

Décembre 2019

## *Neoboletus erythropus*

Photo : Paul PIROT aux JME 2019 « Ils sont tellement trognons ! »

### MYCOLOGUES du LUXEMBOURG BELGE asbl

Président : Paul PIROT, rue des Peupliers, 10, 6840 Neufchâteau  
32(0)61279132

[paul.pilot.mycology@skynet.be](mailto:paul.pilot.mycology@skynet.be)

Vice-président : Pierre OTJACQUES, chemin de la Hette, 19, 6840 Neufchâteau  
32(0)61279063

[pierre.otjacques@skynet.be](mailto:pierre.otjacques@skynet.be)

Secrétaire : Jean-Marie PIRLOT, rue des Ponts, 11, 6887 Herbeumont  
32(0)478754460

[jeanmarie.pirlot@gmail.com](mailto:jeanmarie.pirlot@gmail.com)

Trésorier : Philippe GUIOT, rue des Bouleaux, 5, 6840 Neufchâteau  
32(0)497411559

[phguiot@g.mail.com](mailto:phguiot@g.mail.com)

Administrateurs : André Burnotte, Maurits Mercken, Marc Petitjean

#### MYCOLOGUES DU LUXEMBOURG BELGE

Rue des Ponts, 11

B-6887 HERBEUMONT

Compte bancaire : IBAN = BE26 7775 9299 5129

BIC = GKCCBEBB

## ART. 2 des statuts :

- L'association a pour objet de favoriser, développer et coordonner, lors de rencontres conviviales et par les moyens qu'elle juge utiles :

- a) toutes initiatives tendant à accroître les connaissances de ses membres dans le domaine de la mycologie et, accessoirement, dans celui des sciences naturelles en général ;
- b) l'étude de toutes questions relatives à l'écologie en général, et particulièrement à son application dans le domaine de la mycologie ;
- c) toutes actions en vue de la protection de la nature en général et de la fonge en particulier.

## Art. 4 du règlement d'ordre intérieur :

Toute personne revendiquant la qualité de membre du cercle « M.L.B. » est réputée souscrire à un **code déontologique** tel que formulé ci-dessous :

- \* Le membre du cercle « M.L.B. » œuvre dans le sens d'un respect total de la nature ;
- \* il protège, autant que faire se peut, les espèces rares et les biotopes menacés ; il veillera, par conséquent, à limiter le nombre des spécimens prélevés aux stricts besoins de ses recherches scientifiques ; il éduquera dans ce sens le public qu'il guidera sur le terrain ;
- \* il se refuse à tirer de sa qualité de membre un profit commercial à titre personnel et, hormis la publication d'ouvrages mycologiques, il n'utilise en aucun cas ses connaissances à des fins lucratives ;
- \* il valorise la vocation didactique du cercle « M.L.B. » en participant aux manifestations patronnées par le cercle et, lors de ses activités grand public, il précisera si sa démarche est effectuée à titre personnel ou au nom du cercle « M.L.B. ».

## COTISATION

La cotisation M.L.B. – A.M.F.B. 2020 est inchangée par rapport à celle de 2019.

Elle donne droit :

- aux feuilles de contact **e-Mycolux** en PDF des MLB ;
- au bulletin annuel (72 pages en couleurs) de l'**AMFB**, transmis en mains propres (à moins d'un supplément de cotisation – cf. ci-dessous), où figureront des articles spécifiquement mycologiques, mais abordables pour nos lecteurs ;
- à la participation à nos activités M.L.B. comme à celles de l'A.M.F.B., et notamment aux J.M.E. ;
- à l'accès aux bibliothèques des deux sociétés qui, par ailleurs, gardent leur pleine autonomie ;
- à l'accès à un dossier dans Drop box, écho illustré de nos réunions et autres activités. Se reporter à notre bulletin de janvier 2015 pour la présentation de cette nouveauté et le tutoriel qui vous guidera dans l'utilisation de cet outil.

### Cotisation et remise du bulletin AMFB en mains propres

pour la Belgique : **20 €**  
pour l'étranger : **20 €**

### Cotisation et envoi du bulletin AMFB

en Belgique : **25,50 €** (20 € + 5,50 € de frais d'envoi)  
hors Belgique : **28,50 €** (20 € + 8,50 € de frais d'envoi)

A verser au compte :

**MYCOLOGUES DU LUXEMBOURG BELGE, Rue des Ponts, 11, B-6887 HERBEUMONT**  
**Compte bancaire (IBAN) : BE26 7775 9299 5129**

# EDITO

Jean-Marie PIRLOT & Paul PIROT



Puissent en cette année 2020 les MLB gravir tous les échelons du bonheur

Viendraient-ils cette année ? Pendant les périodes de canicule de cet été prolongé, on lorgnait vers le ciel, espérant de bienveillantes ondées. On n'avait pas été trop déçus pendant les JME de fin août, en prospectant, nombreux, des terrains réputés favorables. Et en esquivant, tout en râlant quand même, les coins inaccessibles à cause des sangliers virussés. Mais septembre et même la première quinzaine d'octobre, quasi tout l'automne, étaient pitoyables : il était possible d'arpenter toute une forêt sans rencontrer champignon qui vive ! Les organisateurs d'expo étaient au désespoir et les commentaires allaient bon train : « Je n'ai pas encore vu une seule girole ! », « Il n'y aura que des polypores à montrer et, avec un peu de chance, quelques *fusipés* ».

Subitement, ils sont arrivés. Tous. En même temps. Les Clit... pardon, *Infundibulicybe gibba* - il faut bien de temps à autre faire plaisir à notre secrétaire – qu'on voit d'habitude en début de saison, aussi bien que les *Pseudoclitocybe cyathiformis* – en voilà un qui, du moins je l'espère, a échappé à la furie changeresse du sieur Vizzini – qui annonce la fin de saison et l'hiver, et l'on ne sut plus où donner de la tête. Les paniers étaient trop petits pour qu'y trouvent place les lépiotes, puis les cèpes : qui regardait encore les troupes de cortinaires non encore ou mal nommés, et tant d'espèces qui pullulaient aussi bien dans les feuillus que dans les conifères ? Pour la première fois, j'ai de mes yeux vu d'énormes *Boletus edulis* dans des feuillus où ils étaient rares les autres années où on les cherchait surtout dans les jeunes épicéas non encore élagués. Que de fois j'ai pensé à mon ami Odile de Sorgues, grande amatrice de cèpes ! Il est vrai qu'ils sont moins fréquents dans le Midi...

Je vous fais une confidence : pendant mon séjour à Mont Godinne où un grand chirurgien opérait mon épouse, j'ai pu m'éclipser deux-trois fois pour aller chercher de quoi lui faire plaisir, ainsi qu'aux infirmiers des soins intensifs : cèpes, lépiotes, pieds bleus et même de très beaux et très jeunes clitocybes nébuleux (ils sont bien meilleurs sur sol calcaire que chez nous !) ont été vivement acceptés et appréciés.

Novembre fut très pluvieux et les premiers flocons firent leur apparition début décembre, comme d'habitude. Pourtant, les champignons continuaient de se montrer, les cèpes cédant petit à petit la place aux « tubis ». C'est ainsi que nous appelons familièrement *Cantharellus tubaeformis*. Tenez-vous bien : ce 15 décembre après-midi, alors qu'une nuit il avait gelé à -5° et qu'une couche de neige recouvrait la région la semaine dernière, je suis retourné par curiosité dans « mon » bois de feuillus préféré, à quelques km de Neufchâteau. On pouvait encore voir quantité de *Laccaria amethystina*, plus grises que mauves certes, mais bien reconnaissables, de gros *Tricholoma portentosum* terminant leur agonie gorgés d'eau, des *Hypholoma capnoides* d'encore belle allure – les amateurs ne devraient pas négliger ce comestible estimable – mais surtout... de belles « tubis », dressant fièrement leurs plis jaunâtres parmi les feuilles mortes. Me croirez-vous si je vous assure que je suis rentré avec ma boîte pleine, pensant déjà à la satisfaction du chirurgien demain et, avant lui, de l'infirmier qui passe chaque matin pour les soins à mon épouse Christiane ?

Que penser de ces récoltes tardives, plutôt anormales, en décembre, en Ardenne ? S'agit-il d'une conséquence du fameux réchauffement climatique ? Neufchâteau va-t-elle ressembler à l'île de Porquerolles ou à la côte de la Bretagne, où l'on peut trouver pas mal d'espèces pendant les hivers qui sont bien plus cléments que chez nous ? Faut-il s'en plaindre, comme Greta, ou en tout cas ajouter cette observation à celles que nous faisons année après année pour mieux comprendre les champignons ?

Toujours est-il que l'on ne s'étonnera pas qu'il y ait encore tant d'espèces qui défilent sous les yeux des participants à nos réunions de cercle de novembre et décembre... du moins si nous pourrions encore entrer dans les bois. En effet, comme nous le signale Pierre Claessens ce même 15 décembre, la zone d'exclusion des forêts s'étend de plus en plus, en raison de la peste porcine africaine, à la grande joie des chasseurs (responsables de son introduction chez nous !), qui ont atteint leur objectif secret : empêcher l'accès des forêts au grand public dont nous faisons partie. Ils ont raison quand ils disent que nous, nous ne payons pas, comme c'est leur cas, pour s'adonner à leur passion. Bref, il va sans doute venir un temps où nous ne pourrions plus « déranger le(ur) gibier »... qu'ils nourrissent pour leur plaisir. CQFD et adieu « tubis ». Bien joué les gars.

<sup>1</sup> Quand le Président a annoncé qu'il désirait prendre sa plume, le Secrétaire, n'écouterant que sa paresse, lui a volontiers fait place dans l'Edito. A eux deux, ils peuvent ainsi lancer un pont entre le passé (2019) et l'avenir (Joyfull New Year) et, en même temps, rassurer notre ami britannicole Georges Mouton : malgré le Brexit, le Secrétaire ne renie pas tout-à-fait la langue anglaise.

## Récoltés çà et là

Joseph PELLICANI & Jean-Marie PIRLOT

Il traîne au fond de mes archives d'innombrables fiches et photos réalisées par J. Pellicani. Parmi elles, bon nombre sont consacrées à des espèces peu courantes ou que nous n'avons pas encore présentées dans nos publications. En voici trois déjà anciennes qui échapperont ainsi à l'oubli.

Toutes les photos sont de Joseph PELLICANI.

### *Hohenbuehelia atrocoerulea* (Fr.) Singer

Tronc de *Fagus* couché, mais le champignon poussait à environ 9 m de haut quand l'arbre était encore debout.

Flémalle, bois des Dames, 20-12-2001.

Leg. et det. : Joseph Pellicani.

**Synonymes** : *Acanthocystis atrocoerulea* (Fr.) Konrad & Maubl., *Pleurotus atrocoeruleus* (Fr.) P. Kumm., *Resupinatus atrocoeruleus* (Fr.) Murrill.

**Classification** : Basidiomycota, Agaricomycetes, Agaricales, Pleurotaceae.

Si l'on excepte *Hohenbuehelia longipes*, toutes les espèces du genre se caractérisent par une chair en partie gélinifiée : c'est la couche supérieure (sous la cuticule) qui présente cet aspect, la chair près des lames ayant une consistance banale. La présence de cystides à paroi épaisse et à sommet incrusté (métuloïdes) – absentes chez seulement 3 ou 4 espèces – est un caractère bien typique du genre. Mais le plus original est certainement l'existence de « pièges à nématodes » : outre les pleurocystides métuloïdes, il existe des cheilocystides à paroi mince garnies de gouttelettes d'un mucus servant à emprisonner ces organismes – malheureusement pas visibles sur nos photos.

