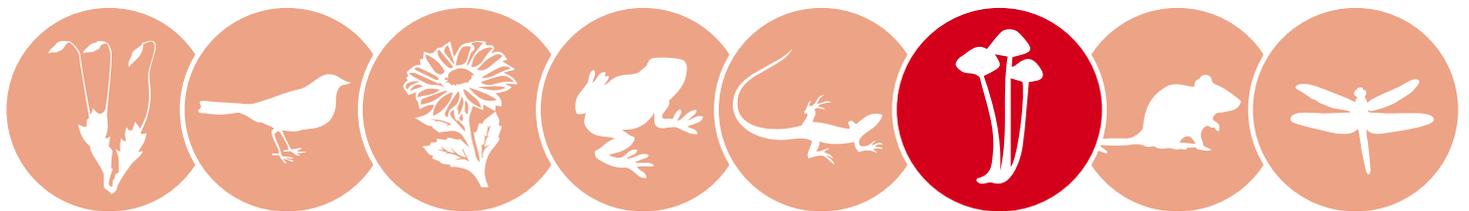


Ils
pourraient
disparaître...
de Midi-Pyrénées





Liste rouge des champignons de Midi-Pyrénées

Coordination :

Gilles Corriol, Coordinateur connaissance au CBNPMP
Contact : gilles.corriol@cbnmpmp.fr

Validation des données :

Gilles Corriol et Carole Hannoire (CBNPMP)

Gestion et traitement des données :

Elodie Hamdi (CBNPMP)

Évaluation des taxons :

Gilles Corriol et Carole Hannoire (CBNPMP)

Suivi du dossier : Gérard Largier, Karine Borgella, Gilles Corriol (CBNPMP), Anne-Sophie Rudi-Dencausse (Observatoire biodiversité MP), Aurélie Birlinger, Jacques Hippolyte et Michael Douette (DREAL Midi-Pyrénées).

Textes : Carole Hannoire et Gilles Corriol avec les contributions de Jocelyne Cambecèdes et Gérard Largier (CBNPMP).

Référence bibliographique à utiliser : Corriol G. (Coord.), 2014. *Liste rouge des champignons de Midi-Pyrénées*. Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 20 p.

Comité d'experts :

Yvette Bellanger (Société mycologique du Béarn, Pyrénées-Atlantiques), Xavier Besombes (Société mycologique du Comminges, Haute-Garonne), Christian Bouet (Société mycologique du pays d'Olmes, Ariège), Robert Cazenave (Association mycologique de Bigorre, Hautes-Pyrénées), Jean-Paul Chaumeton (Société gasconne de mycologie, Gers), Germaine Dubrana (Association mycologique de Bigorre, Hautes-Pyrénées), Guy Durrieu (Association mycologique de Toulouse), Michel Ferrières (Association mycologique et botanique de l'Aveyron), Jacques Fournier (mycologue, Ariège), Jacques Guinberteau (mycologue, membre du conseil scientifique du CBNPMP), Beñat Jeannerot (mycologue, Pyrénées-Atlantiques), Jean-Claude Malaval (Association mycologique et botanique de l'Hérault et des Hauts-cantons), Jean-Louis Menos (Association mycologique et botanique de l'Aveyron), Nicolas de Munnik (Association mycologique de l'Ariège et Ariège Animation Ecologie), Serge Poumarat (mycologue, Ariège, Pyrénées orientales), Bernette Rivault (Association mycologique de Bigorre, Hautes-Pyrénées), Robert Rouanet (Société tarnaise de sciences naturelles),

avec les contributions de Pascal Chautrand (champignons hypogés), Michel Delpont (champignons coprophiles et autres Ascomycètes), Guy Durrieu (Micromycètes), Jacques Fournier (Pyrénomycètes), Michel Hairaud (Discomycètes), Beñat Jeannerot (Pyronemataceae), Pierre-Arthur Moreau (divers lamellés), Serge Poumarat (Amanitopsis), Bernard Rivoire (Polypores), Gérard Trichies (Corticés), Nicolas Van Vooren (Ascomycètes).

Avis favorable de l'UICN : 13 novembre 2014

Avis favorable du CSRPN : 14 novembre 2014

Un jeu conséquent de données

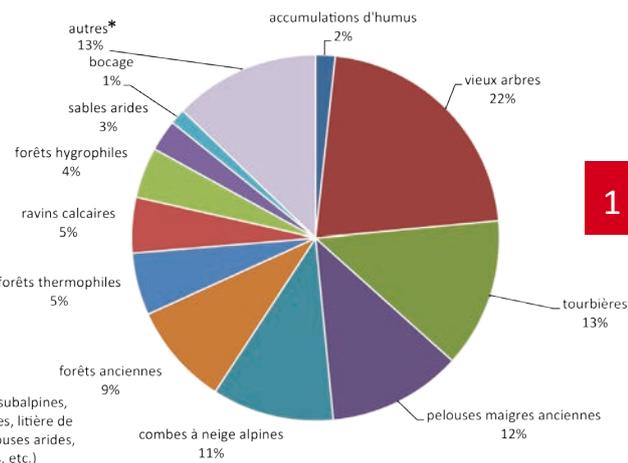
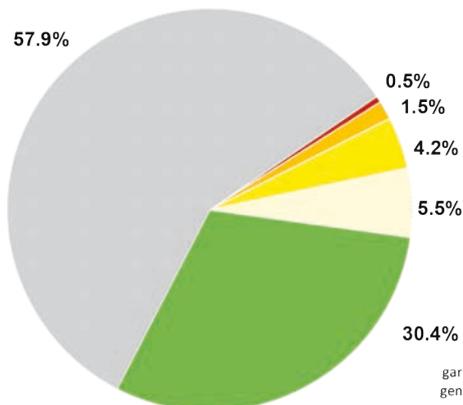
La région Midi-Pyrénées croise des territoires biogéographiques contrastés, se montrant ainsi hétérogène. Les espèces de champignons ont généralement de vastes aires de répartition et montrent très peu d'endémisme à cette échelle. Il existe néanmoins des cortèges subordonnés à des territoires biogéographiques délimités. Sont concernés notamment dans la région des cortèges arctico-alpin, boréo-montagnard, eu-atlantique, méditerranéen (en limite d'aire) et eurosibérien.

136 121 données élémentaires portant sur **5 226 taxons** de champignons et s'échelonnant entre 1854 et 2014 ont été mobilisées pour la réalisation des catalogues mycologiques des huit départements de la région Midi-Pyrénées. Ces données proviennent de la base de données du Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, incluant les données issues du programme de modernisation des ZNIEFF de Midi-Pyrénées, ainsi que des bases de données de partenaires.

Habitat/microhabitat des taxons menacés

Champignons

- Espèces menacées de disparition**
- **CR** : En danger critique (Critically Endangered)
 - **EN** : En danger (Endangered)
 - **VU** : Vulnérable
- Autres catégories**
- **NT** : Quasi menacée (Near Threatened)
 - **LC** : Préoccupation mineure (Least Concern)
 - **DD** : Données insuffisantes (Data deficient)

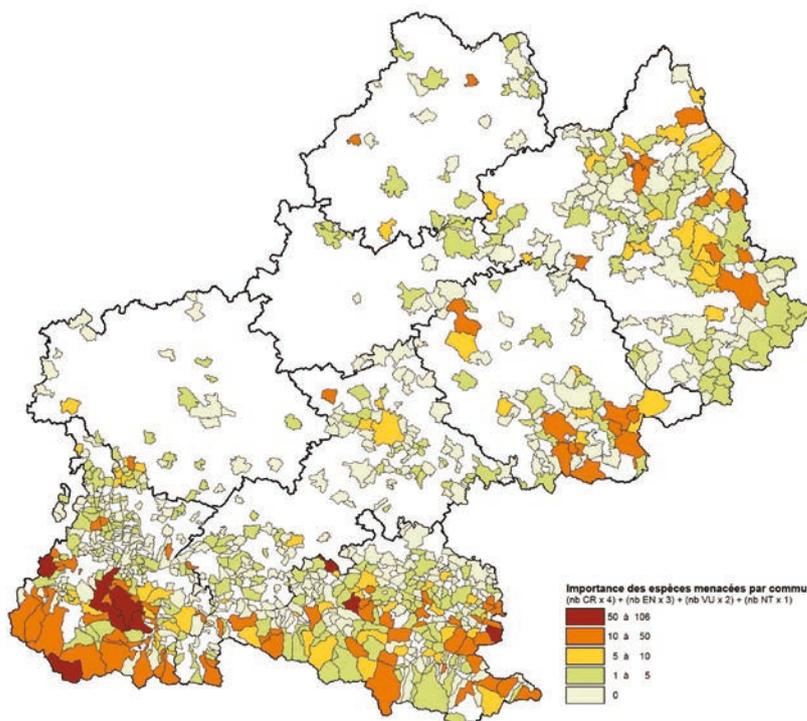


En Midi-Pyrénées

Parmi 5226,
4597 TAXONS
ont été évalués
selon la méthodologie
UICN

Des calculs ont été effectués sur les **124 420 données validées** observées après 1980 pour pré-renseigner certains critères de l'UICN : nombre de stations, de mailles (5x5 km) et de communes de présence pour l'estimation de la zone d'occupation, nombre de localités, superficie de la zone d'occurrence, déclin estimé. Ces critères calculés ont été revus et complétés à dire d'experts pour aboutir à l'attribution des catégories de menaces selon l'UICN.

