



MycoflAURA 

# Inventaire

---

# Session FMBDS

---

# Cosne-d'Allier

---

# 2022

---



FORÊT DOMANIALE DE DREUILLE - Photo L. Francini

# SESSION MYCOLOGIQUE EN ALLIER

## 3 au 6 octobre 2022

### Introduction

Basée à Cosne-d'Allier, dans le département 03, cette « mini-session » avait pour but de récolter des données d'inventaire dans un secteur moins prospecté que la célèbre et proche forêt de Tronçais, située à 25 km du lieu d'hébergement des participants à la mini-session.

La participation était limitée à une vingtaine de personnes. Une douzaine d'entre elles étaient issues de deux sociétés mycologiques haut-savoyardes et membres de longue date de la FMBDS, la Chanterelle (siège à Ville-la-Grand) et la Société Mycologique et Botanique du Chablais (siège à Thonon-les-Bains). Cinq autres personnes complétaient ce groupe, parmi lesquelles on pouvait compter des membres du bureau de la FMBDS et quelques habitués du type d'inventaire réalisé à cette occasion dans l'Allier.

### Participants

Emilie BOYER, Philippe CERCLEY, Agnès COLLIN, Yves COURTIEU, Laurence DESVIGNES, Christine FRANCINI, Nicole GASCON, Daniel GRANGE, Annick GUILLEMENOT, Pascale JUAN, Colette LAGNEAU, Jean-Jacques LEFRANÇOIS, Bernard MOISAN, Pascal NAIZON, Pascale NAIZON, Martine REGE-GIANAS.

Guides de terrain: Jean-Manuel MARTIN et Louis Willaisme.

Animateurs scientifiques: Laurent FRANCINI et Jean-Manuel MARTIN.

### Secteurs prospectés

#### a) La forêt Domaniale de Dreuille (communes de Tortezais, Vieure, Buxières-les-Mines et Cosne-d'Allier)

Partagée en surface entre plateaux, plaines, vallées et cours d'eau, au relief légèrement vallonné et au sol reposant sur des arkoses et des limons, la forêt de Dreuille est principalement composée de chênes sessiles, comme il est de mise couramment dans la région. La forêt de Dreuille s'élève à une altitude située entre 241 et 309 mètres. Elle est traversée par deux rivières affluentes de l'*Aumance*, ainsi que par les routes départementales D11 et D22.

La chênaie-charmaie, favorisée par les limons, domine, tandis que les chênaies acidiphiles, en minorité, occupent les sols plus superficiels ou argileux, avec dans ce cas une tendance hydromorphe. Des pinèdes de pins sylvestres et de diverses plantations, principalement résineuses, complètent le massif, ainsi que les jeunes fourrés en stade de régénération. La forêt comporte deux petits cours d'eau ainsi qu'un lac, l'étang de la Grande-Bruyère.

Le secteur visité par le groupe fait partie de la commune de Tortezais.

#### b) La forêt de la Suave

La forêt de la Suave est établie au nord-ouest de Montluçon sur le socle cristallin, très faiblement vallonné. Les granits de la moitié nord et les gneiss de la partie sud sont recouverts, sur le plateau sommital, par une couverture limoneuse. A l'extrême nord de la forêt, des argiles et sables oligocènes affleurent. En liaison avec ce substrat, la chênaie acidiphile (traitée en futaies régulières) domine très largement.

Sur les replats les plus hydromorphes, un *Peucedano-Quercetum* bien caractérisé se développe (milieu déterminant). Localement, notamment au sud de la forêt, on observe quelques bois plus neutrophiles relevant de la chênaie-charmaie.

Au nord de la forêt, deux parcelles sont enclavées dans le massif mais ne font pas partie de la forêt domaniale : la partie nord est cultivée (maïs), tandis que la partie sud est actuellement occupée par une friche humide, qui abrite une plante figurant en liste rouge régionale, la Lobélie brûlante (*Lobelia urens*).

La forêt de la Suave est donc une forêt de plaine où le chêne est omniprésent, avec quelques pins sylvestres, hêtres et bouleaux par zones, et présence sur la frange est de secteurs très humides comportant un plan d'eau formé par comblement d'une ancienne fosse d'extraction, semble-t-il d'argile.