Les *Resupinatus* sont très proches des *Hohenbuehelia* ; ils s'en différencient par une chair entièrement gélinifiée et l'absence de « pièges » sur les lames.

### Macroscopie

Chapeau en éventail de 2 à 5 cm, brun à gris avec souvent des nuances bleuâtres, couvert de poils gélatineux près de l'attache.

Lames serrées, grisâtres avec des tons jaune orangé.

Pied nul ou à peine développé, latéral.

Chair constituée d'une couche gélatineuse de 1-2 (-3) mm et d'une couche blanchâtre plus consistante au-dessus des lames.

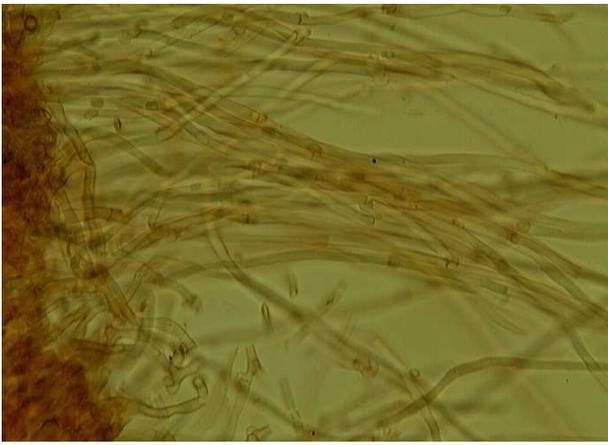
### Microscopie

Hyphe bouclées à paroi mince.

Pleurocystides métuloïdes à paroi très épaisse et à sommet couvert de cristaux, jusqu'à 50 x 10 µm. Cheilocystides à paroi mince, lagéniformes, avec une goutte de mucus, ± 30 x 6 µm.

Spores elliptiques à réniformes, hyalines, 7-8 x 3,5-4,5 µm.

Basides tétrasporiques.



Hyphes de la cuticule



Spores



Macroscopie



Pleurocystide



Hyménium

## *Scutellinia armatospora* Denison

Sur débris de bois au sol.

Esneux, 09-07-2015.

Leg. : Colette et Oscar Troupin ; det. Joseph Pellicani.

**Synonymes** : Voir ci-dessous.

### **Classification**

*Ascomycota, Pezizomycetes, Pézizales, Pyrenomataceae.*

Les *Scutellinia* se reconnaissent assez aisément sur le terrain à quelques caractères remarquables : ce sont de petites espèces au diamètre inférieur à 1 cm, mais que leur hyménium dans les tons rouges ne laisse pas passer inaperçues ; cette couleur contraste avec les poils noirs qui ornent densément la marge et la face stérile de l'apothécie. Ce sont des saprophytes humo-terricoles qui se plaisent autant sur la terre nue boueuse que sur les débris de bois, souvent à un stade de pourrissement très avancé. On en dénombre, selon les auteurs, une cinquantaine d'espèces en Europe.

Si le genre est assez facile à identifier, la détermination des espèces est bien plus ardue. Les critères distinctifs les plus pertinents sont la longueur et la morphologie de la base des poils et la structure des spores. Celles-ci sont ornementées et de forme soit (sub-)globuleuse, soit elliptique à fusiforme.

Sur la récolte ici décrite, les spores sont globuleuses, ce qui nous oriente vers un groupe comportant peu d'espèces : *S. armatospora* Denison, *S. diaboli* (Velen.) Le Gal, *S. legaliae* Lohmeyer & Häffner, *S. trechisperma* Donadini et *S. trechispora* (Berk. & Broome) Lambotte. Elles se différencieraient par la forme et la hauteur des « épines » de l'ornementation sporale et par la longueur des poils.

*Index Fungorum* considère qu'il s'agit là de 5 espèces différentes. Tous les auteurs admettent que *S. legaliae* est bien individualisé (entre autres par ses spores à longues épines coniques courbes et pointues). La situation est moins claire pour les 4 autres. Schumacher<sup>2</sup> estime qu'il n'y a là qu'un seul et même taxon : *S. trechispora*. Selon Breitenbach<sup>3</sup>, si *S. diaboli* est bien un synonyme de *S. trechispora*, *S. armatospora* s'en distingue par des verrues sporales plus basses et des spores plus grandes (18-22 µm). La description de notre récolte ci-dessous correspond à celle que donne Breitenbach de *S. armatospora*.

### **Macroscopie**

Apothécie ronde en coupe tendant à s'étaler, 3-4 mm de diamètre ; hyménium rouge orangé, face externe à tons rougeâtres moins marqués. Sessile.

Poils brun sombre à noirâtres, abondants à la marge et plus épars sur la face externe ; de longueur différente, les plus longs atteignant presque 1 mm.

### **Microscopie**

Spores globuleuses, atteignant ± 15,5 à 16,5 µm de diamètre, sans les ornements. Non guttulées. Aiguillons ± 1 µm de haut, à sommet tronqué.

Asques 8-sporés et paraphyses banales à sommet un peu clavé.

Poils à paroi épaisse, brun sombre ; septés, à sommet pointu ; jusqu'à 1000 x 40 µm ; base la plupart du temps fourchue, à plusieurs branches.

<sup>2</sup> SCHUMACHER T., 1990. The genus *Scutellinia* (Pyrenomataceae). Opera Bot. 101 : 1-107.

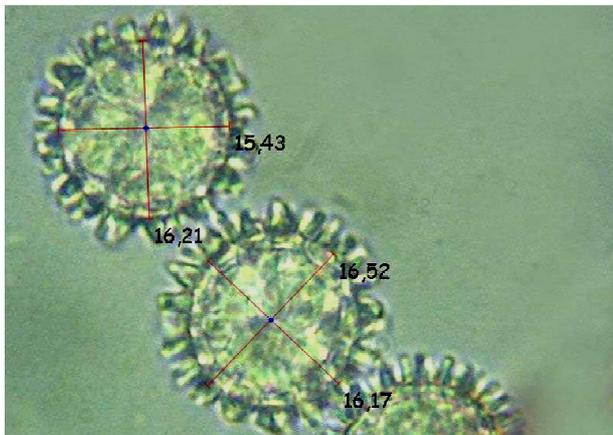
<sup>3</sup> BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1984. Champignons de Suisse. Tome 1, Les Ascomycètes. Ed. Mykologia : 96-97.



Base des poils



Paraphyses



Spores



Asques

## *Lepiota oreadiformis* var. *laevigata* (J.E. Lange) Bon

Pelouse régulièrement tondue (milieu urbain)  
Liège, Quai des Ardennes (en bord de l'Ourthe)  
Leg. et det. : Joseph Pellicani, 14-06-2016.

Synonymes : *Lepiota gracilis* var. *laevigata* J.E. Lange, *Lepiota laevigata* (J.E. Lange) J.E. Lange, *Lepiota pratensis* (Bull.) Bigeard & H. Guill.

### Classification

*Basidiomycota*, *Agaricomycetes*, *Agaricales*, *Agaricaceae*.

*L. oreadiformis* appartient au sous-genre *Lepiota* (= *Clypeolaria*) que Marcel Bon<sup>4</sup> définit par 2 caractères microscopiques : la forme des spores (fusoides) et la structure de l'épicutis (trichodermique). Pierre Roux<sup>5</sup> signale que certains auteurs – dont M. Bon – distinguent les taxons repris comme synonymes ci-dessus.

C'est une espèce saprophyte humo-terricole qui croît dans les pelouses ou dans les endroits herbeux des forêts, avec une préférence pour les sols calcaires.

Sa petite taille, la forme et la couleur de son chapeau, son habitat en pelouses ne sont pas sans évoquer le Marasme des Oréades ... qui lui a volontiers prêté son nom.

### Macroscopie

Chapeau assez petit (< 5 cm de diamètre), d'abord convexe, puis aplati avec un mamelon large et peu élevé ; de couleur pâle : beige à légèrement ochracé avec des tonalités fauves un peu plus marquées sur le mamelon. Le revêtement est lisse ou avec de petites squamules à peine marquées. La marge est appendiculée avec des restes de voile blanchâtres.

Lames libres, un peu serrées, blanches.

Pied atteignant en moyenne 5-6 x 0,5-0,6 cm, creux. Dépourvu d'anneau, il est couvert, sous une vague zone annulaire, d'un voile cotonneux blanchâtre et fugace qui laisse apparaître au grattage une surface ochracé très clair.

Chair blanche, roussâtre sous le mamelon. Goût et odeur insignifiants.

### Microscopie

Spores fusiformes, allongées avec souvent une dépression à la face infère près de l'apicule ; (11,8-) 11,9 - 14 (-14,3) × (4,4-) 4,6 - 5,5 (-5,8) µm, Q = (2,3-) 2,33 - 2,7 (mesurées avec Piximètre) ; dextrinoïdes et à paroi lisse.

Basides tétrasporiques, clavées.

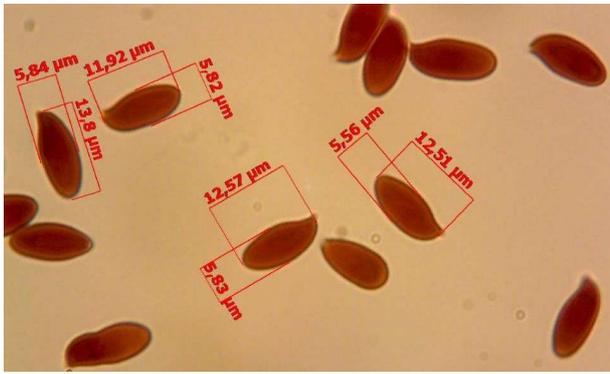
Cheilocystides clavées, ressemblant à de grandes basides ; paroi mince ; jusqu'à 30 x 10 µm.

Hyphe de la cuticule en 2 couches (hyméno-trichoderme) : l'inférieure constituée d'hyphe à extrémité courte et clavée (hyméniforme) et la supérieure, de longs poils dressés (trichoderme) atteignant 150 µm de long ou plus.

\*

<sup>4</sup> BON M., 1993. *Lepiotaceae* Roze. Doc. myc., Mémoire hors série n°3.

<sup>5</sup> ROUX P., 2006. Mille et un champignons. Ed. Roux : 976.



**Spores**



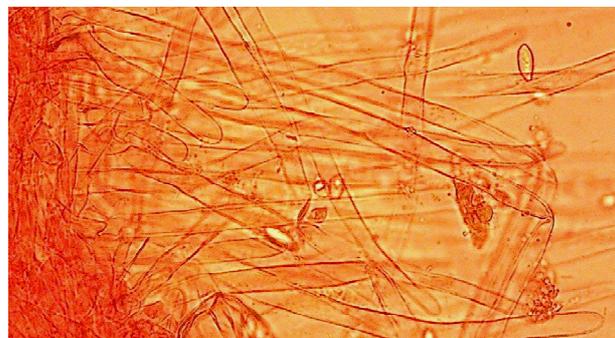
**Basides**



**Macroscopie**



**Cheilocystides**



**Epicutis**

## Le bon, la brute et le truand.

Christian BRAIBANT

### Quand un western d'anthologie donne un aperçu de mycologie

Les champignons sont, entre autres, classés suivant leur mode d'alimentation : les mycorhiziques, les saprophytes, les parasites. Pas facile d'imager ce que représentent ces noms barbares mais Sergio Leone nous offre à travers le titre de son film un moyen mnémotechnique.