Parmi les **2 660 espèces** pour lesquelles le jeu de données a été considéré insuffisant (catégorie DD), une liste de **193** à surveiller plus particulièrement dans les prochaines années a été dressée.



0 50
kilomètres

Mais qui balaye les strobiles d'aulnes ?



Mycena rhenana
© Daniel Sugny

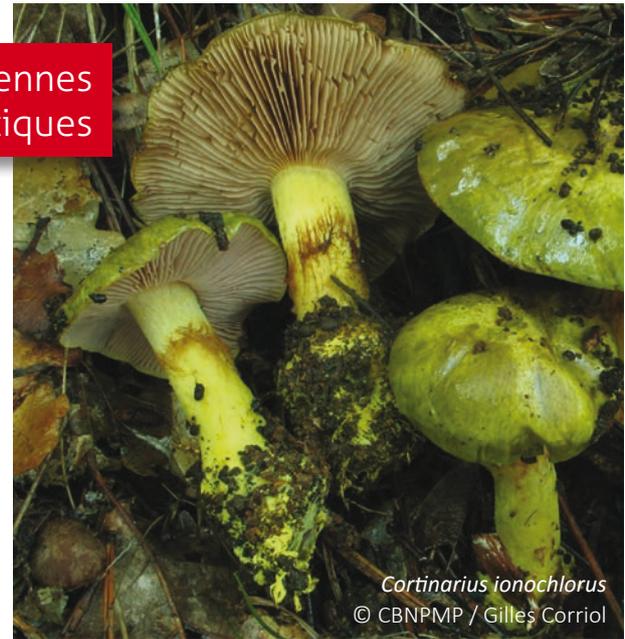
Vous avez sans doute déjà vu les fruits de l'aulne, qui évoquent de minuscules pommes de pin qu'on appelle strobiles. A maturité, ces cônes renferment les graines entre leurs écailles. Ils s'amoncellent, sous les arbres, ou sur les berges sur lesquelles les rivières les ont déposés, puis disparaissent. Mais qui donc balaye ces strobiles ? Personne ! Ce sont de minuscules champignons hyper-spécialisés qui se chargent de les décomposer. Parmi eux la **Mycène des strobiles d'aulnes** (*Mycena rhenana*, VU), un délicat champignon blanc à grisâtre que l'on trouve typiquement, mais pas seulement, sur les strobiles femelles de l'aulne. Ce petit champignon n'est connu en Midi-Pyrénées que de l'aulnaie marécageuse du Lac de Lourdes. Ce site exceptionnel fait partie du réseau Natura 2000.

2

Incursions méditerranéennes et atlantiques

La plupart des espèces méditerranéennes, pourtant très rares en Midi-Pyrénées, se retrouvent dans la catégorie NT, à savoir quasi-menacées, voire vulnérables (VU). En effet, leur habitat en chênaie thermophile et plus particulièrement leur hôte de prédilection le Chêne vert n'est que très peu présent dans la région administrative, essentiellement dans le sud-est de l'Aveyron, au sud du Tarn et en limite orientale de l'Ariège. Elles sont cependant pour la plupart bien représentées dans le cœur de leur aire de répartition, sur le pourtour méditerranéen, et ne justifient pas de classement dans des catégories supérieures. Comme souvent, ces champignons tirent tantôt leur nom de leurs préférences écologiques comme le **Cortinaire doré des Chênes verts** (*Cortinarius quercilicis*, NT), et le **Cortinaire méridional** (*Cortinarius meridionalis*, NT), ou de traits physiologiques comme le **Cortinaire vert et violet** (*Cortinarius ionochlorus*, NT).

De la même façon, les espèces hyperatlantiques telles que le **Faux-lichen du Noisetier** (*Hypocreopsis rhododendri*, LC) et la **Daldinie des Pyrénées** (*Daldinia pyrenaica*, NT), sont respectivement peu et très peu représentées en Midi-Pyrénées.



Cortinarius ionochlorus
© CBNPMP / Gilles Corriol

Certains champignons sont particulièrement bien adaptés aux épisodes saisonniers de submersion intervenant dans les aulnaies et saulaies marécageuses. Leur mycélium est à la fois apte à entrer en dormance pendant ces épisodes, et à croître en dehors de ceux-ci. Une partie de ces champignons sont symbiotiques et forment des mycorhizes avec les arbres, d'autres profitent de la richesse de l'humus de ces habitats. C'est le cas du magnifique **Entolome rose lilas** (*Entoloma lilacinoroseum*, CR), si remarquable par sa couleur, et qui n'a pourtant été décrit qu'au début des années 1980 de Gironde. Retrouvé sur un nombre limité de sites en Europe occidentale, il semble très rare sur l'ensemble

de son aire de distribution. Son habitat est soumis à des pressions multiples : drainage, eutrophisation par enrichissement des eaux de la nappe, exploitation du bois et défrichement, aménagement de berges, débroussaillage pour favoriser des espèces héliophiles, etc. Une seule station est connue en Midi-Pyrénées, en bordure du lac de Saint-Pé-d'Ardet en Haute-Garonne, alors que la plus proche station connue, d'où l'espèce a été décrite, en Gironde, a été détruite. Des velléités de transformation ou d'ouverture y compris à des fins conservatoires pour d'autres groupes biologiques (flore héliophile...) seraient dommageables à la conservation de l'espèce, et de l'ensemble du cortège hygrophile.



Entoloma lilacinoroseum
© CBNPMP / Gilles Corriol

Les pieds dans l'eau

Pelouse maigre ou grasse prairie

A l'échelle de la planète, un milieu pauvre en nutriments est presque toujours synonyme de forte biodiversité. On y trouve en effet des communautés d'espèces très diversifiées, souvent rares et spécialisées. Les champignons n'échappent pas à la règle : pour le naturaliste, une pelouse sur sol maigre est plus riche qu'une grasse prairie. Ces cortèges, que l'on appelle « oligotrophiles », fuient les fertilisants. Ils sont donc très affectés par l'évolution rapide des pratiques agricoles, certaines espèces sont même au bord de l'extinction. Une gestion pastorale extensive ou une fauche sans fertilisation les favorisent. Comme ces communautés sont lentes à s'installer, plus la pelouse est ancienne, plus la communauté de champignons oligotrophiles est diversifiée. Les pelouses les plus riches en espèces ont plus d'un siècle sans perturbation chimique du sol ! Les champignons constituent ainsi un très bon indicateur de l'ancienneté et de la maturité des pelouses.

Certains de ces champignons sont en outre richement colorés, comme l'**Entolome rose** (*Entoloma roseum*, EN) et l'**Hygrocybe splendide** (*Hygrocybe splendidissima*, VU), rouge vif, ou encore le **Microglosse à pied nu** (*Microglossum nudipes*, NT) à pied turquoise et clavule gris-violacé. ..



Microglossum nudipes
© CBNPMP/Gilles Corriol

3

Une délicate mycène rose dans les marais

Les marais hébergent de nombreux champignons très spécialisés. Certaines espèces se développent sur les gaines mortes mais encore en place sur les plantes vivantes de la roselière amphibie (comme les laïches, les joncs ou les roseaux). Dans cette catégorie, une espèce très rare a été observée dans la grande roselière du marais de Bonnefont, dans le Lot. Il s'agit de la **Mycène des rives** (*Mycena riparia*, VU), une délicate petite mycène rose, auparavant connue en France uniquement du département du Doubs, découverte fin 2014 en Midi-Pyrénées.



Mycena riparia
© CBNPMP / Gilles Corriol



Roselières, habitat
© CBNPMP / Gilles Corriol

Les marais sont traditionnellement des endroits auxquels on porte peu d'affection. Ils font souvent l'objet de dégradations en vue d'un changement d'usage : mise en culture ou en plantation, drainage, comblement ou conversion en plan d'eau artificiel, etc. Heureusement les perceptions changent et on leur accorde de plus en plus d'attention. Le magnifique marais de Bonnefont est aujourd'hui une réserve naturelle régionale, agréablement aménagée pour accueillir les curieux.

Des champignons des dunes dans les causses ?!

Certains champignons des dunes maritimes fixées retrouvent en Aveyron, dans les pelouses des sables dolomitiques, les conditions favorables à leur survie. On compte notamment dans la forêt domaniale du causse du Larzac, l'unique station de l'**Omphale des Barbules** (*Clitocybe barbularum*, VU) répertoriée en Midi-Pyrénées. Son habitat original est bien connu des botanistes et considéré comme un des joyaux naturels de la région. Cette station est néanmoins fragile et sa pérennité repose sur le maintien de la gestion pastorale actuelle aux abords des chaos dolomitiques, qui permet le maintien de zones ouvertes, et sur la protection des sols vis-à-vis de dégradations physiques (passages d'engins) ou chimiques.



