Mycologie

2e Visite du bois de la Héronnerie à Lessive (Commune de Rochefort)
26 septembre 2025

Présents : 15 participants
Guide : Marc Paquay
Rédacteurs : Marc Paquay et Pascale Debras

Le bois de la Héronnerie est un massif forestier ancien, essentiellement composé d'une chênaie-charmaie installée sur des sols argilo-calcaires avec, parfois, des passages un peu plus acides (schistes famenniens) comme en témoigne l'observation de la callune. Cette forêt, relativement préservée (elle mériterait de l'être plus !) contient de nombreux éléments fauniques et floristiques qui en font un site de grand intérêt biologique. Le règne fongique fait aussi partie de ce cortège de haut intérêt.
Lors de cette deuxième sortie au même endroit, la météo était clémente et les jours précédents avaient tout de même apporté un peu de pluie.
Nous avons confronté la liste des espèces des deux sorties dans le tableau ci-dessous.
La rencontre avec *Cyathus striatus* nous a donné l'envie de rappeler le mode de dispersion de ses spores.

***Cyathus striatus*: stratégie originale et efficace de dispersion des spores.**

Le *Cyathus striatus*, appelé aussi nid d'oiseau ou cornet de dragées, est un basidiomycète de la famille des Agaricaceae ou des Nidulariaceae. Il s'agit d'une espèce saprophyte qui se développe en groupe sur des bois, principalement de feuillus, souvent en contact avec le sol, dans des sites humides.





Les jeunes champignons présentent un opercule membraneux qui ferme la cavité.
À maturité, la membrane protectrice se déchire et laisse apparentes les péridioles empilées les unes sur les autres et attachées au fond de la coupe par une petite ficelle visqueuse appelée « cordon funiculaire » ou « funicule ». Ces organes de reproduction se remplissent de basides et de spores produites par la gléba, tissu interne sporogène. Ils vont être éjectés du réceptacle par les gouttes d'eau de pluie. Celles-ci doivent frapper la coupe selon un certain angle pour en éjecter mécaniquement les péridioles grâce à l'énergie dégagée par l'impact.



Diagram showing splash discharge of peridiole and its mechanism of attachment to vegetation (Money et al. 2013).

Celles-ci peuvent être projetées jusqu'à 1 m de distance. Le cordon funiculaire est éjecté avec la péridiole. Au cours de l'éjection, s'il se trouve un brin de paille, une brindille, une plante sur le trajet, le cordon funiculaire s'accroche et s'enroule autour de l'obstacle pour y fixer la péridiole. Les spores seront alors dispersées lorsque la péridiole s'ouvrira.

Relevé des espèces les 21 août et 26 septembre

	Dates		
Noms des espèce	**21 08**	**26 09**	Remarque
Abortiporus biennis	x		Sur le sol (racines ou bois enfoui)
Agaricus semotus		x	
Agaricus sylvatica			
Amanita spissa	x		
Amanita submembranacea	x		Grosse plaque vélaire sur le chapeau
Amanita submmembranacea	x		
Artomyces pyxidatus		x	Peu commun, vieilles forêts
Ascocoryne sarcoides		x	
Baeospora myosura		x	
Bisporella citrina		x	
Bjerkandera adusta		x	
Boletus aestivalis	x		
Boletus appendiculatus	x		Syn. nouveau nom : *Butyriboletus appendiculatus,* R sur sol argileux, sous chênes, odeur de noix à la coupe
Boletus depilatus	x		Syn. nouveau nom : *Hemileccinum depilatus*
Boletus impolitus	x		Syn. nouveau nom : *Hemileccinum impolitum*, R à RR, sur sol peu calcaire, odeur d'iode caractéristique à la base du pied
Bulgaria inquinans	x	x	
Calocera cornea		x	
Calvata excipiliformis		x	
Ceriporia viridens		x	
Chlorociboria aeruginascens	x	x	
Clavulina cristata		x	
Clitopilus prunulus		x	
Collybia fusipes	x	x	
Collybia peronata	x		
Coprinus disseminatus		x	
Coprinus micaceus		x	
Cyathus striatus		x	
Daedalea quercina		x	
Entoloma sinuatum	x		Syn. *E. lividum*
Fomitopsis betulina	x	x	Nouveau nom de *Piptoporus betulinus*
Fuligo septica	x		
Galerina marginata		x	
Gymnopilus penetrans		x	
Gymnopilus spectabilis		x	
Gymnopus dryophilus		x	Syn. *Collibia dryophila*
Hapalopilus rutilans	x		Réaction violette très vive à l'ammoniaque
Hebeloma saccharioleens	x	x	Odeur sucrée caractéristique
Hebeloma theobromium		x	Syn. *H. truncatum*