**Le bon** : le champignon qui va établir des relations avec les plantes, les racines des arbres pour échanger les sels minéraux contre du sucre élaboré par photosynthèse. En plus de fournir de l'eau en cas de sécheresse, les hyphes vont également connecter les racines entre elles. Ce mutualisme favorise une meilleure croissance des plantes et certaines ne peuvent s'en passer.

**La brute** : le mycélium qui s'insinue dans les végétaux morts va libérer des enzymes plus ou moins puissants pour « digérer » les matériaux. La cellulose, claire et plus légère, est attaquée en premier. Suivront, les « durs » chargés de la lignine, brune. Cette décomposition peut prendre des années mais il ne restera qu'un peu d'humus à la fin.

**Le truand** : le tueur est tapi dans l'ombre en attente d'un signe de faiblesse de l'animal ou du végétal. Son adversaire se défend mais s'il arrive à gagner ce duel, le champignon passera à table, comme un intrus.

Les lichens jouent les trois rôles du scénario. Le champignon fournit à l'algue protection et ressources hydriques. Comme il ne peut vivre en autonomie, il enferme l'algue dans une cage mycélienne sous le cortex. Ensuite, pour éviter sa prolifération, il la stérilise.

Comparaison n'est pas raison, au risque de tomber dans une caricature anthropomorphique. Cela peut cependant nous faire comprendre que chaque organisme à sa place et son rôle dans l'évolution biologique avant que cette notion nous échappe.

Heureusement qu'il y a ces parasites pour éliminer les plus faibles et assurer la pérennité des espèces les plus résistantes. Pas de sentiment ni de protection sociale dans la nature, seulement la nécessité de se perpétuer.

Heureusement qu'il y a ces recycleurs sans quoi la planète serait enfouie sous des mètres de déchets. Heureusement qu'il y a les « bons » qui œuvrent en sous-bois et qui nous régaleront avec un bon spaghetti.

FIN

\*

# *Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde

un myxomycète récolté à Suxy, lors des JME 2019

Jean-Baptiste PEREZ

## Introduction

Lors de la sortie du dimanche 1/9/2019, au cours des JME organisées par l'association de Neufchâteau, très peu de champignons ont été récoltés, vu la sécheresse de cette fin d'été 2019. Toutefois lors des sorties des 30 et 31 août, les prospecteurs étant en nombre, beaucoup d'espèces ont été collectées, dont de très rares. M'étant baissé pour mieux observer le sol et rechercher des *Elaphomyces* souvent présents dans la litière, des très petits champignons, infra-millimétriques, à la fois sur feuille et aussi dans la mousse, blancs à nuance bleutée, ont attiré mon œil. A la loupe, il est bien apparu que j'étais en présence d'un myxomycète. L'observation macroscopique à la loupe, et microscopique ensuite, m'a permis d'identifier *Physarum pezizoideum*, à l'aide du livre de Poulain & al. (2011). Nous présentons cette récolte, avec un commentaire sur son originalité.

## Matériel et méthode

Le myxomycète a été récolté sur une feuille morte et sur de la mousse situées au même endroit. Les observations ont été réalisées avec une loupe binoculaire Réalux, équipée d'une caméra Youcam. Un appareil Photo Olympus a été utilisé pour les photos macroscopiques. Les photos ont été traitées avec Combine Z version 5. Pour le recadrage, le logiciel IrfanView 64 a été utilisé.

## Taxonomie

Myxomycète, Physarales T. Macbr., *Physarum* Pers., *Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde  
Synonyme : *Physarum pezizoideum* var. *microsporum* M. L. Farr.

## Description

Les sporocystes blancs, à cause du calcaire qui les entoure, mesurent de 0,8 à 1,5 mm de diamètre ; le stipe strié longitudinalement est brun rouge à l'origine, noirâtre sur nos exemplaires, couleur a priori due au vieillissement, et un peu évasé à la base. Le capillitium est simple, ramifié et à cellules plus ou moins élargies. Les spores, de (9-) 10-13 µm de diamètre sont brunâtres, assez foncées, verruqueuses. Les verrues semblent plus ou moins épaisses, mais assez bien réparties. Poulain & al. (2011) signalent quant à eux : « avec des groupes de verrues plus ou moins marquées ».

## Commentaire

Il semble que cette espèce soit variable, puisque Poulain & al. (2011, T 1, p. 157) citent une forme intermédiaire, à spores plus grandes, de 12,5 à 15 (-16) µm. Notre récolte correspondrait à cette forme, vu que des spores ont 13 µm de diamètre, alors que pour l'espèce type, ils citent des spores de (9-) 9,5-11 (-12) µm de diamètre. Il est donc assez difficile de déterminer cette espèce et de décider si les exemplaires à grandes spores sont seulement des variétés. D'autre part, la nuance bleue était assez nette sur nos exemplaires (voir photo) récoltés lors des JME, un

caractère assez particulier. Mais sur la photo de Poulain & al. (Tome 2, photo 258), cette nuance apparaît aussi. Leur récolte était sur hyménium d'*Auricularia mesenterica*, à Saint Germain-les-Paroisses (Ain, France), lac d'Armaille.

## Conclusion

Malgré la sécheresse de l'été, qui est fréquente depuis quelques années, certainement en relation avec le réchauffement climatique, certaines forêts de la Lorraine Belge, parfois en bord de ruisseau ou un peu tourbeuses, accueillent encore quelques espèces de champignons. Dans l'une, près de Tontelange, des raretés on pu être récoltées, certaines méritant publication a priori. Les conditions climatiques et la tentative de récolter des hypogés, nous oblige à observer le sol de plus près, et donc de repérer des champignons d'aussi petite taille que les myxomycètes, leur couleur souvent vive aidant pour une bonne part à leur découverte.

Si les conditions climatiques du mois d'août nous laissent envisager avec inquiétude de bien maigres récoltes, la ténacité des nombreux participants jamais découragés a été récompensée par des découvertes assez abondantes, dont des raretés, comme ce Myxomycète, permettant ainsi travail, discussions et ajouts à la liste de la biodiversité fongique de la région.

## Bibliographie

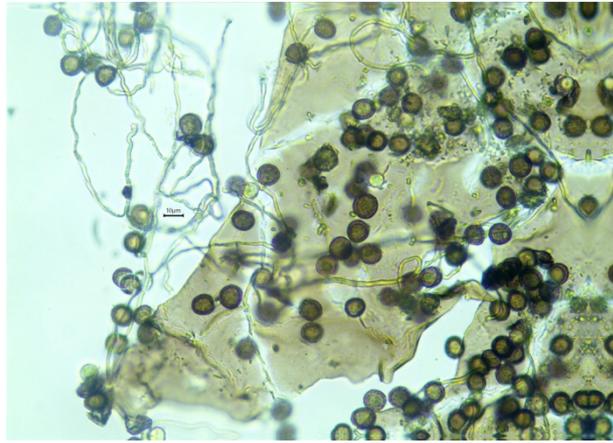
Poulain M., Meyer M., Bozonnet J. - 2011 – Les Myxomycètes - Tome 1 et 2 – Ed. FMBD



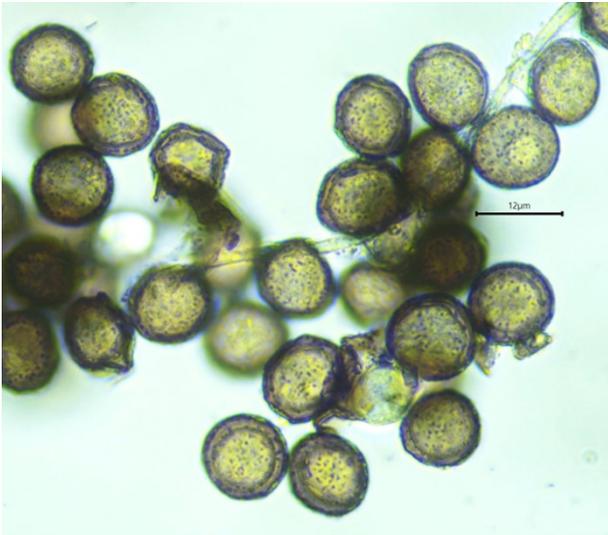
*Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde, vue macro  
Photo: J.-B. PEREZ



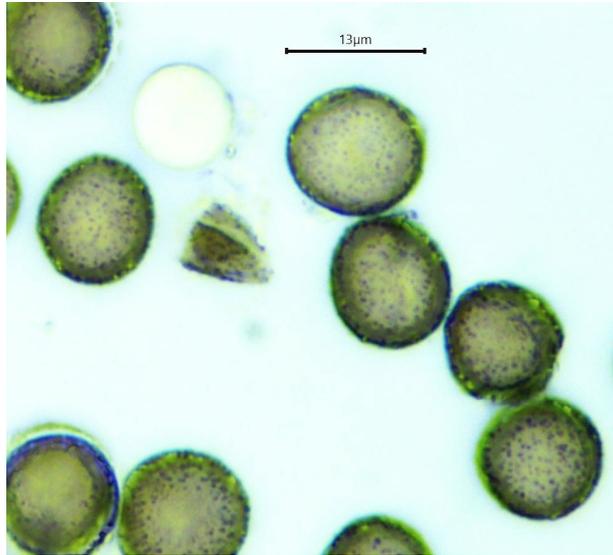
*Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde,  
vue macro  
Photo: J.-B. PEREZ



*Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde,  
capillitium et spores  
Photo: J.-B. PEREZ



*Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde,  
spores  
Photo: J.-B. PEREZ



*Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pavill. & Lagarde,  
spores  
Photo: J.-B. PEREZ

### Petite pensée pour combler un vide

« Voilà un minuscule marasme éclos sur une feuille morte de buis et il ne se trouve sur aucun autre support. D'autres espèces du même genre sont spécialisées sur les feuilles d'olivier, de houx, de tremble, etc... Il faut donc supposer qu'avant l'existence de ces arbres devait exister un « protomarasme » ubiquiste dont les spores, au hasard de leur envolée, ont été confrontées à des milieux chimiques inédits et ont dû former de nouvelles espèces pour s'y adapter. Ce peut n'être là qu'une vision, mais elle est vertigineuse et en vaut bien d'autres. »

Georges BECKER, *Les Minimes*.

## Dis-moi ce que tu manges...

... et je te dirai quel champignon tu es

Jean-Marie PIRLOT

Comme tous les êtres vivants, les champignons font partie d'un écosystème, c'est-à-dire d'un ensemble de communautés intégrées entre elles et avec le milieu naturel. Dans ces communautés, les plantes sont les seules productrices de matière organique ; les animaux sont les consommateurs, comme certains champignons, tandis que les bactéries et d'autres champignons sont des agents réducteurs de la matière organique.

Les champignons sont donc à ranger aux côtés des bactéries en tant que transformateurs-réducteurs (décomposeurs et minéralisateurs) des substances organiques. Leur rôle est fondamental dans le cycle de la vie, puisqu'ils réduisent ces substances en leurs composants simples (Carbone-Hydrogène-Oxygène-Azote) et les restituent à la nature pour servir de nutriment aux plantes. On dit de manière imagée que sans les champignons, la vie deviendrait impossible sur terre, simplement parce que les déchets végétaux, feuilles mortes par exemple, ne cesseraient de s'accumuler, au point de dépasser la cime des arbres et de provoquer ainsi leur mort par étouffement.