Clitocybe barbularum
© CBNPMP / Gilles Corriol

4

Les ravins calcaires sombres et humides, paradis des mycologues

Les ravins sombres et humides renferment des communautés fongiques très originales. Les buxais arborescentes sont un bon exemple de forêt de ravin qui accueille des communautés fongiques saprotropheshumicoles remarquables. Le confinement sous le couvert arborescent dense des buis arborescents maintient une hygrométrie importante et constante, et des variations de température limitées. Pour les mêmes raisons, la luminosité parvenant jusqu'au sol est faible et limite le développement de la végétation herbacée, laissant davantage de place à la mycoflore. Le sol calcaire favorise une grande diversité de champignons. Ces forêts de ravins sont en général peu perturbées par les activités humaines et pourtant souvent négligées des naturalistes.



Ramariopsis pulchella
© CBNPMP / Gilles Corriol

Dans le piémont nord des Pyrénées :

Les ravins des Génies de Saint-Pé-de-Bigorre (65) sont un parfait exemple de ces écosystèmes luxuriants, foisonnant de buis arborescents et de fougères, au sol et aux arbres recouverts de mousses et lichens épiphytes. On y a déjà dénombré 613 taxons de champignons, comme les petites clavaires, à l'allure de coraux plus ou moins ramifiés et de couleurs variées, riches en espèces patrimoniales comme la **Clavaire de Zollinger** (*Clavaria zollingeri*, EN, 3 localités régionales), la **Clavaire minuscule** (*Clavulinopsis minutula*, VU, unique localité régionale), ou la **Clavaire lilacine** (*Ramariopsis pulchella*, NT, 3 localités régionales), etc.

Ce champignon (EN), rare dans l'ensemble de l'Europe, a la particularité de parasiter un autre champignon, le **Cystoderme furfuracé** (*Cystoderma amianthinum*), quant à lui beaucoup plus commun. On peut l'observer en Midi-Pyrénées dans une unique station, une prairie pâturée de l'étage montagnard des Pyrénées centrales, où il se maintient depuis au moins trente années. Son « cannibalisme » n'est pas discret, le « chapeau » mauve émerge directement du pied ocre du cystoderme parasité ! Malgré la fréquence de son hôte, poussant sur les mousses des prairies et bois de conifères, les mentions de cette espèce sont sporadiques. Cette unique station mérite une attention toute particulière au regard du contexte très touristique (station de ski de fond notamment), de sa contiguïté avec une sapinière exploitée, et de la proximité des troupeaux.

Squamanita paradoxa, un champignon chimère



L'Amanite à écaille paradoxale (*Squamanita paradoxa*) parasitant le cystoderme furfuracé.
© CBNPMP / Gilles Corriol

Des arbres en zone alpine, depuis quand ?

Il est encore enseigné que la limite supérieure forestière délimite le haut de l'étage subalpin, et qu'au-delà le paysage n'est que landes, pelouses, et roche. Effectivement, mais les ligneux n'en sont pas pour autant absents ! On rencontre, dans les dépressions d'altitude à l'abri du vent et du soleil, un habitat tout à fait original qu'on appelle « combe à neige ». La période de déneigement y est très courte et il s'y développe une végétation très particulière, adaptée aux fortes contraintes locales. On y rencontre notamment le plus petit « arbre » du monde, le saule herbacé, qui ne dépasse guère 2 cm, ainsi que le saule réticulé. Et comme leurs congénères, ils vivent chacun en symbiose avec de multiples espèces de champignons, lesquels peuvent produire des fructifications de taille comparable aux champignons des forêts « ordinaires ». On y trouve des russules, lactaires, cortinaires, etc. Bien qu'aucune menace ne soit avérée, ces espèces sont naturellement vulnérables de par l'exiguïté de leur niche écologique, et leur habitat pourrait être sensible aux variations du climat.



Combes à neige alpines
© CBNPMP / Carole Hannoire

5



Helvella capucina
© CBNPMP / Gilles Corriol

Dans la région, la grande majorité des habitats alpins hébergeant des champignons se trouvent entre 2300 et 2800m d'altitude, ce qui représente environ 500 km² d'aire potentielle au maximum. On estime que ceux occupant les combes à neige ont une aire potentielle d'occupation bien inférieure, et ceux qui sont en symbiose avec les saules herbacés encore moins. Ils apparaissent cependant dans différentes catégories de menaces selon leur situation. Par exemple le **Cortinaire de Favre** (*Cortinarius favrei*, VU), la **Russule naine** (*Russula nana*, VU), et l'**Helvelle en capuchon** (*Helvella capucina*, VU) sont rares même dans leur habitat de prédilection, alors que le **Cortinaire alpin à voile doré** (*Cortinarius chrysomallus*, NT) l'est moins.



Hericium flagellum
© CBNPMP / Carole Hannoire

Les sapinières rajeunissent...

... au détriment de leurs habitants. On ne compte plus en France que quelques lambeaux relictuels de sapinière mature, où la non exploitation permet l'expression de tous les stades de la dynamique forestière naturelle, y compris la sénescence des arbres, jusqu'à leur écroulement, générant une abondance de bois mort. Or de nombreuses espèces de champignons dépendent complètement de ces stades pour leur survie. Ainsi on compte des cortèges entiers de champignons que l'on ne trouve plus en France que dans les sapinières pyrénéennes (et les pessières alpines pour certains), suffisamment reculées ou escarpées, impropres à l'exploitation forestière. Ces endroits magiques recèlent de champignons rares que l'on n'admire d'ordinaire que dans les livres, mais qui demeurent en sursis en raison de la fragilité de leurs populations. Parmi les plus rares et les plus remarquables, on citera à titre d'exemple le **Clitocybe en touffe** (*Clitocybula familia*, EN), la **Mycène noirissante** (*Hydropus atramentosus*, EN), ou encore l'**Hydne corail des résineux** (*Hericium flagellum*, EN).

Les fourrés à Genévrier, trop secs pour accueillir des champignons ?

Jamais ! Tant qu'il y a de la vie il y a des champignons... Preuve en est la diversité de champignons que l'on trouve rien que sur l'écorce des vieux genévriers, si tant est que l'on vienne après l'averse : **la Mycène des genévriers** (*Mycena juniperina*, NT), qui profite des niches créées par les nécroses de l'écorce, les lichens et mousses épiphytes mais aussi une belle diversité de ce qu'on appelle vulgairement des « croûtes », ces champignons qui tapissent les branches et que le promeneur prend souvent pour des lichens. Ce groupe compte une incroyable diversité et la monotonie de leur apparence est largement compensée par leurs caractères microscopiques spectaculaires.



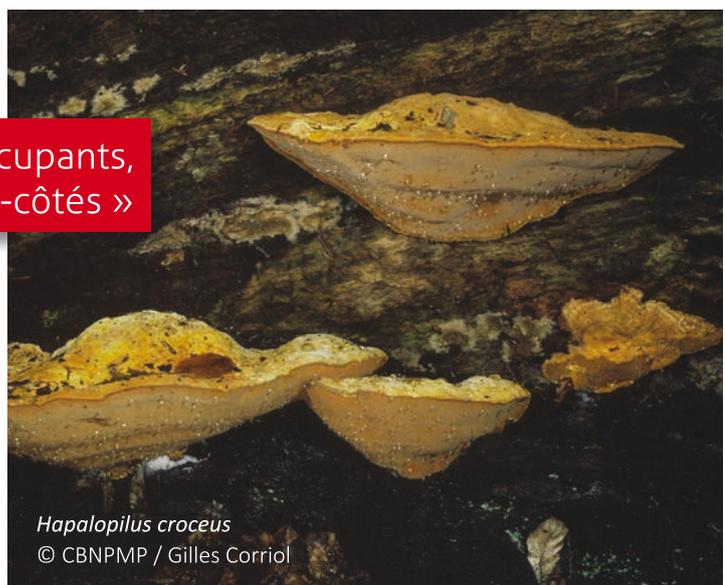
Et dans l'épaisse litière d'aiguilles

Des champignons décomposeurs profitent de l'humidité entretenue par le confinement et de la tranquillité vis-à-vis du bétail (et du naturaliste peu résolu !) assurée par les branches épineuses et inappétantes de l'arbuste. C'est dans ce contexte que l'unique station de la **Clavaire à petites spores** (*Clavulinopsis microspora*, VU) a été découverte en Midi-Pyrénées. La tendance étant à l'ouverture des milieux pour favoriser les espèces végétales et animales prairiales, n'oublions pas que la mycoflore mérite aussi notre attention. Les fourrés à Genévrier, tout comme les pelouses qui les entourent, hébergent des communautés fongiques très caractéristiques et patrimoniales.