Le groupe a visité un secteur situé sur la commune de Deneuille-les-Mines.



**Pluteus aurantiorugosus** (Trog) Saccardo

Photo Philippe Cercley



**Eriopeziza caesia** (Persoon) Rehm

Photo Jean-Manuel Martin

### c) La forêt de Lespinasse

La plus grande forêt domaniale du secteur ouest de Cosne-d'Allier, toute proche de la précédente forêt de la Suave, est également dominée, comme la plupart des forêts de cette région de l'Allier, par la présence de chênaie-charmaie et de chênaies acidiphiles. Deux cours d'eau, l'*Eau* et la *Varennes*, bordent le côté sud-est de cette grande forêt. Une zone plus humide autour de l'Étang de Varennes est située dans ce secteur, au sud-est de la forêt.

Le groupe a visité cette zone un peu plus brièvement que les autres, le mercredi matin, faute de grande variété fongique récoltée dans la forêt de la Suave. Cette exploration s'est déroulée dans le secteur situé sur la commune de Venas.

### d) La forêt de Tronçais

Le jeudi matin, la célèbre forêt de Tronçais était notre objectif, en guise de bouquet final de la mini-session. La forêt de Tronçais est une forêt domaniale française située dans le nord-ouest de l'Allier, à environ 25 km de Cosne-d'Allier. Elle est principalement constituée de chênes sessiles « conduits » en futaie. Parcourue par les rivières de la *Marmande* et de la *Sologne*, elle abrite plusieurs étangs, dont celui de Tronçais.

Le groupe au complet s'est rendu sur les rives de ce dernier, découvrant une zone très riche en champignons pour l'époque. Une rareté, nouvelle pour le secteur, y a notamment été découverte, *Pluteus aurantiorugosus*. Bien d'autres espèces ont été relevées, montrant une nouvelle fois l'intérêt patrimonial de cette forêt unique pour sa biodiversité tout à fait remarquable.

La zone visitée par le groupe fait partie de la commune de Saint-Bonnet-Tronçais.

## Résultats

Ce sont en tout 302 taxons qui ont été recensés, avec un nombre de 482 observations, une espèce pouvant être vue plusieurs fois, certaines d'entre elles ayant été observées – et souvent en abondance – sur tous les sites, notamment *Russula densifolia*, *Simocybe centunculus* et *Tubaria conspersa*, entre autres. Nos deux guides, en bons connaisseurs de leur région, craignaient une faible poussée, compte-tenu de la sécheresse des mois précédents. Si la récolte aurait sans doute été plus importante à une date plus avancée dans la saison, celle réalisée en ce début du mois d'octobre 2022 a tout de même donné satisfaction, au moins pour le recensement d'un certain nombre d'espèces, courantes dans la région. En effet, plusieurs des espèces récoltées ne comportaient dans la base de données MycoflAURA que très peu – voire pas du tout – de récoltes mentionnées dans l'Allier, avant cette mini-session. Voici la liste des espèces qui n'avaient pas été répertoriées auparavant dans ce département : *Agaricus sylvaticus*, *Amanita asteropus* (espèce nouvelle pour la région AURA), *Arcyria insignis*, *Caloboletus caloboletus* f. *ereticulatus*, *Calocera furcata*, *Ceriporia mellita*, *Cortinarius cumatilis*, *Cortinarius nemorensis*, *Entoloma placidum*, *Gymnopilus spectabilis*, *Hydropisphaera peziza*, *Inocybe mixtilis*, *Lachnum charretii*, *Mycena rubromarginata*, *Pluteus aurantiorugosus*, *Pluteus depauperatus*, *Psathyrella chondroderma*, *Psathyrella laevisissima*, *Ramaria fumigata*, *Russula barlae*, *Rutstroemia firma*, *Sclerotinia trifoliorum*, *Trichia crateriformis*.

A noter en particulier la récolte d'une espèce nouvelle non encore répertoriée dans la région AURA : *Amanita asteropus*.