Helvella crispa		x	
Hydnum repandum			
Hygrophoropsis aurantiaca		x	
Hymenochaete rubigosa		x	
Hypholoma fasciculare	x		
Infundibulicybe gibba		x	
Inocybe sp.		x	Plusieurs sp.
Kuehneromyces mutabilis		x	
Laccaria laccata	x	x	
Lacrimaria lacrimabunda		x	
Lactarius acerrimus	x		
Lactarius camphoratus		x	
Lactarius circellatus	x		Sous charme, plus zoné que *Pyrogalus* et lames plus serrées
Lactarius fluens		x	
Lactarius fuliginosus	x		
Lactarius helvus	x		Odeur typique de curry
Lactarius lacunarum		x	
Lactarius luridus		x	
Lactarius serifluus		x	
Lactarius vellerus	x		
Leccinellum crocopodium	x	x	
Leccinum albostipitatum		x	En lien avec *Populus tremula*
Leccinum duriusculum		x	sous divers *Populus*
Leccinum quercinum (=aurantiacum)		x	
Leccium pseudoscabrum	x		Syn. *L. carpini*
Lentinellus cochleatus		x	Inodore >> var. Inolens
Lycoperdon perlatum		x	
Lycoperdon piriforme		x	
Macrolepiota fuliginosa		x	
Macrolepiota procera		x	
Marasmiellus ramealis		x	
Marasmius rotula		x	
Megacollybia platyphylla		x	
Meruliopsis corium		x	Syn. *Merulius papyrinus*
Mycena alcalina		x	
Mycena galericulata		x	
Mycena inclinata		x	
Mycena pura		x	
Mycena rorida		x	
Mycena vitilis		x	
Mycenitis alliaceus		x	
Phellinus ferruginosus	x		*Ph. ferreus* lui ressemble mais forme plus "en escalier" et plus régulier sur substrats verticaux
Pholiota curvipes		x	
Pholiota gummosa		x	
Pholiota lenta		x	
Pholiota tuberculosa	x		
Plicaturopsis crispa		x	
Pluteus cervinus		x	

Polyporus tuberaster	x	x	
Postia subcaesia		x	
Postia tephroleuca		x	Sur chablis pourrissant de *Populus tremula*
Psathyrella candoleana	x		
Psathyrella multipedata		x	
Psathyrella pilluliformis		x	
Rickenella fibula		x	
Russula (gr.xeramepelina)	x		
Russula anthracina	x		
Russula atropurpurea	x	x	
Russula chloroides	x		Anneau bleuâtre près de l'insertion des lames
Russula foetens	x		
Russula fragilis	x	x	Petite odeur de boîte en fer blanc ou bonbon anglais, pied opalescent, fragile, cuticule nettement séparable
Russula fragilis		x	
Russula heterophylla	x		
Russula lepida	x		
Russula lutensis		x	
Russula luteotacta	x		
Russula nigricans	x		
Russula olivacea	x		
Russula risigallina		x	Fo. *chamaleonthina* (rosée)
Russula romellii		x	
Russula velutipes	x		Syn. *R. aurora*
Russula versicolor		x	Espèce jaunissante, en lien avec *Betula*, PC en Famenne
Russula vesca	x		
Russula vesca	x		
Russula violeipes	x		
Russula virescens	x		
Schizopora paradoxa	x		
Schizopora radula		x	
Stecherrinum ochraceum	x		
Stemonitis (axifera/fusca)	x		Myxomycète à sporocarpe brun-rouge, allongé et stipité, sur bois mort
Stereum hirsutum	x	x	
Tramates versicolor	x	x	
Tricholoma sejunctum	x		
Tubaria hiemalis		x	
Vuilleminia comedens		x	
Xerocomellus pruinatus		x	
Xerocomus chrysenteron		x	
Xerocomus ferrugineus		x	Assez PC en chênaie-charmaie de Famenne
Xerocomus subtomentosus	x		
Xerula radicata	x		