Les vieux chênes et leurs occupants, cantonnés aux « bas-côtés »

Des polypores

Plusieurs polypores très remarquables et emblématiques des vieux chênes cariés, plus occasionnellement sur d'autres feuillus, sont aujourd'hui présumés éteints (RE) en Midi-Pyrénées. C'est le cas de l'**Inonotus du Chêne** (*Inonotus dryophilus*) et de l'**Inonotus des pics** (*Inonotus nidus-pici*). Ce dernier tire son nom des cavités qu'il occupe, creusées par les pics pour y faire leur nid. Ils sont mentionnés pour la dernière fois dans l'Aveyron dans un ouvrage datant d'une centaine d'années. Pour le **Polypore safran** (*Hapalopilus croceus*), dont la dernière observation semble remonter à 1969, l'extinction est aussi plausible. Ces champignons lignicoles exigeants ne se trouvent presque plus en forêt française, à l'exception de réserves biologiques intégrales, semble-t-il, comme à Fontainebleau. Mais on les retrouve sur les rares arbres favorables isolés en contexte bocager, souvent en bordure de prairie ou de chemin. Les évolutions de la Politique agricole commune concernant les arbres et haies devraient donc être favorables à leur retour...



Et autres espèces lignicoles singulières

Dans le même type d'habitat, se trouve l'esthétique **Hydne hérissé** (*Hericium erinaceus*, VU) d'un grand intérêt médical car il synthétise plusieurs molécules, utilisées notamment dans le traitement contre la maladie d'Alzheimer et contre l'Hépatite B.

Les champignons du bocage en régression dans les prairies...

Au-delà de ses qualités paysagères, les bénéfices du bocage sont multiples. La présence de talus et de haies limite le ruissellement et par là même l'érosion des sols. Les arbres et arbustes assurent une épuration des eaux de ruissellement enrichies en nitrates. On y rencontre bien sûr des champignons ubiquistes, mais aussi des champignons très spécialisés.

Le « vrai » **Mousseron** (*Calocybe gambosa*, NT), ou **Tricholome de la Saint-Georges**, est une espèce du bocage extensif, connue de longue date des mycophages. On le rencontre dans les prairies non amendées, parfois aux abords ombragés des taillis ou des haies, dans les pré-bois. Cette espèce saprotrophe forme souvent des ronds de sorcières. Malgré ses effectifs importants, il est considéré comme quasi menacé en Midi-Pyrénées car on estime son risque de disparition non négligeable au regard de l'important déclin que ses populations ont subi ces dernières décennies. Il est victime, particulièrement en plaine, de la régression du bocage, de l'uniformisation des paysages agricoles, et de l'intensification de l'élevage.

...et dans les haies

Ici, la présence d'Ormes et de Rosacées (aubépines, pruneliers, fruitiers, églantiers) invite des cortèges fongiques spécialisés à s'installer. Cependant, les haies ont connu une période très dommageable avec l'important déclin du bocage, doublé des épidémies dévastatrices de graphiose de l'Orme, particulièrement virulente chez l'Orme champêtre. Les champignons associés en ont naturellement pâti et on en retrouve par conséquent dans la liste rouge. Certains entolomes de printemps associés avec ces arbres sont emblématiques des haies comme l'**Entolome de Saunders** (*Entoloma saundersii*, VU).

D'autres champignons, lignicoles quant à eux, ont fortement régressé suite à la baisse d'effectifs de vieux ormes décimés par la graphiose. En tête de file de ce cortège figure le **Rhodotus réticulé** (*Rhodotus palmatus*, CR) ou le **Pleurote de l'Orme** (*Hypsizygus ulmarius*, EN).

Ces exemples de champignons remarquables ne sont que les représentants les plus manifestes des cortèges associés à cet habitat. Ils sont des éléments méconnus du patrimoine naturel qui doivent encourager à la conservation ou la restauration de haies et linéaires d'arbres composés d'essences natives, amenant de riches cortèges de champignons associés.

Liste rouge

Champignons

Ce document (au format tableur) ainsi que le guide UICN et la notice méthodologique d'élaboration de la Liste rouge sont téléchargeables sur le site internet du Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées à l'adresse :

www.cbnmp.fr/listes-rouges/champignons

Référentiel : TaxRef V6 (MNHN, 2013, basidiomycètes) et C. Bouet (ascomycètes), amendés et augmentés (CBNPMP, 2014).

Nom scientifique	Nom français
<i>Amanita boudieri</i> Barla	Amanite de Boudier
<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc) Morgan	Vesse de loup en coupe
<i>Clavulina amethystina</i> (Holmskjöld : Fr.) Donk	Clavuline améthyste
<i>Entoloma lilacinroseum</i> M. Bon & Guinberteau	Entolome rose-lilas
<i>Gymnopilus josserandii</i> Antonín	Gymnopile de Josserand
<i>Hapalopilus croceus</i> (Pers. : Fr.) Bondartzew & Singer	Polypore safran
<i>Hydnellum mirabile</i> (Fr.) P. Karsten	Hydne remarquable
<i>Inonotus dryophilus</i> (Berk.) Murrill	Inonotus des chênes
<i>Inonotus nidus-pici</i> Pilát	Inonotus des pics
<i>Irpicodon pendulus</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Pouzar	Irpicodon pendu
<i>Lentaria afflata</i> (Lagger) Corner	Clavaire couleur de glace
<i>Lentinellus vulpinus</i> (Sow. : Fr.) Kühner & R. Maire	Lentin Loup
<i>Leucopholiota decorosa</i> (Peck) O.K. Miller, Volk & Bessette	Pholiote décorée
<i>Lichenomphalia alpina</i> (Britzelmayer) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	Omphale lichen alpine

<i>Pholiota henningsii</i> (Bresadola) P.D. Orton	Pholiotte des tourbières
<i>Piptoporus soloniensis</i> (Dubois : Fr.) Pilát	Polypore de Sologne
<i>Porpoloma metapodium</i> (Fr.) Singer	Faux-Tricholome rougissant
<i>Pyrrhoglossum moliniophilum</i> Corriol	Gymnopile de la Molinie
<i>Rhodotus palmatus</i> (Bull. : Fr.) R. Maire	Rhodotus réticulé
<i>Sarcodon amarescens</i> (Quélet) Quélet	Hydne amère
<i>Sarcodon fennicus</i> P. Karsten	Hydne de Finlande
<i>Xylobolus frustulatus</i> (Pers. : Fr.) Boidin	Xylobolus fragmenté
<i>Amanita friabilis</i> (P. Karsten) Bas	Amanite des aulnes
<i>Battarraea phalloides</i> (Dicks. : Pers.) Pers.	Battarée phalloïde
<i>Boletus torosus</i> Fr.	Bolet massif
<i>Cantharellula umbonata</i> (J.F. Gmel. : Fr.) Singer	Chanterelle mamelonnée
<i>Clavaria argillacea</i> var. <i>sphagnicola</i> (Boudier) Corner	Clavaire des sphaignes
<i>Clavaria zollingeri</i> Léveillé	Clavaire de Zollinger
<i>Clitocybula familia</i> var. <i>compressa</i> (Romagnesi) Bigelow	Clitocybula en touffes
<i>Cuphophyllus lacmus</i> (Schum.) M. Bon ex M. Bon	Hygrocybe violacé
<i>Entoloma aprile</i> (Britzlemayr) Saccardo	Entolome d'avril
<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Br.) Saccardo	Entolome de Bloxam
<i>Entoloma elodes</i> (Fr. : Fr.) Kummer	Entolome des marais
<i>Entoloma lampropus</i> (Fr. : Fr.) Hesler	Entolome à pied brillant
<i>Entoloma pluteisimilis</i> Noordel. & C.E. Hermos.	Entolome faux-Plutée
<i>Entoloma roseum</i> (Longyear) Hesler	Entolome rose
<i>Entoloma sphagnum</i> (Romagnesi & Favre) M. Bon & Courtecuisse	Entolome des sphaignes
<i>Fomitopsis rosea</i> (Alb. & Schw. : Fr.) P. Karsten	Fomès rose
<i>Fomitopsis spraguei</i> (Berk. & Curt.) Gilbertson & Ryvarden	Fomès de Sprague
<i>Galerina gibbosa</i> Favre	Galère bossue
<i>Galerina sphagnicola</i> (G.F. Atkinson) A.H. Smith & Singer	Galère des sphaignes
<i>Galerina sphagnum</i> (Pers. : Fr.) Kühner	Galère des tourbières
<i>Ganoderma pfeifferi</i> Bresadola	Ganoderme de Pfeiffer
<i>Geoglossum sphagnophilum</i> Ehrenberg	Géoglosse des sphaignes
<i>Gymnopilus fulgens</i> (J. Favre & R. Maire) Singer	Gymnopile des tourbières
<i>Hericium coralloides</i> (Scop. : Fr.) Pers.	Hydne corail des feuillus
<i>Hericium flagellum</i> (Scop.) Pers.	Hydne corail des résineux
<i>Hohenbuehelia mastrucata</i> (Fr. : Fr.) Singer	Pleurote laineuse
<i>Hydnellum compactum</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten	Hydne compact
<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbrenner -> Saccardo) Kotlaba & Pouzar	Mycène noirissante
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i> R. Haller	Hygrocybe flamboyant
<i>Hygrocybe brevispora</i> F.H. Møller	Hygrocybe à petites spores
<i>Hygrocybe calyptriformis</i> (Berk.) Fayod	Hygrocybe en capuchon
<i>Hygrocybe helobia</i> (Arnolds) M. Bon	Hygrocybe des marais
<i>Hygrocybe intermedia</i> (Passerini) Fayod	Hygrocybe intermédiaire
<i>Hygrocybe ovina</i> (Bull. : Fr.) Kühner	Hygrocybe des brebis
<i>Hygrocybe perplexa</i> (A.H. Smith & Hesler) Arnolds	Hygrocybe perplexe
<i>Hygrocybe spadicea</i> (Scop. : Fr.) P. Karsten	Hygrocybe brun et jaune
<i>Hygrocybe unguinosa</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	Hygrocybe baveux
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> var. <i>pallida</i> (Cooke) Kühner & Romagnesi ex Heykoop & Esteve-Raventós	Fausse girolle des tourbières
<i>Hypholoma udum</i> (Pers. : Fr.) Bigeard & Guillemin	Hypholome des tourbières
<i>Hypsizygus tessulatus</i> (Bull. : Fr.) Singer	Pleurote tesselée
<i>Hypsizygus ulmarius</i> (Bull. : Fr.) Redhead	Pleurote de l'Orme
<i>Inocybe paludinella</i> (Peck) Saccardo	Inocybe des marécages
<i>Inocybe salicis</i> Kühner ex Kühner	Inocybe des saules
<i>Inocybe xanthocephala</i> P.D. Orton	Inocybe à chapeau jaune
<i>Inonotus cuticularis</i> (Bull. : Fr.) P. Karsten	Inonotus peigné