## Conclusion

Malgré des conditions relativement défavorables liées à la sécheresse persistante qui a sévi au cours de l'année 2022, y compris dans la région visitée, le nombre d'espèces répertoriées et notamment le nombre d'espèces non encore signalées dans la base de données mycoflAURA au cours de cette session a été relativement satisfaisant. Il sera cependant sans doute souhaitable de réorganiser dans l'avenir une mini-session analogue dans le même secteur pendant une période plus propice à la pousse des champignons, afin de mieux appréhender la véritable richesse de sa biodiversité dans le domaine fongique.



**Le château de Petit-Bois à Cosne-d'Allier, qui hébergeait la session.**

Photo Laurent Francini



**L'étang de Tronçais.**

Photo Laurent Francini

## Liste des espèces récoltées par secteur visité

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
Agaricus campestris					X	
Agaricus silvaticus					X	
Agaricus silvicola				X	X	
Amanita asteropus			X			
Amanita caesarea				X		
Amanita citrina		X	X		X	
Amanita crocea			X			
Amanita fulva		X	X			
Amanita pantherina		X				
Amanita phalloides		X			X	
Amanita rubescens		X	X			
Amanita vaginata					X	
Amanita amerivirosa		X	X			
Ampulloclitocybe clavipes		X				
Anthurus archeri		X				
Antrodia albida		X				
Arcyria insignis		X				
Armillaria mellea		X				
Armillaria socialis	X	X		X		
Artomyces pyxidatus		X	X			
Asterophora parasitica		X				
Aureoboletus gentilis		X				
Auricularia auricula-judae				X		
Auricularia mesenterica				X		
Auriculariopsis ampla					X	
Auriscalpium vulgare		X		X		
Baeospora myosura				X		
Biscogniauxia nummularia			X			
Bisporella citrina		X			X	
Bjerkandera adusta		X				
Boletus edulis		X			X	
Bulbillomyces farinosus					X	
Butyriboletus appendiculatus		X	X			
Caloboletus ereticulatus			X			
Calocera cornea		X	X	X		
Calocera furcata		X				
Calocera viscosa		X	X	X		
Cantharellus cibarius		X	X			
Ceratiomyxa fruticulosa		X				
Ceratiomyxa porioides			X			
Ceriporia mellita					X	
Chlorociboria aeruginascens		X		X	X	
Chlorophyllum rhacodes					X	
Chondrostereum purpureum					X	
Ciboria batschiana		X				
Clavulina coralloides		X				
Clitocybe gibba				X		
Clitocybe odora		X		X	X	
Clitopilus prunulus		X			X	
Collybia cirrhata	X					
Collybia tuberosa		X				
Coniophora arida					X	
Coprinellus micaceus		X			X	
Coprinellus saccharinus			X			
Coprinopsis lagopus					X	



Le Rond des Quatre-Sapins près de Deneuille-les-Mines.