***Gibellula* sp.** Ce champignon de la famille des *Cordycipitaceae* parasite les araignées.

Grâce à la chlorophylle, les plantes peuvent produire leur propre matière organique (photosynthèse) ; par contre, les animaux et les champignons, dépourvus de chlorophylle, sont obligés de consommer de la matière organique déjà élaborée. Ce caractère – et bien d'autres – montre que les champignons sont bien plus proches des animaux que des plantes.

Selon la manière dont ils consomment la matière organique, on peut distinguer par commodité 3 catégories de champignons : les parasites, les saprophytes et les symbiotiques, sans que soient nettes les "frontières" entre elles.

### Les parasites

Les parasites sont sans doute les champignons les plus nombreux : ils s'attaquent aux plantes, aux animaux, aux hommes ou même à leurs congénères et ils ne peuvent se nourrir que de matière vivante : lorsque l'hôte meurt d'épuisement, le parasite meurt également. Beaucoup de micromycètes (champignons invisibles à l'œil nu) sont des parasites : les rouilles et les charbons qui s'attaquent aux plantes (*Puccinia graminis*, la rouille noire du blé), les entomophthorales qui parasitent les insectes, les teignes qui détruisent la kératine (cheveux, ongles, ...) etc. Plusieurs polypores parasitent les arbres, comme l'amadouvier (*Fomes fomentarius*) qui infeste volontiers les hêtres vivants. Et rien n'échappe aux attaques des champignons, puisqu'ils se dévorent même entre eux : ainsi, on trouve un bolet qui croît sur scléroderme (sorte de vessie de loup), des *Cordyceps* sur *Elaphomyces* (sorte de truffe, appelée « truffe du cerf »), une volvaire sur clitocybe nébuleux...



*Cordyceps ophioglossoides* sur *Elaphomyces* sp.

### Les saprophytes

Les saprophytes (ou saprotrophes) sont les champignons exploitant de matière organique non vivante, qu'ils décomposent, aussi bien dans les forêts et dans les prairies que dans les "dépotoirs" les plus divers (de l'herbe des tontes de pelouses aux décharges municipales, en passant par les fumiers ou les amoncellements de sciure de bois, par ex.). Par commodité, on peut distinguer :



***Hygrocybe splendidissima* Ce « splendide » champignon vit dans l'humus des prairies (non polluées par les engrais !).**

- les **fimicoles** qui sont thermophiles et exigent une certaine température pour se développer : on les trouvera donc, comme certains coprins, sur du fumier chaud, tandis que les **coprophiles** n'ont besoin que de conditions « normales » pour coloniser les excréments, par exemples les bouses de vache qui se couvrent de colonies d'une minuscule pezize à la belle couleur orangée ; on peut dire qu'à chaque crotte d'animal correspond un groupe de champignons spécialisé...

- les **lignicoles** qui désintègrent le bois mort dont ils consomment soit la lignine, provoquant une pourriture fibreuse humide dite « pourriture blanche » (par exemple : l'amadouvier), soit la cellulose, provoquant une pourriture cubique sèche dite pourriture brune (par exemple : la mэрule).

- les **foliicoles** qui recyclent les feuilles mortes et les **aciicoles**, les aiguilles de confères, contribuant ainsi au recyclage de la litière en humus ;

- les **humicoles** qui colonisent l'humus (on parle d'humus quand il s'agit d'un "sol" contenant plus de 30% de matière organique), tandis que les **terricoles** se contentent de sol plus pauvre ou plus nu (sable, limon, argile) ;

Mais comme les parasites, les saprophytes n'épargnent aucune matière organique : on peut en trouver sur les substrats les plus divers ; c'est ainsi que certains champignons se spécialisent dans le recyclage des graines, des fruits, des cônes, des téguments (poils, plumes, ongles, cornes ...), et même des champignons morts. Mieux encore : certains seraient capables de nous aider à venir à bout du sixième continent plastique – dont la matière première, ne l'oublions pas, est un composé organique.



**Un éclat de sabot de cheval fait les délices d'*Onygena corvina***

### **Les mycorhiziens**

Les associations symbiotiques mettent en relation deux (ou plusieurs) partenaires qui en tirent tous deux un profit mutuel. On appelle mycorhize l'association d'un champignon (grec *mykos*) et d'une plante lorsque cette association se fait au niveau des racines (grec *rhizos*).

#### **Remarque**

Les **lichens** présentent un type d'association particulier puisqu'elle donne naissance à un organisme unique, mais composé en réalité de deux êtres vivants distincts : les lichens sont tous formés par l'union d'une algue et d'un champignon étroitement imbriqués l'un dans l'autre, mais chacun des deux ayant son cycle de reproduction indépendant. On dira, dans ce cas, que l'association symbiotique est obligatoire : sans l'une des deux composantes, le lichen n'existerait pas.

La mycorhize est donc l'association entre les hyphes mycéliennes d'un champignon<sup>6</sup> et les radicelles d'une plante. Elle peut se faire à différents niveaux de la racine : disons, pour simplifier qu'elle est soit externe (ectomycorhize, du grec *ektos* : en dehors), le champignon ne pénétrant pas dans les cellules des radicelles, soit interne (endomycorhize, du grec *endon* : en dedans), le champignon s'insinuant alors à l'intérieur même des cellules.

---

<sup>6</sup> Le véritable champignon est constitué de filaments microscopiques (les hyphes) ; c'est, selon la comparaison classique, le « pommier » ; ce que nous voyons et récoltons parfois est, en fait, la fructification (ou carpophore) du champignon ; pour reprendre la comparaison, c'est la « pomme ».



**Mycorhize d'*Amanita* sp. sur racines d'épicéa**

#### - **Ectomycorhizes**

Si on déterre les racines d'un épicéa, par exemple, on verra que leur extrémité est légèrement boursouflée et comme couverte d'une sorte de feutrage. Il s'agit du manteau mycélien qui entoure la racelle et qui est parfois relié par des cordons à peine visible à un « vrai » champignon, un cèpe de Bordeaux, par exemple. Sous ce manteau se situe le réseau de Hartig (du nom de son découvreur), endroit où hyphes du champignon et cellules de la plante s'entremêlent et où s'effectuent les échanges entre les deux partenaires.

Ce type de mycorhizes concerne la majorité des espèces forestières de nos régions et est l'œuvre principalement des grandes espèces de basidiomycètes (Bolets, Russules, Agarics, Amanites ...), mais aussi de gastéromycètes (« vesses de loup ») dans les zones plutôt arides (Sclérodermes, Pisolithes ...) et aussi d'ascomycètes (Truffes, Morilles ...)

Les plantes mycorhizées appartiennent à de très nombreuses familles : pinacées, fagacées, bétulacées, etc. Les ectomycorhizes sont surtout fréquentes dans les régions froides et tempérées des deux hémisphères

#### - **Endomycorhizes**

Tous ceux qui ont la chance de cultiver un potager ont déjà observé, en arrachant leurs plants de haricots en fin de saison, que les racines sont parsemées de petites boules blanchâtres. Ce sont des nodules à bactéries du genre *Rhizobium* capables de fixer l'azote atmosphérique. Mais pour que ces nodules s'installent, la plante a un besoin vital de phosphore et celui-ci est abondamment fourni par un champignon endomycorhizien microscopique du genre *Glomus*. On peut parler de symbiose à trois.

Le champignon, invisible, pénètre dans les cellules des racines où il forme des pelotons mycéliens ou des sortes de vésicules au niveau desquels s'effectuent les échanges. Il fournit la plante principalement en phosphore, mais on peut constater également une élévation du taux de carbone, de potasse et de certains oligo-éléments comme le fer et le cuivre.



**La terrible Amanite phalloïde est une aide précieuse pour les arbres qu'elle mycorhize**

Ces champignons, surtout de l'ordre des Mucorales sont associés aux plantes herbacées naturelles et cultivées, aux céréales, aux légumineuses, à la vigne, etc.

- **Autres types de mycorhizes**

Il existe bien d'autres types de mycorhizes que nous ne développerons pas ici. Contentons-nous de deux cas particuliers intéressants.



***Rhizophagus irregularis* (= *Glomus intraradices*), espèce endomycorhizienne, est utilisé comme inoculat pour favoriser la croissance des cultures**

La bruyère (*Calluna vulgaris*) forme des endomycorhizes dites éricoïdes avec des ascomycètes (par exemple : *Pezizella ericae*), mais en même temps, elle produirait des substances inhibitrices pour les champignons des ectomycorhizes et exercerait dès lors une action défavorable à la croissance des arbres et à l'extension forestière dans les landes où elle est particulièrement abondante.

Les endomycorhizes des orchidées sont un sujet assez bien connu : les graines d'orchidées doivent absolument être envahies par un champignon pour germer, essentiellement des espèces de *Rhizoctonia* (fungus imperfectus), mais aussi des basidiomycètes. Il faut dire que l'équilibre est assez instable, car la plante peut "digérer" le champignon !

### **Intérêt des mycorhizes**

Cette association est utile ou même indispensable, pour les deux organismes. En effet, ce phénomène très généralisé apporte des bénéfices réciproques, surtout en conditions écologiques défavorables. Il ouvre dès lors des perspectives intéressantes pour la productivité agricole et forestière, voire pour la lutte contre la désertification ; l'utilisation des mycorhizes est une biotechnologie "douce", intéressante pour l'accroissement de la productivité agricole et forestière, pour la revégétation des zones désertiques, tout en respectant les équilibres écologiques.

Comme dit ci-dessus, chacun des deux partenaires tire profit de l'autre.

Le champignon puise essentiellement des sucres chez l'arbre, soit des glucides simples, soit aussi des polysaccharides ou des sources complexes de carbone. Le champignon transforme ces produits de la photosynthèse en biomasse fongique : autrement dit, il assure sa croissance grâce aux substances qu'il tire de son associé et il ne pourrait pas se développer sans lui. C'est la raison pour laquelle il est impossible de produire des champignons mycorhiziens comme les girolles ou les cèpes en culture, alors que cela ne pose guère de problème pour les saprophytes comme le champignon de Paris ou le pleurote.

Quant à la plante, si elle peut vivre sans son partenaire, elle bénéficiera néanmoins de nombreux avantages si elle peut s'associer à un champignon.

Grâce à son mycélium qui s'étale sur des surfaces beaucoup plus grandes que les ravines, le champignon capte plus d'humidité et assure ainsi à son hôte un appréciable approvisionnement en eau en période de sécheresse ou sur sol sec.

De plus, il secrète des « engrais » : ammoniac, phosphore, potasse, c'est-à-dire des éléments nutritifs essentiels pour la plante.

Il fait également office de véritable « phytopharmacien », puisqu'il est source d'hormones de croissance (auxines, cytokinines, gibberelines), de vitamines (B<sup>1</sup>, B<sup>6</sup>) et d'antibiotiques contre les parasites.

Ainsi donc, si dans votre pelouse, vous voyez apparaître des champignons autour de votre bouleau ou de votre saule pleureur, gardez-vous bien de les éliminer sous prétexte qu'ils lui font du tort ; bien au contraire, ils sont gage de force et de santé – pour peu, bien sûr, qu'il ne s'agisse pas de parasites greffés sur le bois de l'arbre !