<i>Irpex robustus</i> (J. Eriksson & Lundell) Saarenoksa & Kotiranta	Irpex robuste
<i>Jahnoporus hirtus</i> (Quélet -> Cooke) Nuss	Polypore de Jahn
<i>Lactarius aspideus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire des saules
<i>Lactarius omphaliformis</i> Romagnesi	Lactaire omphale
<i>Lactarius repraesentaneus</i> Britzelmayr	Lactaire remarquable
<i>Lentinellus lineolatus</i> R.H. Petersen	Lentin des sapins
<i>Lindtneria trachyspora</i> (Bourdot & Galzin) Pilát	Lindtnerie à belles spores
<i>Omphalina xylophila</i> (Vassilkov) M. Bon	Omphale lignicole
<i>Phellinus tremulae</i> (Bondarzew) Borisov	Polypore du tremble
<i>Pholiota jahnii</i> Tjallingii-Beukers & Bas	Pholiote de Jahn
<i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog) Saccardo	Plutée orangé
<i>Pluteus roseipes</i> von Höhnel	Plutée à pied rose
<i>Podofomes trogii</i> (Fr.) Pouzar	Fomès à pied
<i>Porpoloma macrocephalum</i> (Schulzer von Muggenburg -> Bohus) M. Bon	Tricholome à grand chapeau
<i>Porpoloma spinulosum</i> (Kühner & Romagnesi) Singer	Tricholome spinuleux
<i>Protomerulius caryae</i> (Schw.) Ryvarden	Mérule porée
<i>Psathyrella cotonea</i> (Quélet) Konrad & Maublanc	Psathyrelle cotonneuse
<i>Russula laccata</i> Huijsman	Russule des saules
<i>Russula pumila</i> Rouzeau & Massart	Russule des aulnaies
<i>Sarcodon joeides</i> (Passerini) Bataille	Hydne à pied violet
<i>Sarcodon underwoodii</i> Banker	Hydne d'Underwoodi
<i>Sarcodontia crocea</i> (Schw. : Fr.) Kotlaba	Hydne safran des pommiers
<i>Squamanita paradoxa</i> (A.H. Smith & Singer) Bas	Amanite à écailles paradoxale
<i>Trametes cervina</i> (Schw. : Fr.) Bresadola	Tramète des cerfs
<i>Tricholomopsis flammula</i> (Métrod ex E. Ludwig) P.-A. Moreau & Courtecuisse	Tricholome flammette
<i>Verpa bohemica</i> (Krombholz) J. Schröter	Verpe de Bohème
<i>Volvariella caesiointincta</i> P.D. Orton	Volvaire bleutée
<i>Agaricus benesii</i> (Pilát) Singer	Agaric blanc sanguinolent
<i>Amanita oreina</i> (J. Favre) Heim ex M. Bon	Amanite alpine
<i>Antrodia heteromorpha</i> (Fr. : Fr.) Donk	Polypore hétéromorphe
<i>Arrhenia auriscalpium</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Arrhenia cure-oreille
<i>Arrhenia cyathella</i> (J. Favre & Schweers) Elborne	Omphale en coupe
<i>Arrhenia fusconigra</i> (P.D. Orton) P.-A. Moreau & Courtecuisse	Omphale noire des tourbières
<i>Arrhenia oniscus</i> (Fr. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	Omphale ardoisée des tourbières
<i>Arrhenia philonotis</i> (Lasch) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	Omphale hygrophile
<i>Arrhenia sphagnicola</i> (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	Omphale des sphaignes
<i>Baeospora myriadophylla</i> (Peck) Singer	Collybie violacée
<i>Bankera fuligineoalba</i> (J.C. Schmidt : Fr.) Coker & Beers ex Pouzar	Hydne blanc-fumée
<i>Boletus comptus</i> Simonini	Bolet orné
<i>Boletus dupainii</i> Boudier	Bolet de Dupain
<i>Boletus pulchrotinctus</i> Alessio	Bolet joli
<i>Bovista limosa</i> Rostrup	Vesse de Loup des sables
<i>Bovista paludosa</i> Lévillé	Vesse de Loup des marais
<i>Bryoglossum gracile</i> (P. Karsten) Redhead	Mitrule gracile
<i>Calvatia turneri</i> (Ellis & Everhart) Demoulin & M. Lange	Vesse de loup de Turner
<i>Camarophyllopsis atrovelutina</i> (Romagnesi) D. Argaud	Camarophyllopsis velouté
<i>Cantharellopsis prescottii</i> (Weinmann) Kuyper	Fausse-chanterelle de Prescott
<i>Chalciporus rubinus</i> (W.G. Smith) Singer	Bolet rubis
<i>Cheilymenia sclerotiorum</i> T. Schumacher	Cheilymenia à sclérote
<i>Clavaria aestivalis</i> Romagnesi	Clavaire d'été
<i>Clavaria amoenoides</i> Corner	Clavaire jaune pâle
<i>Clavaria atrobadia</i> Corner	Clavaire brun noire
<i>Clavaria straminea</i> Cotton	Clavaire jaune paille

Champignons

<i>Clavulinopsis microspora</i> (Josserand) Corner	Clavaire à petites spores
<i>Clavulinopsis umbrinella</i> (Saccardo) Corner	Clavaire obscurcie
<i>Clitocybe puberula</i> Kuyper	Clitocybe pubescent
<i>Coprinus martinii</i> J. Favre ex P.D. Orton	Coprin des marais
<i>Cortinarius aurilicis</i> Chevassut & Trescol	Cortinaire doré des chênes verts
<i>Cortinarius favrei</i> (Moser) ex Henderson	Cortinaire de Favre
<i>Cortinarius gausapatus</i> J. Favre	Cortinaire pelucheux
<i>Cortinarius lamoureae</i> M. Bon	Cortinaire de Lamoure
<i>Cortinarius scotoides</i> J. Favre	Cortinaire alpin obscure
<i>Cortinarius tenebricus</i> J. Favre	Cortinaire ténébreux
<i>Cotylidia undulata</i> (Swartz : Fr.) P. Karsten	Cotylidia ondulée
<i>Cuphophyllus colemannianus</i> (Bloxam) M. Bon	Hygrocybe de Colemann
<i>Cuphophyllus flavipes</i> (Britzelmayr) M. Bon	Hygrocybe à pied jaune
<i>Cuphophyllus hygrocycoides</i> (Kühner) M. Bon	Hygrocybe faux-hygrocybe
<i>Cuphophyllus viola</i> (Geesink & Bas) M. Bon	Omphale violette
<i>Dendropolyporus umbellatus</i> (Pers. : Fr.) Jülich	Polypore en ombelle
<i>Entoloma aethiops</i> (Scop.) G. Stevenson	Entolome noir
<i>Entoloma caliginosum</i> (Romagnesi & J. Favre) M. Bon & Courtecuisse	Entolome brumeux
<i>Entoloma cuspidiferum</i> (Kühner & Romagnesi ex P.D. Orton) Noordeloos	Entolome pointu
<i>Entoloma dichroum</i> (Pers. : Fr.) Kummer	Entolome bicolore
<i>Entoloma dysthaloides</i> Noordeloos	Entolome faux-dysthales
<i>Entoloma glaucobasis</i> Huijsman	Entolome à base bleutée
<i>Entoloma henrici</i> Horak & Aeberhardt	Entolome d'Henri
<i>Entoloma moliniophilum</i> Walley & Noordeloos	Entolome des molinies
<i>Entoloma porphyrophaeum</i> (Fr.) P. Karsten	Entolome violet sombre
<i>Entoloma rhynchocystidium</i> Noordeloos & Liiv	Entolome à cystides appendiculées
<i>Entoloma saundersii</i> (Fr.) Saccardo	Entolome de Saunders
<i>Entoloma scabiosum</i> (Fr.) Quélet	Entolome rugueux
<i>Entoloma terreum</i> Esteve-Rav. & Noordel.	Entolome terreux
<i>Entoloma viaregale</i> Noordeloos ex Noordeloos	Entolome nuancé
<i>Galerina jaapii</i> A.H. Smith & Singer	Galère de Jaap
<i>Galerina pseudocerina</i> A.H. Smith & Singer	Galère à spores verruqueuses
<i>Galerina pseudotundrae</i> Kühner	Galère de la tundra
<i>Geastrum floriforme</i> Vittadini	Géastre en fleur
<i>Geastrum schmidelii</i> Vittadini	Géastre de Schmidell
<i>Geastrum umbilicatum</i> Fr.	Géastre ombiliqué
<i>Gerronema josserandii</i> Singer	Omphale blanchâtre
<i>Gyromitra martinii</i> Donadini & Astier	Pézize de Martini
<i>Haasiella venustissima</i> (Fr.) Kotlaba & Pouzar	Omphale élégante
<i>Helvella capucina</i> Quélet	Helvelle en capuchon
<i>Helvella dovrensis</i> T. Schumacher	Helvelle alpestre
<i>Helvella phlebophora</i> Patouillard & Doassans	Helvelle veinée
<i>Helvella rivularis</i> Dissing & Sivertsen	Helvelle des rives
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull. : Fr.) Pers.	Hydne hérisson
<i>Hexagonia nitida</i> Durieu & Montagne	Polypore en nid d'abeille
<i>Hohenbuehelia auriscalpium</i> (R. Maire) Singer	Pleurote cure-oreille
<i>Hohenbuehelia chevalieri</i> (Patouillard) Pegler	Pleurote de Chevallier
<i>Hydnellum auratile</i> (Britzelmayr) Maas Geesteranus	Hydne doré
<i>Hydnellum peckii</i> Banker	Hydne de Peck
<i>Hydropus scabripes</i> (Murr.) Singer, sensu Smith	Mycène à pied scabre
<i>Hygrocybe citrinovirens</i> (J.E. Lange) J. Schäffer	Hygrocybe jaune-verdâtre
<i>Hygrocybe constrictospora</i> Arnolds	Hygrocybe à spores étranglées
<i>Hygrocybe glutinipes</i> (J.E. Lange) R. Haller	Hygrocybe à pied gluant