Photo Laurent Francini



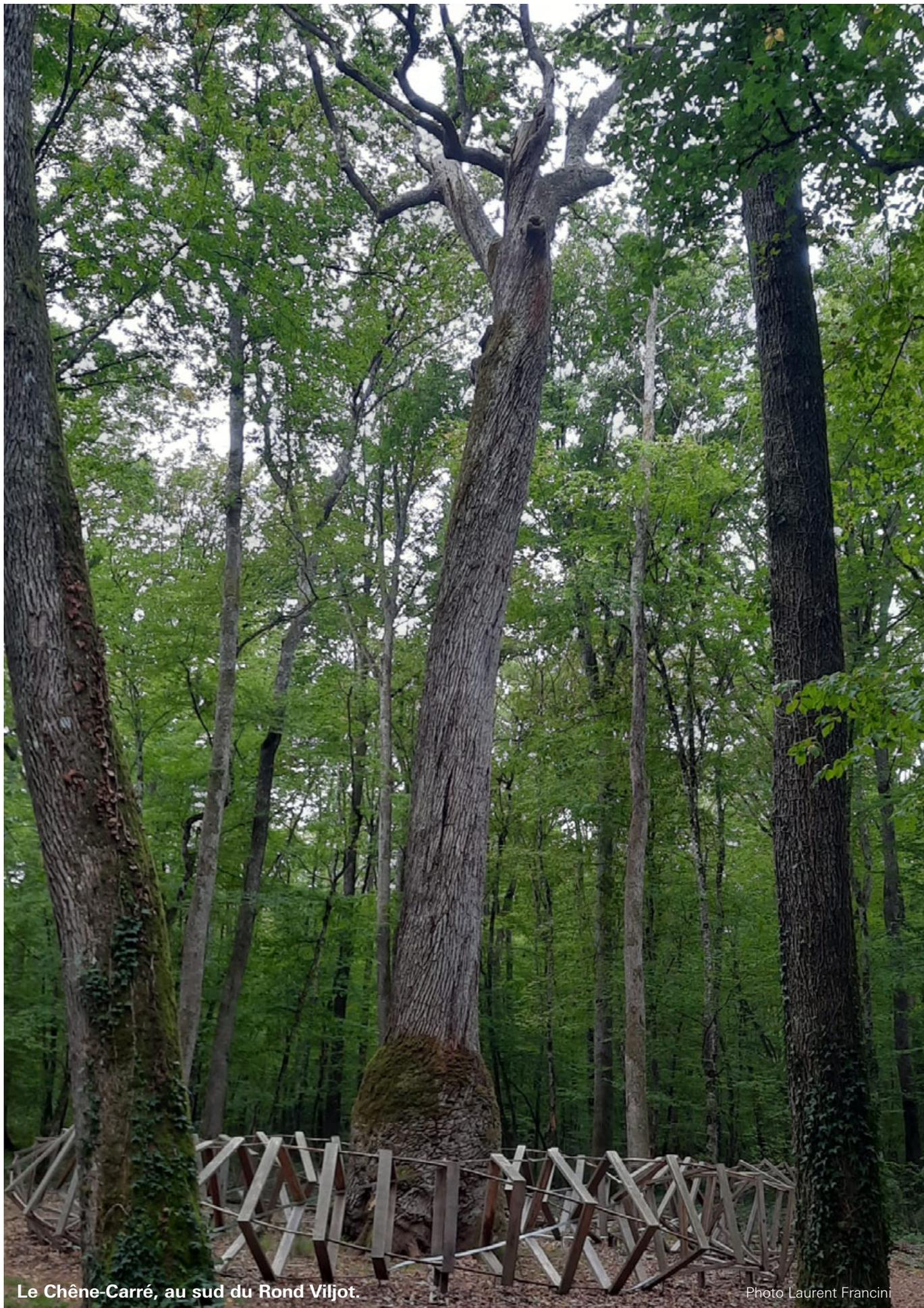
*Stereum insignitum* Quélet

Photo Laurent Francini

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
Coprinopsis picacea		x			x	
Coprinopsis stercorea		x				
Cortinarius bolaris		x				
Cortinarius cumatilis			x			
Cortinarius nemorensis		x				
Cortinarius vibratilis		x				
Craterellus cornucopioides					x	
Craterellus tubaeformis		x	x			
Creopus gelatinosa	x					
Crepidotus cesatii	x	x				
Crepidotus mollis			x			
Crepidotus variabilis		x		x		
Crucibulum laeve					x	
Cyanoboletus pulverulentus					x	
Cyathus olla				x		
Cyathus striatus	x	x	x	x	x	
Cystolepiota seminuda					x	
Dacrymyces stillatus				x		
Daedaleopsis confragosa			x		x	
Deconica scrobula	x					
Diatrype disciformis		x				
Diatrype stigma		x	x	x		
Ditiola peziziformis		x				
Entoloma lampropus				x		
Entoloma placidum					x	
Eriopezia caesia		x				
Exidia truncata		x				
Fistulina hepatica			x	x		
Fomes fomentarius		x	x			
Fomitopsis betulina			x			
Fomitopsis pinicola			x			
Fuligo septica		x				
Galerina marginata				x		
Ganoderma applanatum		x		x		
Gloeoporus dichrous					x	
Grifola frondosa				x		
Gymnopilus penetrans		x	x			
Gymnopilus spectabilis			x			
Gymnopus dryophilus	x	x	x	x	x	
Gymnopus erythropus	x	x	x	x	x	
Gymnopus fusipes		x	x	x		
Hebeloma radicosum		x				
Hebeloma theobrominum					x	
Helvella lacunosa		x				
Helvella macropus		x				
Hydnum repandum		x	x			
Hydropisphaera peziza		x				
Hygrophoropsis aurantiaca		x	x	x		
Hygrophoropsis fuscoscquamulosa		x				
Hymenochaete rubiginosa		x				
Hymenopellis radicata	x	x	x	x	x	
Hymenoscyphus fructigenus					x	
Hypholoma capnoides		x				
Hypholoma ericaeoides				x		
Hypholoma fasciculare	x	x	x	x		
Hypocrea pulvinata			x			
Hypoxyton fuscum		x				

