et B. Sutton	NE			1
<i>Sphaeropsis visci</i> (Fr.) Sacc	NE			1
<i>Sphaerotheca aphanis</i> (Wallr.) U. Braun	NE			2
<i>Sphaerotheca fusca</i> (Fr.: Fr.) S. Blumer emend. U. Braun	NE			2
<i>Spongiporus caesius</i> (Schrad.:Fr.) David	LC	3		2
<i>Spongiporus stipticus</i> (Pers.:Fr.) David	LC	1	3	
<i>Spongiporus subcaesius</i> (David) David	LC			3
<i>Spongiporus tephroleucus</i> (Fr.) David	LC			1
<i>Sporisorium neglectum</i> (Niessl) Vanky	NE	1		
<i>Stachybotrys dichroa</i> Grove	NE			1
<i>Steccherinum fimbriatum</i> (Pers.:Fr.) Erikss.	LC		7	5
<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.ap.Gmelin:Fr.) Gray	LC		10	6
<i>Steccherinum robustius</i> J. Erikss. et S. Lundell	NE			3
<i>Stenella lythri</i> (Westend.) J.L. Mulder	NE			1
<i>Stereum gausapatum</i> (Fr.) Fr.	LC			1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.:Fr.) Gray	LC	1	11	7
<i>Stereum ochraceoflavum</i> (Schwein.) Ellis	LC			1
<i>Stereum rugosum</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC	1	6	2
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar	LC		2	
<i>Stigmatolemma urceolatum</i> (Wallr.:Fr.) Donk	VU		1	
<i>Strobilurus esculentus</i> (Wulf.:Fr.) Singer	LC	2		1
<i>Strobilurus tenacellus</i> (Pers.:Fr.) Singer	LC	2	2	3
<i>Stromatoscypha fimbriata</i> (Pers.:Fr.) Donk	LC		3	
<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curt.) Quel.	LC	6		
<i>Stropharia caerulea</i> Kreisel	LC			3
<i>Stropharia coronilla</i> (Bull.:Fr.) Quel.	LC	3	1	
<i>Stropharia ochrocyanea</i> Bon	NE			1
<i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch: Fr.) Quel.	LC	1		2
<i>Suillus bovinus</i> (L.:Fr.) Kuntze	LC			1
<i>Suillus fluryi</i> Huijism.	LC	1		
<i>Suillus granulatus</i> (L.:Fr.) Kuntze	LC	1	1	2
<i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch: Fr.) Singer	LC	1		4
<i>Suillus tridentinus</i> (Bres.) Singer	LC			1
<i>Suillus variegatus</i> (Sw.:Fr.) O.Kuntze	LC	2		
<i>Suillus viscidus</i> (Fr. et Hoek) Rauschert	LC		1	3
<i>Synchytrium taraxaci</i> de Bary et Woronin	NE			2
<i>Taphrina pruni</i> Tul.	NE			1
<i>Tephrocybe rancida</i> (Fr.) Donk	LC	2	2	4
<i>Thecotheus pelletieri</i> (H. et P. Crouan) Boud.	DD			1
<i>Thelephora palmata</i> (Scop.) ex Fr.	LC			2
<i>Tomentella bryophila</i> (Pers.) Larsen	LC		3	
<i>Tomentella cinerascens</i> (P. Karst.) Hoehn. et Litsch.	DD		1	
<i>Tomentella ferruginella</i> (Boudot et Galzin) Svrcek	NE		1	
<i>Tomentella subclavigera</i> Litsch.	VU		1	
<i>Tomentella testaceogilva</i> Bourdot et Galzin	DD		1	
<i>Tomentella umbrinospora</i> M.J. Larsen	LC		1	
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers.:Fr.) Fr.	LC	1		2
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulf.:Fr.) Pilat	LC	1	2	5
<i>Trametes multicolor</i> (Schff.) Juelich	LC	4	4	
<i>Trametes pubescens</i> (Schum.: Fr.) Pilat	LC	1		
<i>Trametes versicolor</i> (L.: Fr.) Pilat	LC	1	4	6
<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> (Pers.: Pers.) Dietel	NE			1
<i>Trechispora farinacea</i> (Pers.:Fr.) Liberta	LC		2	
<i>Tremella foliacea</i> (Pers. ex Gray) Pers.	LC	2		
<i>Tremella mesenterica</i> Retz. ex Hook.	LC	2		1
<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC. ex Pers.) Donk	LC	1		
<i>Trichaptum abietinum</i> (Pers.:Fr.) Ryvarden	LC	1	1	3
<i>Trichia decipiens</i> (Pers.) Macbr.	NE			1
<i>Trichia favoginea</i> (Batsch) Pers.	NE		1	
<i>Trichia persimilis</i> P. Karst. (1868)	NE			2
<i>Trichia varia</i> (Pers.) Pers.	NE		1	3



Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Tricholoma acerbum</i> (Bull.:Fr.) Quel.	VU	1	1	
<i>Tricholoma album</i> (Schaeffer:Fr.) P. Kumm.	LC	1		2
<i>Tricholoma atosquamosum</i> (Chev.) Sacc.	LC	1		
<i>Tricholoma basirubens</i> (Bon) Riva et Bon	DD			1
<i>Tricholoma bufonium</i> Pers.: Fr.	LC	1		
<i>Tricholoma columbetta</i> (Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Tricholoma fulvum</i> (DC.ex Fr.) Sacc.non Bull.	LC	1		1
<i>Tricholoma inamoenum</i> (Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Tricholoma lascivum</i> (Fr.) Gillet	LC	1		
<i>Tricholoma orirubens</i> Quel.	LC	2		4
<i>Tricholoma pardinum</i> Quel.	LC	2		
<i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quel.	LC	2		
<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm.	LC	3		2
<i>Tricholoma sculpturatum</i> (Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Tricholoma sciodes</i> (Secr.) Mart.	LC	1		1
<i>Tricholoma sejunctum</i> (Sow.:Fr.) Quel.	LC	1		
<i>Tricholoma stiparophyllum</i> (Lund.) Karst.	NE			3
<i>Tricholoma striatum</i> (Schaeff.) Sacc.	LC	2	1	
<i>Tricholoma sulphurescens</i> Bres.	VU	1		
<i>Tricholoma sulphureum</i> (Bull.:Fr.) P. Kumm.	LC	2	1	1
<i>Tricholoma terreum</i> (Schff.:Fr.) P. Kumm.	LC	3		3
<i>Tricholoma ustale</i> (Fr.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		1
<i>Tricholoma ustaloides</i> Romagn.	VU		1	
<i>Tricholoma virgatum</i> (Fr.:Fr.) P. Kumm.	LC	1		
<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schff.:Fr.) Singer	LC	3		2
<i>Trichopezizella barbata</i> (Kunze in Fr.) Raitv.	LC			4
<i>Trichopezizella nidulus</i> (Fr.) Raitv.	LC			2
<i>Trichophaea woolhopeia</i> (Cooke & W. Phillips) Boud.	LC			2
<i>Triphragmium ulmariae</i> (Schumacher) Link	NE			1
<i>Trochila laurocerasi</i> (Desm.) Fr.	NE			1
<i>Tubaria conspersa</i> (Pers.:Fr.) Fayod	LC			1
<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.:Fr.) Gill.	LC	3		
<i>Tulasnella violea</i> (Quel.) Bourdot et Galzin	LC		2	
<i>Typhula setipes</i> (Greville) Berthier	LC			1
<i>Tyromyces placenta</i> (Fr.) Ryvarden	VU		4	
<i>Uncinula necator</i> (Schwein.) Burrill	NE			1
<i>Uromyces fallens</i> (Arthur) Barthol.	NE			2
<i>Uromyces onobrychidis</i> Bubak	NE			2
<i>Uromyces pisi-sativi</i> (Pers.) Liro	NE			4
<i>Uromyces striatus</i> J. Schroet.	NE			1
<i>Ustulina deusta</i> (Hoffm.) Lind	LC	1		
<i>Valsa friesii</i> (Duby) Fuckel	NE			1
<i>Volvariella gloiocephala</i> (DC.: Fr.) Boekh. et Enderle	LC			1
<i>Vuilleminia comedens</i> (Nees:Fr.) Maire	LC		1	1
<i>Xerocomus badius</i> (Fr.) Kuehner ex E.-J. Gilbert	LC	1		
<i>Xerocomus chrysenteron</i> (Bull.) Quel.	LC	1		1