Hygrocybe ingrata Jenssen & F.H. Møller	Hygrocybe à odeur ingrate
Hygrocybe parvula (Peck) Pegler	Hygrocybe grêle
Hygrocybe riparia Kreisel	Hygrocybe des marais
Hygrocybe splendidissima (P.D. Orton) Moser	Hygrocybe splendide
Hygrocybe subpapillata Kühner	Hygrocybe papillé
Hygrophorus aureus (Arrhenius) Fr.	Hygrophore doré
Hygrophorus camarophyllus (Alb. & Schw. : Fr.) Dumée, Grandjean & R. Maire	Hygrophore des chèvres
Hygrophorus marzuolus (Fr. : Fr.) Bresadola	Hygrophore de mars
Hygrophorus purpurascens (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.	Hygrophore purpurin
Hygrophorus roseodiscoideus M. Bon & Chevassut	Hygrophore à centre rose
Hypholoma ericaeum (Pers. : Fr.) Kühner	Hypholome des bruyères
Inocybe arthrocystis Kühner ex Kühner	Inocybe à cystides articulées
Inocybe egenula J. Favre	Inocybe misérable
Inocybe geranioidora J. Favre	Inocybe à odeur de Géranium
Inocybe nespiakii M. Bon	Inocybe de Nespiak
Inocybe rufofusca (J. Favre) M. Bon	Inocybe brun-roux
Inocybe salicis-herbaceae Kühner	Inocybe des saules herbacés
Inocybe solidipes Kühner	Inocybe à pied plein
Inocybe subpaleacea Kühner ex Kühner	Inocybe quasi-paillé
Inocybe tenebricoides Kühner	Inocybe ténébreux
Inocybe umbrinofusca Kühner ex Kühner	Inocybe brun d'ombre
Inonotus dryadeus (Pers. : Fr.) Murrill	Inonotus des chênes
Inonotus nodulosus (Fr.) Pilát	Inonotus en nodules
Ischnoderma resinoseum (Schrad. : Fr.) P. Karsten	Polypore à odeur de benjoin
Kavinia albovidis (Morgan) Gilbertson & Budington	Hydne blanc-verdâtre
Laccaria purpureobadia D.A. Reid	Laccaire pourpre-brun
Lactarius badiosanguineus Kühner & Romagnesi	Lactaire rouge sombre
Lactarius citriolens Pouzar	Lactaire à odeur de citron
Lactarius flexuosus (Pers. : Fr.) S.F. Gray	Lactaire flexueux
Lactarius fuscus Rolland	Lactaire brun
Lactarius ilicis Sarnari	Lactaire des chênes verts
Lactarius mammosus Fr.	Lactaire mamelonné
Lactarius mediterraneensis Llistosella & Bellù	Lactaire de Méditerranée
Lactarius sphagnetii (Fr.) Neuhoff ex Gröger	Lactaire des sphaignes
Langermannia gigantea (Batsch : Pers.) Rostkovius	Vesse de loup géante
Lepiota audreae (D.A. Reid) M. Bon	Lépiote d'Audrea
Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Pilát	Polypore mou
Leucopaxillus compactus (Fr. -> Quélet) Neuhoff	Leucopaxille tricolore
Leucopaxillus giganteus (Leysser : Fr.) Singer	Leucopaxille amer
Leucopaxillus rhodoleucus (Romell) Kühner	Leucopaxille blanc et rose
Loreleia marchantiae (Singer & Cléménçon) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni	Omphale des Marchantia
Loreleia postii (Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni	Omphale de Posti
Lycoperdon subcretaceum (Zeller) Jeppson & E. Larss. 2010	Vesse de loup quasi-crayeux
Lyophyllum favrei (R. Haller & R. Haller Suhr) R. Haller & R. Haller Suhr	Tricholome violet et jaune
Macrolepiota phaeodisca Bellù	Lépiote à centre sombre
Multiclavula corynoides	Clavaire lichen alpine
Mycena rhenana Maas Geesteranus & Winterhoff	Mycène des strobiles d'aulne
Mycena riparia Maas Geest. 1986	Mycène des rives
Omphalina barbularum (Romagnesi) M. Bon	Omphale des Barbulas
Parascutellinia arctespora (Cooke & W. Phillips) T. Schumacher	Pézize en bouclier rose
Phaeonematoloma myosotis (Fr. : Fr.) M. Bon	Hypholome myosotis
Phellinus robustus (P. Karsten) Bourdot & Galzin	Polypore robuste
Phlebia nothofagi (G.H. Cunningham) K.K. Nakasone	Phlebie des Nothofagus