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
Imleria badia		X	X	X		
Incrucipulum ciliare				X		
infundibulicybe gibba		X				
Inocybe asterospora					X	
Inocybe cookei		X			X	
Inocybe fastigiata					X	
Inocybe geophylla					X	
Inocybe lacera			X			
Inocybe mixtilis		X				
Inocybe sindonia					X	
Inonotus radiatus		X			X	
Junghuhnia nitida		X				
Laccaria bicolor		X				
Laccaria laccata		X			X	
Lachnum charretii		X				
Lactarius blennius		X			X	
Lactarius camphoratus		X	X			
Lactarius chrysorrheus		X	X		X	
Lactarius fuliginosus				X		
Lactarius lacunarum		X			X	
Lactarius pyrogalus					X	X
Lactarius quietus		X	X	X	X	
Lanmaoa fragrans		X				
Leccinum albostipitatum		X				
Leccinum aurantiacum			X	X		
Leccinum crocipodium		X				
Leccinum quercinum		X	X			
Lepiota ochraceosulfurescens					X	
Leratiomyces squamosus					X	
Lycogala epidendron		X				
Lycoperdon excipuliformis	X					
Lycoperdon perlatum		X		X	X	
Macrolepiota fuliginosa					X	
Marasmiellus peronatus	X	X	X		X	
Marasmiellus quercophilus		X	X			
Marasmiellus ramealis		X		X	X	
Marasmius epiphyllus		X		X	X	
Marasmius rotula		X		X	X	
Megacollybia platyphylla	X	X	X	X	X	
Meruliopsis corium		X				
Mollisia cinerea		X				
Mucidula mucida		X			X	
Mucilago crustacea		X				
Mycena acicula					X	
Mycena amicta			X			
Mycena galericulata	X	X	X		X	
Mycena galopus				X		
Mycena haematopus		X		X	X	
Mycena inclinata		X	X		X	
Mycena leptcephala		X	X	X		
Mycena pelianthina		X	X	X	X	
Mycena polygramma		X			X	
Mycena pura				X	X	
Mycena romagnesiana		X	X			
Mycena rosea					X	
Mycena rubromarginata				X		
Mycena sanguinolenta		X				

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
Mycena stipata		x		x	x	
Mycena stylobates				x		
Mycena vitilis		x	x	x	x	
Mycetinis alliaceus		x			x	
Neoboletus erythropus					x	
Panellus stipticus		x			x	
Parasola leiocephala					x	
Parasola plicatilis		x				
Paxillus involutus					x	
Paxillus rubicundulus		x				
Peniophora quercina		x				
Peziza varia					x	
Phaeohelotium epiphyllum	x					
Phaeohelotium umbilicatum		x			x	
Phaeolus schweinitzii		x	x			
Phallus impudicus					x	
Phellinus ignarius					x	
Phellinus robustus				x		
Phlebia radiata					x	
Pholiota gummosa					x	
Pholiota tuberculosa	x	x	x			
Physarum album		x	x	x		
Pleurotus ostreatus		x				
Pluteus aurantiorugosus					x	
Pluteus cervinus		x	x	x	x	
Pluteus depauperatus		x				
Pluteus leoninus	x	x				
Pluteus phlebophorus		x		x	x	
Pluteus salicinus					x	
Polyporus tuberaster	x	x				
Postia subcaesia		x				
Postia tephroleuca		x				
Psathyrella chondroderma					x	
Psathyrella laevis				x	x	
Psathyrella piluliformis		x	x	x	x	
Psathyrella prona		x				
Pycnoporus cinnabarinus				x		
Ramaria fumigata				x		
Ramaria stricta		x		x		
Resupinatus trichotis		x				
Reticularia lycoperdon		x				
Rhodocollybia butyracea			x			
Rhodocollybia maculata		x	x			
Rhodocybe mundula		x				
Rickenella fibula			x	x	x	
Roridomyces roridus		x		x		
Russula acetolens		x				
Russula alutacea					x	
Russula amoenolens		x	x		x	
Russula aurora		x				
Russula barlae		x	x	x		
Russula betularum			x			
Russula carpini				x		
Russula chloroides		x		x	x	
Russula cyanoxantha		x				
Russula densifolia	x	x	x	x		
Russula fageticola		x				