\*

## **La voie royale du négoce des champignons forestiers : la clairière d'Hargnies**

André BURNOTTE

### **Hargnies**

France, Région du Grand-Est, Département des Ardennes (08), en lisière du Parc naturel régional des Ardennes. 475 habitants, 4 000 ha de forêts, Hargnies est l'une des communes les plus boisées de France. La frontière belge se trouve à environ 3 km du village. Ce n'est pas un hasard si un commerce saisonnier du champignon s'installe ici chaque année, dans cette vaste clairière. Toutefois, Hargnies n'a pas le monopole du champignon ; dans la région, Revin et Rocroi se positionnent également sur ce négoce.

Visite ce 4 novembre 2019 vers 16h00 à Hargnies, chez des indépendants qui tiennent commerce pour le compte de la société auvergnate EXTRACEPES ; un comptoir de champignons forestiers qui a pignon sur rue, dans les annexes de leur maison, aux abords du vaste espace vert au cœur du village.

Un monceau de caissettes en bois et en PVC, dans un désordre évident sur l'usoir en front de rue, pourraient attirer l'attention. Quoique... C'est surtout l'effigie de trois bolets en plâtre sur le rebord de la fenêtre de la remise et l'indication de l'horaire d'ouverture qui attirent l'attention ! Rien de plus.



**Devanture du magasin**

Les commerçants, un Français et sa dame d'origine belge, deux clientes tout droit sorties du bois (la veste beige maculée du frottis des arbres et des arbustes, les bottes mouillées, les joues encore rougies par la fraîcheur automnale), un comptoir improvisé, une balance d'épicerie à l'ancienne (modèle semi-automatique doté d'un cadran gradué, en forme d'éventail qui indique le poids par la position d'un repère mobile), une armoire à provisions à l'arrière-plan campent d'emblée le décor, sobre s'il en est.

Mot de passe :

« – C'est ici la bonne adresse ?

– Oui. Vous avez des champignons ?

– Non. C'est pour préparer un article sur le négoce du champignon qui se tient ici à Hargnies, à destination d'un périodique : e-mycolux, publication du cercle de mycologie MLB (Mycologues du Luxembourg belge) installé à Petitvoir, commune de Neufchâteau en Belgique.

Je viens d'apprendre qu'il était possible de vendre sa récolte de champignons forestiers. Il n'est bien sûr pas question de contrôle, de fisc ou d'autre difficulté. Un simple article pour la revue, afin d'évoquer une activité singulière. »

La dame :

« – Je vous avais pressenti. En effet, dès votre arrivée, vous vous êtes écarté pour laisser passer des visiteurs avec des paniers remplis de champignons !

Prenez votre GSM et vous pourrez faire quelques photos. Je vais vous présenter des récoltes qui viennent d'être apportées. »

Voici un classement par ordre d'importance en volume, des espèces acceptées au comptoir d'Hargnies :

1- Cèpe de Bordeaux ( <i>Boletus edulis</i> ) 2- Girolle ( <i>Cantharellus cibarius</i> ) 3- Chanterelle en tube ( <i>Craterellus tubaeformis</i> )	4- Pied de mouton ( <i>Hydnum repandum</i> ) 5- Trompette des morts ( <i>Craterellus cornucopioides</i> ) 6- Lactaire dit sanguin (vu au comptoir : <i>Lactarius deterrimus</i> )
---	---

Les agarics des prés (*Agaricus campestris*), les coprins chevelus (*Coprinus comatus*), les pholiotés changeantes (*Kuehneromyces mutabilis*), les grandes coulemelles (*Macrolepiota procera*), le pied bleu (*Lepista nuda*) ne sont pas commercialisés dans le cadre local. Pourtant, il s'agit d'espèces comestibles, voire réputées. Elles sont peut-être proposées à la vente ailleurs ; mais c'est à rechercher. A ce propos, les trois jeunes qui ont présenté une belle part de laccaires améthystes (*Laccaria amethystina*) ont vu leur récolte rejoindre en entier la poubelle avec un commentaire direct : « On ne prend pas ces champignons bleus. » Sans doute à cause de la confusion possible avec *Mycena pura*, *Cortinarius violaceus*, *Lepista sordida*, ...

*Tylophilus felleus* qui pourrait se retrouver parmi les jeunes cèpes lors des récoltes d'été ou de début d'automne, n'inquiète personne. Cette espèce ne semble pas faire l'objet d'une suspicion particulière dans les récoltes estivales présentées. En principe, les contrôles effectués sur place et par l'équipe vétérinaire devraient le dénicher !

La saison commerciale suit les poussées fongiques intimement liées aux conditions météorologiques : sécheresse, douceur, pluies et gelées règlent l'afflux des carpophores. La saison couvre généralement la période qui va de la mi-août à la mi-novembre.

Pour cette année 2019, *Boletus edulis* entamait une première poussée dès la mi-août, mais les cèpes étaient bien souvent véreux : le comptoir a dû refuser trop d'arrivages et a même fermé momentanément pour ne reprendre que fin septembre.

### De la forêt au comptoir

On ne cueille pas les champignons n'importe comment ! Ils doivent être complets : le chapeau et le pied en entier, la base de celui-ci doit être présentée avec les débris et la terre qui restent accrochés lors de l'arrachage. D'où la question : couper ou arracher ? Arracher : il s'agit d'une imposition de l'inspection vétérinaire française ; cela leur permet un contrôle des espèces sur base d'exemplaires complets.

Ces dispositions sont impératives ! Une astuce complémentaire peut être relevée : le cueilleur en prélevant le carpophore en entier ne marque pas son passage : pas de trace de découpe ou de nettoyage de la base du pied ! Le cueilleur qui agit pour son compte personnel nettoie généralement les carpophores au fur et à mesure des récoltes. Il signe ainsi son passage, à moins qu'il ne dissimule sous l'humus ou sous les débris végétaux, le point précis de sa récolte ainsi que les déchets ! A défaut, la « place » peut être débusquée et devenir la proie des visiteurs concurrents !

De plus, la présence de terre et des autres débris à la base du pied qui pourraient perturber le cueilleur classique, permet un gain de 2 jours en matière de durée de conservation. Naturelle, dans ce cas.

Les champignons ne doivent pas être soumis au froid avant leur transfert vers le centre de vente où l'inspection vétérinaire intervient. Un local « basse » température suffit : une simple remise ou une annexe non chauffée. Tous les soirs de la saison, un ramassage est organisé par la société-mère à destination des centrales de vente à Paris ou en Auvergne, passage obligé avant les conserveries ou la mise sur le marché des carpophores frais.

Le mode opératoire pour la mise en vente au comptoir d'Hargnies est bien réglé. Les clients qui se présentent au siège du dépôt avec leurs champignons procèdent eux-mêmes au tri et au classement, ainsi qu'à leur rangement dans les cageots sur les tables improvisées à l'extérieur du bâtiment, sous le regard amusé mais appliqué de la commerçante qui va réceptionner et peser la marchandise.

Les champignons sont apportés dans des paniers, cageots, box PVC, sachets en plastique rigide ou non. C'est la débrouille. Les récoltes vues ce lundi 4 novembre m'interpellent : les pieds des champignons sont couverts d'humus, de débris ligneux ou herbacés, de bouts de racines ; il en est quasiment de même pour les chapeaux, avec en prime des aiguilles d'épicéa ou des débris de feuilles, le tout ruisselant d'humidité suite aux pluies intenses de la journée ! Bref des récoltes peu brillantes. Qu'importe : un petit coup de main va débarrasser le chapeau d'une partie suffisante de ces éléments pour recevoir l'agrément de la commerçante ; mais surtout, elle tapote chaque car-

pophore, petit test élémentaire pour en confirmer la fermeté ou le déclasser et l'envoyer vers la case « rebut ». Méthode simple et rapide. J'ai vu l'habileté de la dame à cet exercice. Je m'y suis essayé. Efficace. Les cageots, étant ajourés, permettent lors des diverses manipulations l'évacuation de pas mal de débris de la récolte précieusement rangée, m'a-t-on dit.

Les clients en cette fin d'après-midi : des hommes, des femmes de tous âges et de toutes conditions sociales, des locaux et des autres, mais aussi des Belges, en voisins.

- 2 dames du village qui viennent de déposer à la vente leur récolte du jour.
- 3 jeunes : 2 garçons et leur sœur ; ils vont remettre à leur mère le bon d'achat et la somme indiquée. Pour éviter toute équivoque, l'un des garçons a demandé au gérant d'appuyer sur la copie, le positionnement de la virgule qui pourrait être équivoque quant à la somme perçue. Ils sont partis heureux avec 40,60 € dans la poche.
- Un garçon du coin, avec ses sacs PVC : quelques cèpes, des pieds de mouton et des chanterelles.
- Un couple de Belges ; le papa et sa fille avec leurs box PVC et des sacs remplis de cèpes.
- Deux gaillards avec leurs grands sacs en PVC et des cèpes à ras bord.
- Un monsieur avec des cèpes de Bordeaux, des pieds de mouton ainsi que des lactaires dits sanguins (*Lactarius deterrimus*) qu'il a cueillis en lisière forestière d'épicéas et qui ont trouvé preneur au siège d'Hargnies.
- Un jeune couple avec ses box bien remplis.

### **Le côté officiel**

Ici, on ne refuse pas grand-chose, la saison est courte, les grossistes sont demandeurs. Il faut de la qualité mais aussi du volume. Aujourd'hui, ce sont les cèpes (*Boletus edulis*) qui remplissent principalement les nombreux cageots prévus à cet effet (emboîtement, facilité de transbordement, parois à claires voies, nettoyage aisé, ...). Les cèpes sont triés et classés selon la couleur des tubes : les cèpes à tubes blancs, donc les plus jeunes, vont rejoindre le cageot à 5 €, ceux à tubes jaunes, le cageot à 2 € et ceux à tubes verts, à 1 €. Il s'agit d'un prix du jour au kg.

Chaque vente fait l'objet de documents officiels à l'en-tête de la société acheteuse : un bon d'achat avec un numéro d'ordre, la dénomination des espèces, le volume et le prix. Ce document est en principe nominatif ; l'original est remis au client, un duplicata pour le commerçant et un second duplicata accompagnent la livraison.

La catégorie des cèpes à tubes verts que le cueilleur classique rejette sont destinés à la soupe !

NB : le dimanche précédent, ce fut un gros succès qui marqua le pic de la saison ; des dizaines de personnes ont fait la file pour présenter leurs récoltes à la vente !

### **Une recette de potage aux cèpes.**

Trancher en minces morceaux les vieux cèpes dont les tubes et traces de dégradé ont été enlevés.

Faire revenir le tout dans du beurre, de l'huile d'olive.

Ajouter le sel et le poivre.

Ajouter l'eau.

Après 20 minutes de cuisson, ajouter les pommes de terre coupées en morceaux et cuire à nouveau.

Ne pas ajouter de persil ; celui-ci altère le goût spécifique du champignon.

Il s'agit d'une recette élémentaire à laquelle chacun(e) peut apporter la fantaisie qu'il (elle) souhaite.

### **Eduquer**

Dans ce petit monde, au cœur de la clairière d'Hargnies, tout n'est pas aussi rose !

La concurrence des Italiens, des Roumains, ... qui ratissent les bois avec des outils à main. Ils ne respectent rien, ni les propriétés, ni le sol ou le sous-sol, socle de l'activité fongique.