Taxon	Statut	Période 1	Période 2	Période 3
<i>Xerocomus quercinus</i> Engel et Brueckner ad int.	DD		1	
<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.:Fr.) Quel.	LC	2		2
<i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch: Fr.) Maire	LC	3		
<i>Xerula pudens</i> (Pers.) Singer	LC	2		
<i>Xylaria hypoxylon</i> (L.ex Hooker) Grev.	LC	1		1
<i>Xylaria longipes</i> (Nitschke) Dennis	LC			1
<i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.ex Mer.) Grev.	LC	1	1	2

## REMERCIEMENTS

En particulier, nous remercions Thomas Brodtbeck (Riehen BS) pour une recherche ciblée sur les champignons parasites des plantes.

## BIBLIOGRAPHIE

- AYER F., ZINGG A., PETER M. & EGLI S., 2006. Effets de la densité des tiges des pessières de substitution sur la diversité et la productivité des macromycètes d'une forêt du Plateau suisse. *Revue Forestière Française*, 58(5): 433-448.
- BRANG P., STREIT K. & MEIER F., 2011. Bois de Chênes - Buchen holen sich ihr Terrain zurück. In: BRANG, P., HEIRI, C. & BUGMANN, H. Waldreservate. 50 Jahre natürliche Waldentwicklung in der Schweiz. Birmensdorf, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Zürich, ETH Zürich, Bern, Stuttgart, Wien, Haupt. 271 S.
- EGLI S., 2011. Mycorrhizal mushroom diversity and productivity - an indicator of forest health? *Annals of Forest Science* 68(1): 81-88.
- HEILMANN-CLAUSEN J. & CHRISTENSEN M., 2003. Fungal diversity on decaying beech logs - implications for sustainable forestry. *Biodiversity and Conservation* 12: 953-973.
- KRAFT M.-M., 1956. Sur la répartition d'*Amanita caesarea* (Fr. ex Scop.) Quel. *Bulletin de la Société Botanique Suisse* 66: 39-91
- KRAFT M.-M., 1976. Les champignons du Bois de Chênes Genolier VD (Suisse). *Bulletin de la Société Botanique Suisse* 86: 56-114.
- KÜFFER N. & SENN-IRLET B., 2005. Influence of forest management on the species richness and composition of wood-inhabiting basidiomycetes in Swiss forests. *Biodiversity and Conservation* 14: 2419-2435.
- PETER M., AYER F. & EGLI S., 2001. Nitrogen addition in a Norway spruce stand altered macromycete sporocarp production and below-ground ectomycorrhizal species composition. *New Phytologist* 149: 311-325.
- SENN-IRLET B., BIERI G. & EGLI S., 2007. Liste rouge Champignons supérieurs. Liste rouge des espèces menacées en Suisse. *L'environnement pratique*. Berne, Office fédéral de l'environnement OFEV, Birmensdorf, Institut fédéral de recherche sur la forêt, la neige et le paysage WSL. 18: 94 p.
- TWIEG B.D., DURRELL D.M. & SIMARD S.W., 2007. Ectomycorrhizal fungal succession in mixed temperate forests. *New Phytologist* 175: 437-447.
- VAN DER LINDE S., SUZ L.M., ORME C.D.L., COX F., ANDREA E., ASI E., ATKINSON B., BENHAM S., CARROLL C., COOLS N., DE VOS B., DIETRICH H., EICHORN J., GEHRMANN J., GREBENC T., GWEON H.S., HANSEN K., JACOB F., KRISTÖFEL F. & BIDARTONDO M.I., 2018. Environment and host as large-scale controls of ectomycorrhizal fungi. *Nature* 558: 243-248.