<i>Pholiota cerifera</i> (P. Karsten) P. Karsten	Pholiotte visqueuse des saules
<i>Pholiota pinicola</i> S. Jacobsson	Pholiotte des pins
<i>Pleuroflammula ragazziana</i> (Bresadola) Horak	Crépidote ibérique
<i>Pluteus fenzlii</i> (Schulzer von Muggenburg) Corriol & P.-A. Moreau	Plutée jaune à anneau
<i>Pluteus luctuosus</i> Boudier	Plutée à arête brune
<i>Pluteus pusillulus</i> Romagnesi	Plutée minuscule
<i>Pluteus sororiatus</i> Singer	Plutée à arête jaune
<i>Pluteus subatratus</i> J. Favre	Plutée noirâtre
<i>Podoscypha multizonata</i> (Berk. & Br.) Patouillard	Théléphore zonée
<i>Polyporus meridionalis</i> (A. David) Jahn	Polypore méridional
<i>Psathyrella hirtosquamulosa</i> (Peck) A.H. Smith	Psathyrelle squamuleuse
<i>Psathyrella narcotica</i> Kits van Waveren	Psathyrelle à odeur de scatol
<i>Pseudobaespora cyanea</i> Arnolds, Tabarés & Rocabrana	Collybie bleutée
<i>Psilocybe atrobrunnea</i> (Lasch : Fr.) Gillet	Psilocybe des tourbières
<i>Pulverolepiota roseolanata</i> (Huijsman) M. Bon	Lépiote laineuse rose
<i>Queletia mirabilis</i> Fr.	Tulostome de Quélet
<i>Ramaria broomei</i> (Cotton & Wakefield) R.H. Petersen	Ramaire de Broome
<i>Ramaria lutea</i> (Vittadini) Schild	Ramaire jaune
<i>Ramariopsis crocea</i> (Pers. : Fr.) Corner	Clavaire safran
<i>Ramariopsis minutula</i> (Bourdot & Galzin) R.H. Petersen	Clavaire minsucule
<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray	Pleurote appliqué
<i>Rhodocybe hirneola</i> (Fr. : Fr.) P.D. Orton	Rhodocybe à cystidess articulées
<i>Rhodocybe obtusatula</i> Horak	Rhodocybe des ravins
<i>Rugosomyces fallax</i> (Peck -> Saccardo) M. Bon	Collybie trompeuse
<i>Rugosomyces onychinus</i> (Fr.) Raithelhuber	Collybie pourpre et or
<i>Russula alpigenes</i> (M. Bon) M. Bon	Russule alpine
<i>Russula aquosa</i> Leclair	Russule aqueuse
<i>Russula claroflava</i> Grove	Russule jaune clair
<i>Russula consobrina</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Russule bistre
<i>Russula decolorans</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Russule décolorante
<i>Russula flavispora</i> (Blum) ex Romagnesi	Russule à sporée jaune
<i>Russula luteoaurantia</i> Romagnesi ex M. Bon	Russule jaune doré
<i>Russula nana</i> Killerman	Russule naine
<i>Russula roseipes</i> (Secrétan ex Gillet) Bresadola	Russule à pied rose
<i>Russula seperina</i> Dupain	Russule noircissante
<i>Russula subrubens</i> (J.E. Lange) M. Bon	Russule rougêatre des saules
<i>Russula vinosopurpurea</i> J. Schäffer	Russule pourpre vineux
<i>Sarcodon cyrneus</i> Maas Geesteranus ex Maas Geesteranus	Hydne de Corse
<i>Sarcodon scabrosus</i> (Fr.) P. Karsten	Hydne scabre
<i>Sarcoleotia globosa</i> (Sommerfelt) Korf	Sarcoleotia globuleuse
<i>Sarcoscypha jurana</i> (Boudier) Baral	Pézize écarlate des tilleuls
<i>Scutellinia decipiens</i> Le Gal	Pézize en bouclier des tourbières
<i>Scutiger confluens</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Bondarzew & Singer	Polypore confluent
<i>Simocybe conioophora</i> (Romagnesi) Watling	Simocybe poussièreux
<i>Simocybe laevigata</i> (J. Favre) P.D. Orton	Simocybe des marais
<i>Stropharia hornemannii</i> (Fr. : Fr.) Lundell & Nannfeldt	Strophaire d'Hornemann
<i>Tephroclype palustris</i> (Peck) Donk	Téphroclype des marais
<i>Thuemenidium atropurpureum</i> (Batsch) Kuntze	Géoglosse pourpre sombre
<i>Tremellodendropsis tuberosa</i> (Greville : Fr.) Crawford	Trémelle en arbre
<i>Tricholoma caligatum</i> (Viviani) Ricken	Tricholome chaussé
<i>Tricholoma colossus</i> (Fr.) Quélet	Tricholome colosse
<i>Tricholoma luridum</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Tricholome blafard
<i>Tricholoma matsutake</i> S. Ito & Imai	Tricholome Matsutake

<i>Trichosporum goniospermum</i> (Bresadola) Guzmán ex Baroni	Tricholome à spores bossues
<i>Tubaria confragosa</i> (Fr.) Kühner ex Harmaja	Tubaire annelée
<i>Tulostoma fimbriatum</i> Fr.	Tulostome fimbrié
<i>Tulostoma moravecii</i> Pouzar	Tulostome de Moravec
<i>Tyromyces fissilis</i> (Berk. & Curt.) Donk	Polypore fissile
<i>Tyromyces kmetii</i> (Bresadola) Bondarzew & Singer	Polypore de Kmet
<i>Volvariella bombycina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Singer	Volvaire soyeuse
<i>Volvariella taylori</i> (Berk.) Singer	Volvaire de Taylor
<i>Xerocomus dryophilus</i> (Thiers) Singer	Bolet des chênes
<i>Xeromphalina cornui</i> (Quélet) J. Favre	Omphale clochette brune
<i>Agaricus cupreobrunneus</i> (J. Schäffer & Steer ex F.H. Møller) Pilát	
<i>Agrocybe elatella</i> (P. Karsten) Vesterholt	
<i>Amanita lepiotoides</i> Barla	
<i>Arrhenia epichysium</i> (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	
<i>Arrhenia lobata</i> (Pers. : Fr.) Kühner & Lamoure ex Redhead	
<i>Arrhenia velutipes</i> (P.D. Orton) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	
<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers. : Fr.) Fayod	
<i>Boletus aemilii</i> Barbier	
<i>Boletus fragrans</i> Vittadini	
<i>Boletus legaliae</i> (Pilát) ex Pilát & Dermek	
<i>Boletus lupinus</i> Fr.	
<i>Boletus luteocupreus</i> Bertéa & Estades	
<i>Boletus rhodoxanthus</i> (Krombholz) Kallenbach	
<i>Boletus rubrosanguineus</i> (Walty) ex Cheype	
<i>Boletus xanthocyaneus</i> (Romain) ex Romagnesi	
<i>Callistosporium pinicola</i> Arnolds	
<i>Calocybe gambosa</i> (Fr. : Fr.) Singer ex Donk	
<i>Camarophylloopsis foetens</i> (W. Phillips) Arnolds	
<i>Chalciporus amarellus</i> (Quélet) Bataille	
<i>Chrysomphalina chrysophylla</i> (Fr. : Fr.) Cléménçon	
<i>Clavaria argillacea</i> Pers. : Fr. var. <i>argillacea</i>	
<i>Clavaria atrofusca</i> Velenovsky	
<i>Clavaria fumosa</i> Pers. : Fr.	
<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quélet) Donk	
<i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sow. : Fr.) Corner	
<i>Clavulinopsis luteoalba</i> (Rea) Corner	
<i>Clitocybe maxima</i> (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer	
<i>Clitocybula lacerata</i> (Scop.) Métrod ex Singer	
<i>Clitocybula lenta</i> (R. Maire) Malençon & Bertault	
<i>Collybia acervata</i> (Fr. : Fr.) Kummer	
<i>Collybia fagiphila</i> Velenovsky	
<i>Collybia hariolorum</i> (Bull. : Fr.) Quélet	
<i>Coprinus echinosporus</i> Buller	
<i>Coprinus stanglianus</i> Enderle, Bender & Gröger	
<i>Cortinarius balteatocumatilis</i> R. Henry ex P.D. Orton	
<i>Cortinarius caligatus</i> Malençon	
<i>Cortinarius chrysomallus</i> Lamoure	
<i>Cortinarius diasemospermus</i> Lamoure	
<i>Cortinarius inops</i> J. Favre	
<i>Cortinarius ionochlorus</i> R. Maire	
<i>Cortinarius leproleptopus</i> Chevassut & R. Henry	
<i>Cortinarius meridionalis</i> Bidaud, P. Moëgne-Loccoz & Reumaux	
<i>Cortinarius quercilicis</i> (Chevassut & R. Henry) R. Henry	

Cortinarius tubarius Ammirati & A.H. Smith
Craterellus ianthinoxanthus (R. Maire) Pérez-de-Gregorio
Crinipellis subtomentosa (Peck) Singer
Cuphophyllus berkeleyi (P.D. Orton & Watling) M. Bon
Cuphophyllus russocoriaceus (Berk. & Miller) M. Bon
Cystolepiota moelleri Knudsen
Daldinia pyrenaica M. Stadler & Wollweber
Dentipellis fragilis (Pers. : Fr.) Donk
Dermoloma cuneifolium (Fr. : Fr.) Singer ex M. Bon
Dermoloma nitens (Batsch : Fr.) Raithelhuber
Dermoloma phaeopodium P.D. Orton
Elaphocordyceps ophioglossoides (Ehrhart) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora
Entoloma anatinum (Lasch : Fr.) Donk
Entoloma asprellum (Fr. : Fr.) Fayod
Entoloma atrocaeruleum Noordeloos
Entoloma carneogriseum (Berk. & Br.) Noordeloos
Entoloma catalaunicum (Singer) Noordeloos
Entoloma clypeatum (L.) Kummer
Entoloma cyanulum (Lasch : Fr.) Noordeloos
Entoloma excentricum Bresadola
Entoloma griseorubidum (Kühner) ex Noordeloos
Entoloma jubatum (Fr. : Fr.) P. Karsten
Entoloma lividocyanulum (Kühner) ex Noordeloos
Entoloma longistriatum (Peck) Noordeloos
Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler
Entoloma prismatospermum (Romagnesi) Horak
Entoloma prunuloides (Fr. : Fr.) Quélet
Entoloma pseudocoelestinum Arnolds
Entoloma querquedula (Romagnesi) Noordeloos
Entoloma sepium (Noulet & Dassier) Richon & Roze
Entoloma sodale (Kühner & Romagnesi) Horak
Entoloma strigosissimum (Rea) Noordeloos
Entoloma tjallingiorum Noordeloos
Entoloma turbidum (Fr. : Fr.) Quélet
Entoloma undatum (Fr. -> Gillet) Moser
Entoloma xanthochroum (P.D. Orton) Noordeloos
Fayodia gracilipes (Britzelmayr) Bresinsky & Stangl
Flammulaster denticulatus P.D. Orton
Flammulaster limulatoides P.D. Orton
Galerina annulata (J. Favre) Singer
Galerina heimansii Reijnders
Galerina hybrida Kühner
Galerina mairei Bouteville & P.-A. Moreau
Galerina sahléri (Quélet) Kühner
Galerina subclavata Kühner
Geastrum fornicatum (Huds.) Hooker
Geastrum minimum Schw.
Geastrum pectinatum Pers. : Pers.
Geastrum saccatum Fr.
Geoglossum cookeianum Nannfeldt
Gomphus clavatus (Pers. : Fr.) S.F. Gray
Gymnopilus bellulus (Saccardo) Murrill
Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten

Gymnopilus picreus (Pers. : Fr.) P. Karsten
Gyrodon lividus (Bull. : Fr.) P. Karsten
Hebeloma alpinum (J. Favre) Bruchet
Hebeloma fusisporum Gröger & Zschieschang
Hebeloma helodes J. Favre
Hebeloma marginatum (J. Favre) Bruchet
Hebeloma pusillum J.E. Lange ex J.E. Lange
Helvella corium (O. Weberbauer) Masee
Helvella costifera Nannfeldt
Hemistropharia albocrenulata (Peck) Jacobsson & E. Larsson
Hericium cirrhatum (Pers. : Fr.) Nikolajeva
Hohenbuehelia fluxilis (Fr. : Fr.) P.D. Orton
Holwaya mucida (Schulzer) Korf & Abawi
Hydnellum aurantiacum (Batsch : Fr.) P. Karsten
Hydnellum caeruleum (Hornemann : Fr.) P. Karsten
Hydnellum scrobiculatum (Fr.) P. Karsten
Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar
Hydropus marginellus (Pers. : Fr.) Singer
Hydropus trichoderma (Josserand) Singer
Hygrocybe aurantioviscida Arnolds
Hygrocybe calciphila Arnolds
Hygrocybe cantharellus (Schw. : Fr.) Murrill
Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer
Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) Kummer
Hygrocybe nitrata (Pers.) Wünsche
Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer
Hygrocybe reidii Kühner
Hygrocybe subglobispora (P.D. Orton) Moser
Hygrophoropsis aurantiaca var. rufa D.A. Reid
Hygrophoropsis rufescens (Fr.) Singer
Hygrophorus atramentosus (Alb. & Schw.) Haas & R. Haller
Hygrophorus discoideus (Pers. : Fr.) Fr.
Hygrophorus erubescens (Fr. : Fr.) Fr.
Hygrophorus hyacinthinus Quélet
Hygrophorus leucophaeo-ilicis M. Bon & Chevassut
Hypholoma ericaeoides P.D. Orton
Hypholoma subericaeum (Pers. : Fr.) Kühner
Hypocreopsis lichenoides (Tode) Seaver
Inocybe canescens J. Favre
Inocybe fibrosa (Sow.) Gillet
Inocybe hystrix (Fr.) P. Karsten
Inocybe rhodiola Bresadola
Inocybe rufobrunnea J. Favre
Inocybe substraminipes Kühner
Inonotus tomentosus (Fr.: Fr.) Teng
Lactarius acris (Bolt. : Fr.) S.F. Gray
Lactarius atlanticus M. Bon
Lactarius helvus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius lilacinus (Lasch : Fr.) Fr.
Lactarius spinosulus Quélet
Leccinum holopus (Rostkovius) Watling
Leccinum lepidum (Bouchet) M. Bon & Contu
Lentinellus micheneri (Berk. & Curt.) Pegler

Champignons

Lepiota andegavensis Mornand
Lepiota cortinarius J.E. Lange
Lepiota fuscovinacea F.H. Møller & J.E. Lange
Lepiota rufipes Morgan
Lepiota subalba Kühner ex P.D. Orton
Lepiota sublaevigata M.Bon & Boiffard
Lepiota xanthophylla P.D. Orton
Lepista personata (Fr. : Fr.) Cooke
Leucoagaricus georginae (W.G. Smith) Singer
Leucoagaricus ionicolor Bellù & Lanzoni
Leucoagaricus jubilaei (Josserand) M. Bon
Leucoagaricus pilatianus (Demoulin) M. Bon & Boiffard
Leucopaxillus candidus (Bresadola) Singer
Leucopaxillus paradoxus (Costantin & Dufour) Boursier
Limacella ochraceolutes P.D. Orton
Lyophyllum gangraenosum (Fr.) G. Gulden
Microglossum nudipes Boudier
Microglossum olivaceum (Persoon) Gillet
Mitruha paludosa Fries
Multiclavula mucida (Pers. : Fr.) R.H. Petersen
Mycena adonis (Bull. : Fr.) S.F. Gray
Mycena bulbosa (Cejp) Kühner
Mycena juniperina Aronsen
Mycena leptophylla (Peck) Saccardo
Mycenastrum corium (Guersent) Desvaux
Myriostoma coliforme (With. : Pers.) Corda
Neolentinus degener (Kalchbrenner) Hrouda
Ossicaulis lignatilis (Pers. : Fr.) Redhead & Ginns
Peziza gerardii Cooke
Peziza obtusapiculata J. Moravec
Peziza polaripapulata (J. Moravec) K. Hansen
Phaeocollybia festiva (Fr.) Heim
Phaeocollybia jennyae (P. Karsten) Heim
Phellinus lundellii Niemelä
Phellodon confluens (Pers.) Pouzar
Phellodon melaleucus (Swartz : Fr.) P. Karsten
Phellodon tomentosus (L. : Fr.) Banker
Pholiota limonella (Peck) Saccardo
Pholiotina aeruginosa (Romagnesi) Moser ex M. Bon
Pleurocybella porrigens (Pers. : Fr.) Singer
Pluteus diettrichii Bresadola
Pluteus podospileus Saccardo & Cuboni
Pluteus poliocnemis Kühner
Pluteus tricuspis Velenovsky
Pluteus umbrosus (Pers. : Fr.) Kummer
Psathyrella hirta Peck
Psathyrella populina (Britzelmayer) Kits van Waveren
Pseudoplectania melaena (Fries) Saccardo
Psilocybe horizontalis (Bull.) Vellinga & Noordeloos
Psilocybe squamosa (Pers. : Fr.) P.D. Orton
Psilocybe thrausta (Kalchbrenner) M. Bon
Ramaria aurea (J.C. Sch.) Quélet
Ramaria bataillei (R. Maire) Corner

Ramaria fennica (P. Karsten) Ricken
Ramaria flavoides Schild
Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quélet
Ramaria neoformosa R.H. Petersen
Ramaria sanguinea (Persoon) Quélet
Ramaria subbotrytis (Coker) Corner
Ramariopsis kunzei (Fr. : Fr.) Corner
Ramariopsis pulchella (Boudier) Corner
Ramariopsis rufipes (G.F. Atkinson) R.H. Petersen
Resupinatus striatulus (Pers. : Fr.) Murrill
Rhodocybe caelata (Fr.) R. Maire
Rhodocybe popinalis (Fr. : Fr.) Singer
Rigidoporus ulmarius (Sow. : Fr.) Imazeki
Rimbachia bryophila (Pers. : Fr.) Redhead
Russula amarissima Romagnesi & E.-J. Gilbert
Russula artesiana M. Bon
Russula azurea Bresadola
Russula carminipes Blum
Russula carpini Girard & Heinemann
Russula emetica (J.C. Sch. : Fr.) Pers.
Russula emeticicolor J. Schäffer
Russula ilicis Romagnesi, Chevassut & Privat
Russula raoultii Quélet
Russula rubra (Lamarck : Fr.) Fr.
Russula tinctipes Blum ex M. Bon
Russula urens Romell ex Singer
Sarcodon leucopus (Pers.) Maas Geesteranus & Nannfeldt
Scutellinia patagonica (Rehm) Gamundí
Scutellinia pilatii (Velenovský) Svrcek
Scutigera ovinus (J.C. Sch. : Fr.) Murrill
Sistotrema confluens Pers. : Fr.
Sowerbyella imperialis (Peck) Korf
Sowerbyella rhenana (Fuckel) J. Moravec
Sparassis nemecii Pilát & Veselý
Spongipellis pachyodon (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Stropharia romagnesii M. Bon [ad int.]
Tephroclype inodora (Kühner) ex M. Bon
Tephroclype mephitica (Fr.) Moser
Tephroclype tesquorum (Fr.) Moser
Thelephora palmata (Scop. : Fr.) Fr.
Tricholoma aurantium (J.C. Sch. : Fr.) Ricken
Tricholoma bresadolani Cléménçon
Tricholoma coryphaeum (Fr.) Gillet
Tricholoma focale (Fr.) Ricken
Tricholoma psammopus (Kalchbrenner) Quélet
Tricholoma roseoacervum Riva
Tricholoma sulphureum var. rhodophyllum Métrod
Tulostoma beccarianum Bresadola
Verpa conica (O.F. Müller) Swartz
Vibrissea truncorum (Albertini & Schweinitz) Fries
Xerula causei R. Maire
Xerula melanotricha Dörfelt



La Galère de Maire (*Galerina mairei*, NT) une des quelques galères typiquement sphagnumicoles
à la tourbière de Bernadouze - en arrière-plan le pic des Trois Seigneurs (09)
© CBNPMP / Carole Hanneire



ob m·p
OBSERVATOIRE
DE LA BIODIVERSITÉ
DE MIDI-PYRÉNÉES

Avec le soutien financier de :



Projet cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le
Fonds européen de développement régional.