Certains tentent même d'acheter à la sauvette le contenu des paniers en face de la devanture commerciale d'Hargnies.

Dernièrement, 8 véhicules garés en lisière forestière près d'Hargnies ont eu les pneus crevés !

Les victimes de ces déboires étaient une bande de Hollandais en bivouac de survie dans la région.

Des gardes auraient même été vus lors de l'intervention mafieuse sur les véhicules. A vérifier. Ambiance.

Au vu de la situation, La dame suggère qu'un permis officiel devrait être délivré contre paiement, à l'instar de ce qui se fait pour la pêche. Cela permettrait de mieux contrôler la situation et d'éviter les dérives.

Ce permis (limites et conditions de récolte) pourrait aussi concerner d'autres produits forestiers tels que les noisettes, les fraises, les asperges, le muguet, les jonquilles, l'ail des ours, ...

La cueillette des champignons forestiers, outre l'aspect récolte/vente, permet aussi de limiter la délinquance ! En effet, certains jeunes désabusés, sans travail ou sans objectif constructif peuvent s'y adonner et ainsi recevoir quelques euros pour leur plaisir, leurs besoins. Rien que du positif. Ainsi, ils s'occupent, trouvent quelques revenus complémentaires et ne troublent pas l'ordre public. D'ailleurs, le Maire d'Hargnies ne s'oppose en aucune façon à ce business que l'on pourrait imaginer peu licite. Quoique, un bon d'achat est délivré à chaque déposant ; libre à lui de déclarer si cela est imposé, les revenus (dérisoires) des cueillettes. Ordre public et reconnaissance financière s'équilibrent parfaitement en la commune d'Hargnies.

Un autre aspect peut également être évoqué : l'éducation que prodigue la dame qui tient commerce ; par ses conseils, elle s'efforce, me dit-elle, de rappeler à ses cueilleurs de ne pas pénétrer dans les propriétés privées, de respecter des clôtures, les lieux et les périodes de chasse, les chemins forestiers, mais également de laisser en place les trop vieux carpophores. Ils sont l'avenir des futurs : ainsi, le côté pérenne de l'activité est préservé et tout le monde en sort gagnant : les vendeurs, les acheteurs et la nature.

### **Chaleur humaine et tradition**

Il ne règne pas ici à Hargnies en clairière ardennaise, une ambiance étouffante, dictée par l'argent, l'appât du gain, mais plutôt une tradition de cueillette, ancestrale et qui se perpétue encore de nos jours. Cette tradition perdure et attire ; des gens viennent de loin. On est là pour quelques euros et cela peut s'avérer vital pour certaines familles. D'autres y voient une opportunité pour des dépenses élémentaires ou pouvoir se payer un accessoire de cuisine ou pour la voiture. Pour d'autres, ce sera un petit budget pour des cigarettes ou des articles de loisir comme la pêche ou la chasse, activités fort prisées dans la région. Nous sommes dans une économie circulaire.

La dame aime bien ses petits jeunes qu'elle appelle ses petits gars !

La frénésie du champignon présente ici des aspects bien plus vrais, traditionnels, voire authentiques.

Chaude ambiance, chaleur humaine, sourires, jamais d'empressement dans la boutique.

## **Chez nous et ailleurs**

### **Réunion du 16-05-2019**

PRÉSENTS : C. Braibant, A. Burnotte, C. et O. Troupin, P. Claessens, J.-M. Pirlot, P. Guiot, J. Pellicani, L. Ciarniello, F. Leboutte, L. Bailly, R. Neuprez, J. Thorn, J.-L. Dassy, N. Valmorbida, S. Prévost, M. Mercken, M. Petitjean, P. Otjacques, G. Mouton, J.-B. Perez, L. Poupart.

EXCUSÉ : P. Pirot.

### **COMMUNICATIONS**

Les communications ont été faites lors des Divers de l'Assemblée Générale qui précédait la réunion mensuelle.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Joseph PELLICANI, à Angleur : *Agrocybe praecox*, *Calocybe gambosa*, *Ganoderma applanatum*, *Phellinopsis conchata* ;

à Wonck : *Calocybe gambosa*, *Entoloma clypeatum*, *Mycena pura*.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix : *Calocybe gambosa*, *Coprinellus micaceus*, *Gymnopus aquosus*, *Hypholoma fasciculare*, *Lentinus substrictus*, *Trametes versicolor*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Auricularia auricula-judae*, *Gymnopus ocior*, *Parasola conopilus*.

De Laurence POUPART, à Kayl : *Gymnopus dryophilus*, *Gymnopus peronatus*, *Mitrophora semilibera*.

De Georges MOUTON, Kleinhoscheid, *Amylostereum chailletii*, *Cudoniella clavus*, *Cudoniella tenuispora*, *Diatrype bullata*, *Diatrypella favacea*, *Diatrypella quercina*, *Eutypa maura*, *Exidia recisa*, *Hymenoscyphus vernus*, *Hypocrea rufa*, *Hypoxylon fuscum*, *Hypoxylon howeanum*, *Jackrogersella (= Hypoxylon) multiformis*, *Lachnellula occidentalis*, *Mycena filopes*, *Mycena galericulata*, *Peniophora cinerea*, *Peniophora quercina*, ***Phaeomarasmium erinaceus***, *Rhytisma acerinum*, ***Tremella globispora***, ***Tremella versicolor***, ***Vibrissea flavovirens***, *Vibrissea truncorum*, *Xanthoporia radiata*, *Xylaria longipes*.

De Luigi CIARNIELLO, à Visé : *Cerioporus squamosus*, *Entoloma sepium*, *Lentinus substrictus*.

De Jerry THORN, à Wilwerwiltz : *Entoloma clypeatum*.

### Réunion du 13-06-2019

PRÉSENTS : P. Pirot, J.-M. Pirlot, P. Guiot, M. Petitjean, A. Burnotte, C. Braibant, M. Mercken, G. Mouton, D. Thoen, O. Troupin, L. Bailly, G. Bernard, I. Mol, L. Poupard, S. Prévost, J. Pellicani, R. Neuprez, P. Otjacques.

EXCUSÉS : J. Thorn, L. Ciarniello et F. Leboutte.

### COMMUNICATIONS

Nous exprimons toute notre **sympathie** à Paul dont l'épouse Christiane affronte de graves problèmes de santé.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Joseph PELLICANI, à Angleur : ***Agrocybe splendida***, *Bovista plumbea*.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix (Blanche-Oreille) : *Agrocybe dura*, *Amanita excelsa*, *Cudoniella acicularis*, *Gymnopus aquosus*, *Gymnopus perforans*, *Hypholoma fasciculare*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Lactarius lacunarum*, *Lactarius subdulcis*, *Lentinus substrictus*, *Marasmius oreades*, *Parasola plicatilis*, *Pluteus cervinus*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Amanita gemmata*, *Amanita rubescens*, *Bolbitius titubans*, *Cerocorticium molare*, *Exidia truncata*, *Hypholoma fasciculare*, *Hypoxylon fragiforme*, *Mycena acicula*, *Mycena rosea*, *Phallus impudicus*, *Vuilleminia comedens*.

De Georges MOUTON, à Kleinhoscheid : *Agrocybe dura*, *Agrocybe praecox*, *Amylostereum chailletii*, *Bovista plumbea*, ***Bulgariella pulla***, *Cerioporus varius*, *Crepidotus cesatii*, *Cylindrobasidium laeve*, *Hypoxylon fragiforme*, *Hypoxylon fuscum*, *Hypoxylon howeanum*, ***Lachnum bicolor***, *Lachnum virgineum*, *Lentinus substrictus*, *Melogramma campylosporium*, *Mollisia cinerea*, *Mycena galericulata*, *Mycena leptcephala*, *Mycena sanguinolenta*, *Nectria coccinea*, *Nectria episphaeria*, ***Pachyella babingtonii***, *Panaeolus foeniseccii*, ***Panaeolus papilionaceus var. capitatocystis***, *Peniophora cinerea*, *Picipes badius*, *Pluteus cervinus*, ***Resupinatus applicatus***, *Russula cyanoxantha*, *Scytinostroma hemidichophyticum*, *Stereum rugosum*.

De Luc BAILLY, à Laroche (Hives) : *Marasmius oreades*.

à Manhay (Roche-à-Frêne) : *Infundibulicybe gibba*, *Russula cyanoxantha*, *Tranzschelia anemones*.

De Daniel THOEN, à Lischert : ***Hymenogaster niveus***, ***Melanogaster broomeianus***.

De Roland NEUPREZ, à Neufchâteau (Tournay) : ***Agaricus augustus***, *Agrocybe dura*, *Amanita excelsa*, *Gymnopus dryophilus*, *Hypholoma fasciculare*, *Mycena leptcephala*.

De Laurence POUPART, à Vlessart : *Agrocybe pediades*, *Gymnopus dryophilus*, *Neoboletus erythropus*, *Ramaria stricta*.

### Réunion du 11-07-2019

PRÉSENTS : R. Neuprez, C. et O. Troupin, J. Pellicani, N. Valmorbida, J.-L. Dassy, L. Bailly, F. Leboutte, L. Ciarniello, P. Pirot.

EXCUSÉ : J.-M. Pirlot.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Byssomerulius corium*, *Calocera viscosa*, *Ganoderma applanatum*, *Gymnopus dryophilus*, *Gymnopus fusipes*, *Hymenoscyphus fraxineus*, *Hypoxyylon fuscum*, *Picipes badius*, *Pleurotus pulmonarius*, *Pluteus salicinus*, *Russula nigricans*, *Russula subfoetens*, *Russula vesca*, *Russula violeipes* f. *citrina*, *Scleroderma verrucosum*, *Scutellinia crinita*, *Skeletocutis nivea*, ***Strobilomyces strobilaceus***, *Xerocomus communis*.

De Francis LEBOUTTE, à Fléron : *Peziza domiciliana*.

De Luc BAILLY, à Manhay (Roche-à-Frêne) : *Sphaerotheca fugax* ;

à Villers-Ste-Gertrude (Les Roches) : *Erysiphe alphitoides*, *Erysiphe hyperici*, *Puccinia urticae-caricis*, *Russula amoenolens*, *Russula curtipes*.

### Réunion du 08-08-2019

PRÉSENTS : P. Pirot, J.-B. Perez, J.-M. Pirlot, J. Pellicani, D. Thoen, R. Neuprez, J.-L. Dassy, I. Mol, G. Bernard, C. et O. Troupin, S. Prévost, C. Braibant, L. Bailly, P. Claessens.

EXCUSÉ : N. Valmorbida.

### COMMUNICATIONS

**JME** : les inscriptions vont bientôt se clôturer ; les 52 participants ont tous trouvé logement. Il reste le problème des sorties sur le terrain, en particulier en Famenne : si la sécheresse persiste, nous nous fierons au flair de L. Bailly ou nous irons une 2<sup>e</sup> fois en Lorraine.

**Guidances** : 2 demandes de guide nous ont été adressées ; l'une pour le 29 septembre à Remoiville – elle sera assurée par C. Braibant –, l'autre, le 20 octobre à Tattert – JM Pirlot, D. Thoen ou P. Claessens pourraient s'en charger. Il est rappelé que les membres du Cercle peuvent demander 50€ (déplacement et frais divers) pour une journée de guidance.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

Pour rappel : ces listes sont tenues par J. Pellicani et JM. Pirlot et enregistrées dans Mycobel. Afin d'assurer une cohérence dans la collecte des données, il a été décidé de se conformer à la nomenclature utilisée dans *Index Fungorum* – ce qui ne préjuge en rien de la validité d'autres points de vue sur la taxinomie ou la classification.