Le Chêne-Carré, au sud du Rond Viljot.

Photo Laurent Francini

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
Russula fellea		x				
Russula foetens					x	
Russula fragilis		x				
Russula graveolens		x		x	x	
Russula krombholzii var. depallens		x		x		
Russula krombholzii		x	x	x		
Russula langei		x				
Russula laurocerasi			x			
Russula lepida	x	x	x		x	
Russula melliolens		x				
Russula nigricans		x	x		x	
Russula odorata			x		x	
Russula parazurea					x	
Russula praetervisa		x			x	
Russula raaultii		x				
Russula risigallina				x		
Russula romellii					x	
Russula silvestris		x	x			
Russula subfoetens		x				
Russula vesca		x				
Russula vinosobrunnea					x	
Russula virescens			x			
Rutstroemia firma						x
Saganarella tylicolor		x				
Schizopora paradoxa				x	x	
Scleroderma areolatum		x				
Scleroderma cepa			x			
Scleroderma citrinum		x				
Sclerotinia trifoliorum					x	
Simocybe centunculus		x	x	x		x
Sparassis crispa		x				
Spongipellis pachyodon		x	x			
Steccherinum fimbriatum	x	x				
Steccherinum ochraceum	x	x	x	x		
Stereum gausapatum		x				
Stereum hirsutum	x	x	x		x	
Stereum insignitum			x		x	
Stereum ochraceoflavum		x	x		x	
Stereum subtomentosum				x		
Suillus bovinus		x				
Tapinella panuoides	x					
Thelephora terrestris		x				
Trametes gibbosa					x	
Trametes hirsutum			x			
Trametes versicolor		x	x		x	
Trechispora hymenocystis		x				
Trechispora mollusca		x				
Trechispora vaga			x			
Tremella aurantia		x	x			
Tremella foliacea					x	
Tremella mesenterica		x				
Trichia crateriformis		x	x			
Tricholoma album		x			x	
Tricholoma sejunctum		x				
Tricholoma sulphureum					x	
Tubaria conspersa		x	x	x	x	
Tubaria romagnesiana						x

TAXON	ROND DU MONTET	FORÊT DE DREUILLE	FORÊT DE LA SUAVE	FORÊT DE LESPINASSE	FORÊT DE TRONÇAIS	FONTAINE VILJOT
<i>Vaccinum pratense</i>					X	
<i>Vuilleminia comedens</i>		X			X	
<i>Xerocomellus chrysenteron</i>			X		X	
<i>Xerocomus badiorufus</i>		X				
<i>Xerocomus subtomentosus</i>				X		
<i>Xerula pudens</i>					X	
<i>Xylaria hypoxylon</i>			X		X	
<i>Xylaria polymorpha</i>	X	X		X	X	