De Daniel THOEN et Christian BRAIBANT, à Attert (Tattert) : *Bjerkandera adusta*, *Calocera cornea*, *Chondrostereum purpureum*, *Ganoderma applanatum*, *Leccinum scabrum*, *Lentinus substrictus*, *Melampsora capraearum*, *Puccinia cnici-oleracei*, *Russula puellaris*, *Scleroderma areolatum*, *Stereum hirsutum*, *Trichaptum abietinum*.

De Christian BRAIBANT et Daniel THOEN, à Tontelange (Baltert) : *Pleurotus pulmonarius*, *Trametes gibbosa*.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix (info camping) : *Marasmius oreades*, *Scleroderma verrucosum*.

De Colette DEMONCEAU, à Esneux (Beaumont) : ***Boletus radicans***, *Clitopilus prunulus*, *Suillellus luridus*, *Tubifera ferruginosa*, ***Xerocomus porosporus***.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux (Pisserote) : ***Agaricus semotus***, *Byssomerulius corium*, *Cystolepiota seminuda*, *Echinoderma asperum*, *Fomitopsis pinicola*, *Fuscoporia ferrea*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus dryophilus*, *Hypoxylon fuscum*, *Infundibulicybe gibba*, *Inocybe maculata*, *Lentinus substrictus*, *Lycogala epidendron*, *Lycoperdon excipuliforme*, *Marasmiellus ramealis*, *Marasmius rotula*, *Phellinus pomaceus*, *Picipes badius*, *Pluteus romellii*, *Pluteus salicinus*, *Polyporus tuberaster*, *Rickenella fibula*, *Schizopora paradoxa*, *Scleroderma areolatum*, *Scleroderma citrinum*, *Skeletocutis nivea*, *Stereum sanguinolentum*, *Trametes gibbosa*.

De Joseph PELLICANI, Liège (Chartreuse) : *Cerioporus varius*, *Coprinellus disseminatus*, *Datronia mollis*.

De Luc BAILLY, à Villers-Ste-Gertrude (Les Hivas) : *Asteroma carpini*, *Gymnopus confluens*, *Hymenoscyphus fraxineus*, *Infundibulicybe gibba*, *Marasmiellus ramealis*, *Marasmius rotula*, ***Mollisia filispora***, *Sebacina incrustans*.

## Réunion du 12-09-2019

PRÉSENTS : N. Valmorbida, J.-M. Pirlot, M. Mercken, J.-L. Dassy, P. Pirot, C. et O. Troupin, A. Burnotte, S. Prévost, C. Braibant, D. Thoen, M. Petitjean, P. Claessens, L. Bailly, G. Schutz, J. Pellicani, M.-T. Tholl, J. Thorn, L. Poupert.

EXCUSÉ : P. Guiot.

### COMMUNICATIONS

**Remerciements** à André Burnotte qui a réalisé et distribué les affiches pour la Journée du Champignon et à Maurits Mercken qui a ressuscité notre vieux radiateur électrique.

**Annulation** de la sortie d'automne : la sécheresse a effrayé tous les champignons...

**Demande d'aide** : Bernard Clesse nous demande de lui garder quelques exemplaires des espèces vues à notre réunion afin d'avoir du matériel pour ses cours de formation : lui aussi est en plein désert fongique. Pierre se chargera de les lui transmettre.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Christian BRAIBANT et Daniel THOEN, à Arlon (Stockem) : *Alnicola bohémica*, *Amanita citrina*, *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Amanita fulva*, *Amanita rubescens*, ***Boletus subtomentosus***, *Chroogomphus rutilus*, *Daedaleopsis confragosa*, *Fomitopsis pinicola*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus dryophilus*, *Hebeloma sacchariolens*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma fasciculare*, *Inocybe mixtilis*, *Inocybe petiginosa*, *Lycoperdon umbrinum*, *Megacollybia platyphylla*, ***Panus conchatus***, ***Reticularia lycoperdon***, *Russula nigricans*, *Russula ochroleuca*, *Russula olivacea*, *Scleroderma citrinum* ;

à Saint-Léger (Chatillon) : *Bjerkandera adusta*, *Cerioporus varius*, *Fomes fomentarius*, *Trametes gibbosa*, *Tyromyces chioneus*.

De Laurence POUPART, à Arlon (Toernich) : *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Russula claroflava*, *Russula ochroleuca*, *Russula violeipes* f. *citrina*, ***Russula viscida***, *Trametes versicolor*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Bulgaria inquinans*, *Fuligo septica*, *Ganoderma applanatum*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus fusipes*, *Hymenopellis radicata*, *Inocybe geophylla*, *Inocybe maculata*, *Laccaria affinis*, *Laccaria proxima*,

*Meripilus giganteus*, *Mycena metata*, *Mycena pelianthina*, ***Pseudaleuria fibrillosa***, *Rickenella fibula*, *Russula brunneoviolacea*, *Russula lepida*, *Russula violeipes*, *Scleroderma verrucosum*, *Tricholoma stiparophyllum*.

De Jean-Luc DASSY, à Houffalize (Bonnerue) : ***Tyromyces kmetii*** ;

à Neufchâteau (Grandvoir Huqueny) : *Boletus aestivalis*, *Cantharellus amethysteus*, *Fomitopsis betulina*, *Hypholoma fasciculare*, *Leccinum versipelle*, *Lepista inversa*, ***Lyophyllum decastes***, ***Pycnoporellus fulgens***, *Russula aeruginea*, *Russula mustelina*, *Russula nigricans*, *Russula queletii*, *Scleroderma citrinum*, *Tylopilus felleus*.

De Serge PRÉVOST, à Paliseul (Carlsbourg Poteau de Vivy) : *Abortiporus biennis*, *Amanita citrina*, *Amanita citrina* var. *alba*, *Amanita crocea*, *Amanita rubescens*, *Calocera cornea*, *Gymnopus aquosus*, *Gymnopus peronatus*, *Hypholoma fasciculare*, *Infundibulicybe costata*, ***Lactarius glaucescens***, *Marasmius oreades*, *Meripilus giganteus*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Russula cyanoxantha*, *Russula lepida*, ***Russula lepida* var. *lactea***.

De Paul PIROT, à Léglise (Ebly) : *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Calocera viscosa*, *Gloeophyllum sepiarium*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma lateritium*, *Picipes badius*, *Russula cyanoxantha*.

De Luc BAILLY, à Manhay (Fagne de Coirlet) : *Amanita citrina*, *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Calocera viscosa*, ***Collybia cirrhata***, *Geastrum sessile*, *Gymnopus perforans*, *Hydnum repandum*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Infundibulicybe costata*, *Lactarius helvus*, *Lactarius obscuratus*, *Lactarius trivialis*, *Leccinum brunneogriseolum*, *Russula aeruginea*, *Russula betularum*, *Russula ochroleuca*, *Russula queletii*, *Stereum hirsutum* ;

à Manhay (Harre) : *Coleosporium tussilaginis*, *Echinoderma asperum*, *Gymnopus confluens*, *Phragmidium violaceum*, *Russula foetens* ;

Manhay (Mont Derieux) : *Bolbitius titubans*.

## Réunion du 26-09-2019

PRÉSENTS : A. Burnotte, J.-L. Dassy, J.-M. Pirlot, C. et O. Troupin, J. Pellicani, M. Mercken, G. Schutz, L. Bailly, P. Claessens, J. De Vos, P. Guiot, M. Petitjean.

EXCUSÉS : L. Ciarniello, F. Leboutte, P. Pirot.

## COMMUNICATIONS

**JME.** Bernard Declerq nous a communiqué la liste des récoltes qu'il a effectuées aux JME : plein de petits ascos et autres minuscules choses qui échappent à nos regards.

**Publication.** Bernard Rivoire est en train de finaliser la première flore des polypores rédigée en français et à laquelle Jean-Marie Pirlot a modestement contribué. Une plaquette de promotion est disponible et les pré-réservations sont lancées.

**Folder.** Le vieux folder du cercle va être mis à jour : André Burnotte et Pierre Claessens s'attèlent à la tâche.

**Journée du champignon.** La journée de dimanche comprendra comme d'habitude 2 sorties sur le terrain : le matin au Bois d'Ospau et l'après-midi, à Verlaine. Les volontaires pour préparer la salle sont attendus au cercle à 8h30.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Joseph PELLICANI, à Sprimont (Banneux) : ***Agrocybe erebia***, *Armillaria cepistipes*, *Chlorophyllum rhacodes*, *Gymnopus dryophilus*, ***Inocutis rheades***, *Lactarius lacunarum*, *Pholiota gummosa*.

De Luc BAILLY, à Libin (Villance, fagne de Taissus) : *Gloeophyllum sepiarium*, *Gymnopus perforans*, *Laccaria proxima*, *Lactarius rufus*, *Russula emetica*, *Russula ochroleuca*, ***Trichoglossum hirsutum***.

à Odeigne (Woignifa) : ***Collybia cirrhata***, *Coprinellus micaceus*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Lactarius tabidus*, *Leccinum brunneogriseolum*, *Leccinum variicolor*, *Mycena galericulata* var. *albida*, *Russula claroflava*, *Russula nitida*, *Stereum hirsutum*, *Tricholoma fulvum*, *Uromyces geranii* ;

à La Roche (Samrée fagne des Mohettes) : *Claviceps microcephala*, *Exobasidium rostrupii*, *Leccinum variicolor*, *Paxillus involutus*.

De Jean-Luc DASSY, à Libramont (monument Davreux) : *Cantharellus cibarius*, *Coprinus comatus*, *Diatrypella quercina*, *Leccinum scabrum*, *Peniophora aurantiaca*, *Picipes badius*.

De Jacques DE VOS, à Durbuy (Petit-Han) : *Amanita muscaria*, *Gomphidius glutinosus*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus dryophilus*, *Hydnum repandum*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Infundibulicybe gibba*, **Leucopaxillus giganteus**, *Marasmiellus ramealis*, *Pluteus pouzarianus*, **Russula cessans**, *Russula integra*, *Russula ochroleuca*, *Russula sanguinaria*, *Tyromyces chioneus*.

De Guido SCHUTZ, à Saint-Vith (Crombach) : **Armillaria gallica**, *Chlorophyllum rhacodes*, *Clitocybe rivulosa*, *Coprinellus micaceus*, *Echinoderma asperum*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus dryophilus*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Lactarius pyrogalus*, **Lepiota josserandii**, *Melanoleuca polioleuca*, *Pluteus cervinus*, *Polyporus brumalis*, **Stropharia inuncta**, *Tubaria furfuracea*.

à Verviers : **Pseudoinonotus dryadeus**.