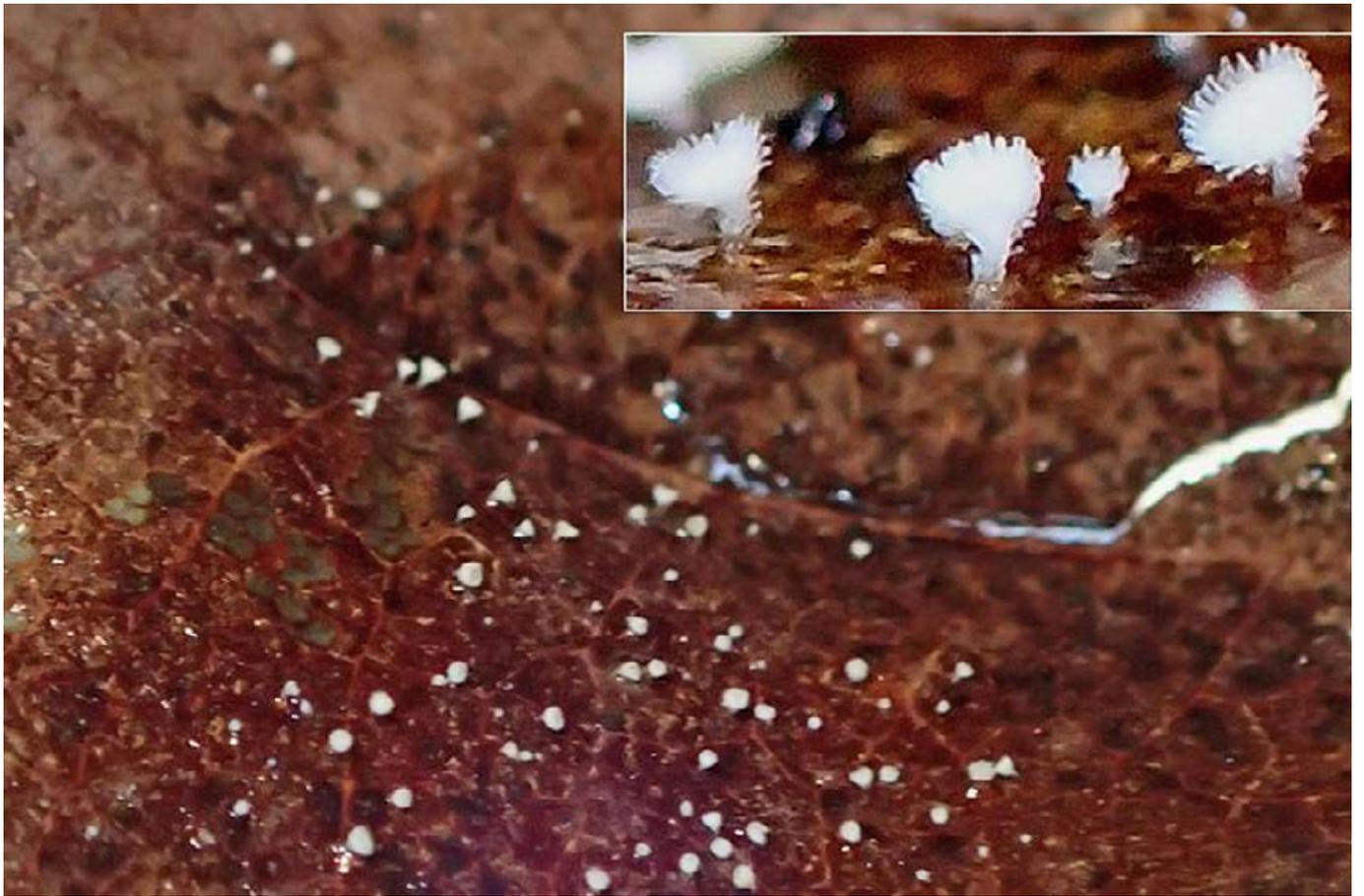
***Tubaria conspersa*** (Person) Fayod

Photo Laurent Francini



***Coprinopsis picacea*** (Bulliard) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

Photo Laurent Francini



**Lachnum charretii** Raitv. & Guy García

Photo Philippe Cercley



**Gymnopus erythropus** (Persoon) Antonín, Halling & Noordeloos

Photo Laurent Francini



**Cyathus striatus** (Hudson) Willdenow

Photo Laurent Francini



**Mycena stipata** Maas Geesteranus & Schwöbel

Photo Laurent Francini