De Colette et Oscar TROUPIN, à Seraing (le Vecquée) : *Asteroma carpini*, *Auriscalpium vulgare*, *Cantharellus amethysteus*, *Coprinellus micaceus*, *Coprinopsis atramentaria*, *Coprinus comatus*, *Daedaleopsis confragosa*, *Gymnopus dryophilus*, **Hebeloma laterinum**, *Kuehneromyces mutabilis*, *Leccinum scabrum*, *Lycoperdon pyriforme*, *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa*, *Mucidula mucida*, *Mycena haematopus*, *Mycena maculata*, *Mycena pura*, *Mycena vitilis*, *Paxillus involutus*, *Phaeolus schweinitzii*, **Pluteus boudieri**, *Pluteus pouzarianus*, *Russula atropurpurea*, *Russula ochroleuca*, **Russula subrubens**, *Scleroderma citrinum*, *Suillus luteus*, *Trametes pubescens*, *Xerocomellus chrysenteron*.

### Réunion du 10-10-2019

PRÉSENTS : S. Prévost, J.-M. Pirlot, L. Lecoq, J.-L. Dassy, M. Mercken, G. Schutz, L. Bailly, M.-T. Tholl, J. Thorn, G. Mouton, A. Burnotte, N. Valmorbidia, P. Pirot, M. Petitjean.

NOUVEAUX VISAGES : Nous accueillons une presque voisine qui a participé à la Journée du Champignon : Patricia PIRNAY.

EXCUSÉS : P. Claessens, P. Guiot.

### COMMUNICATIONS

**Livres.** Grâce à Georges Mouton, la bibliothèque s'enrichit de *Fungi of temperate Europe* (T. Laessøe et J.H. Petersen). Par ailleurs, *Champignons de Wallonie* de PAUL Pirot va de nouveau être disponible.

**Cadeau gourmand.** Grâce à Paul, de magnifiques lépiotes élevées sont passées à la poêle pour nous sustenter pendant l'entracte ; c'est l'occasion de rappeler que deux amateurs (Marcel Bon et René Chalange) se sont un jour fait sévèrement remonter les bretelles par un cueilleur expérimenté lorsqu'ils ont osé affirmer que la lépiote fuligineuse n'est pas la vraie lépiote élevée...

**Sécheresse.** De l'avis général, confirmé par les membres qui ont participé à des journées à l'étranger, les espèces mycorhiziennes manquent à l'appel ; ce sont principalement les saprophytes qui daignent montrer le bout du chapeau.

**Journée du champignon 2020.** Les participants sont particulièrement peu nombreux à la promenade du matin : il semble que les gens peinent à se lever un dimanche matin pour démarrer à 9h00. Peut-être serait-il plus sage de programmer la sortie à 10h00.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Guido SCHUTZ, à Amblève (Schoppen) : *Agaricus campestris*, *Atheniella flavoalba*, *Cortinarius anomalus*, *Cortinarius semisanguineus*, *Crepidotus mollis*, *Hebeloma crustuliniforme*, *Infundibulicybe geotropa*, *Inocybe geophylla* var. *lilacina*, *Ischnoderma benzoinum*, **Lactarius aspideus**, *Leotia lubrica*, *Lycoperdon pyriforme*, *Mycena haematopus*, *Mycena speirea*, **Mycena tenerima**, *Parasola conopilus*, *Russula aeruginea*, *Russula atrorubens*, *Stropharia aeruginosa*, *Tubaria conspersa*.

De Lambert LECOQ, à Beauraing (Vonêche) : *Infundibulicybe costata* ;  
à Dinant (Sorinnes): **Agaricus semotus**, *Clitocybe graminicola*, *Hebeloma sinapizans* ;  
à Libin (Lesse) : *Hebeloma crustuliniforme*, **Leucopaxillus paradoxus**.

De Jean-Luc DASSY, à Bertogne (Flamisoul) : *Entoloma sericeum* ;  
à Sainte-Ode (Lavacherie) : *Clitopilus cystidiatus*, *Cortinarius brunneus*, *Hebeloma sinapizans*, *Leucoagaricus leucothites*, *Melanoleuca polioleuca*, *Mycena galericulata*, *Mycena maculata*, *Russula mustelina*, *Vascellum pratense*.

De Maurits MERCKEN, à Bertrix (Acremont) : *Infundibulicybe costata*, *Langermannia gigantea*, **Limacella guttata**.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix (Info camping) : *Amanita citrina* var. *alba*, *Armillaria ostoyae*, **Athelia bispora**, *Baeospora myosura*, *Chalciporus piperatus*, *Clavulina rugosa*, *Cortinarius hemitrichus*, **Cortinarius lebretonii**, **Crinipellis scabella**, *Gymnopilus penetrans*, *Hebeloma mesophaeum*, *Helvella crispa*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Imleria badia*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria amethystina*, *Laccaria laccata*, *Laccaria proxima*, *Lactarius blennius*, *Leccinum brunneogriseolum*, *Leccinum scabrum*, *Lepiota cristata*, *Lycoperdon perlatum*, *Macrolepiota mastoidea*, *Melanoleuca grammopodia*, *Melanoleuca polioleuca*, *Mycena epipterygia*, *Mycena rosea*, *Mycena stipata*, *Mycetinis alliaceus*, *Physarum lateritium*, *Psathyrella piluliformis*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Russula fellea*, *Russula nobilis*, *Russula ochroleuca*, *Stropharia caerulea*, *Suillus grevillei*, **Suillus variegatus**, **Tricholoma pseudonictitans**, **Tricholomopsis decora**, *Tubaria autochtona*, *Vascellum pratense*.

De Luc BAILLY, à Durbuy (Aisne) : **Hemimycena pseudocrispula** ;  
à Manhay (Deux-Rys) : *Stropharia caerulea*, *Stropharia coronilla* ;  
à Manhay (Fays St-Antoine) : *Boletus calopus*, *Clitopilus prunulus*, *Cystoderma amianthinum*, *Gymnopus dryophilus*, *Hymenopellis radicata*, *Mycena galericulata* ;  
à Manhay (Roche-à-Frêne) : *Agaricus campestris*, **Agaricus impudicus**, *Asteroma carpini*, *Clitocybe graminicola*, *Clitocybe phaeophthalma*, *Coprinus comatus*, *Echinoderma asperum*, *Entoloma sericeum*, *Erysiphe urticae*, *Gloeophyllum sepiarium*, *Hymenochaete rubiginosa*, **Lepiota oreadiformis**, *Lepista sordida*, *Leucoagaricus leucothites*, *Macrolepiota excoriata*, *Macrolepiota fuliginosa*, *Melanoleuca polioleuca*, *Mycena rosea*, *Mycena speirea*, *Parasola conopilus*, *Peniophora quercina*, *Phragmidium violaceum*, *Phyllactinia fraxini*, *Phyllactinia guttata*, *Stereum rugosum*, *Stereum sanguinolentum*, *Tubaria conspersa*, *Vascellum pratense*.

De Georges MOUTON, à Kiischpelt (Pintsch) : **Postia undosa** ;  
à Kleinhoscheid: **Agaricus campestris** var. **squamulosus**, **Agaricus comtulus**, *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe rivulosa*, *Cortinarius amoenolens*, *Entoloma sericeum*, **Gymnopilus hybridus**, *Laccaria proxima*, *Lactarius necator*, **Lepiota oreadiformis**, *Leucoagaricus leucothites*, *Lycoperdon excipuliforme*, *Macrolepiota excoriata*, *Panaeolus rickenii*, *Panaeolus sphinctrinus*, *Paxillus involutus*, *Pholiota gummosa*.

De Patricia PIRNAY, à Libin (Ochamps) : *Amanita citrina*, *Armillaria ostoyae*, *Clitocybe nebularis*, *Coprinus comatus*, *Cortinarius semisanguineus*, *Hypomyces chrysospermus*, *Macrolepiota fuliginosa*, *Pleurotus dryinus*.

D'André BURNOTTE, à Neuvillers : *Cantharellus cibarius*, **Clitocybe connata**, *Clitocybe odora*, *Clitopilus cystidiatus*, *Cortinarius camphoratus*, *Cortinarius malachius*, **Cortinarius multiformis**, *Cortinarius vibratilis*, *Crepidotus cesatii*, *Daedalea quercina*, *Entoloma sericeum*, **Gymnopus erythropus**, *Hebeloma mesophaeum*, *Helvella crispa*, *Hypholoma lateritium*, *Imleria badia*, *Inocybe geophylla*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria proxima*, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Lactarius pubescens*, *Lactarius vellereus*, *Leccinum scabrum*, *Leccinum versipelle*, **Lepiota boudieri**, *Lepista sordida*, *Lycoperdon pyriforme*, *Macrolepiota excoriata*, *Macrolepiota fuliginosa*, **Marasmius bulliardii**, *Marasmius oreades*, *Melanoleuca polioleuca*, *Mycena galericulata*, *Mycena galopus*, *Mycena polygramma*, *Mycena rosea*, *Ramaria stricta*, *Russula aeruginea*, *Stereum subtomentosum*, *Suillus grevillei*, **Suillus variegatus**, *Vascellum pratense*.

De Jerry THORN, à Wilwerwiltz : *Clitocybe rivulosa*, **Cortinarius cohabitans**, *Hebeloma mesophaeum*.

## Réunion du 24-10-2019

PRÉSENTS : J. Pellicani, O. Troupin, J. Thorn, L. Lecoq, M. Mercken, J.-L. Dassy, J.-M. Pirlot, D. Thoen, P. Claessens, A. Burnotte, G. Schutz, P. Guiot, M. Petitjean, C. Braibant.

### COMMUNICATIONS

**Guides.** Le Centre d'Interprétation du Champignon à Rechimont (Tillet, Sainte-Ode) cherche des guides pour d'éventuelles sorties sur le terrain dans le cadre de leurs activités. Pierre Claessens et Jean-Luc Dassy seraient disponibles.

**Moulin Klepper.** L'éventualité de déménager pour occuper un des bâtiments du Moulin Klepper n'enchantent personne : nos locaux nous suffisent et les conditions de location ne peuvent nous être plus favorables. Avis négatif, donc.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Guido SCHUTZ, à Burg-Reuland (Lengeler) : *Clavulinopsis corniculata*, *Cuphophyllus berkeleyi*, *Cuphophyllus virgineus*, *Entoloma corvinum*, *Hygrocybe conica* var. *chloroides*, *Hygrocybe marchii*, *Podospora conica* ;

à Burg-Reuland (Ouren) : *Clavulinopsis corniculata*, *Entoloma sericeum*, *Infundibulicybe costata*, *Lepiota magnispora*, *Lepiota ochraceosulfurescens*, *Lepiota subincarnata*, *Macrolepiota mastoidea*, *Tricholoma saponaceum*, *Xerocomellus pruinatus* ;

à Amblève (Schoppen) : *Phaeolepiota aurea*.

De Christian BRAIBANT, à Arlon (Stockem) : *Clitocybe graminicola*, *Leucoagaricus leucothites*, *Russula exalbicans*.

De Daniel THOEN, à Attert (Lischert) : *Bolbitius titubans*, *Clitocybe odora*, *Cystoderma amianthinum*, *Echinoderma asperum*, *Entoloma rhodopolium*, *Hygrophorus eburneus*, *Inocybe curvipes*, *Lactarius azonites*, *Lactarius pubescens*, *Lactarius quietus*, *Lactarius serifluus*, *Lepiota boudieri*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula atropurpurea*, *Tricholoma sulphureum*.

De Jean-Luc DASSY, à Bastogne (Bizory, bois Jacques) : *Agaricus sylvicola*, *Chlorophyllum rhacodes*, *Clitocybe diatreta*, *Clitocybe odora*, *Gymnopilus junonius*, *Laccaria amethystina*, *Laccaria proxima*, *Lactarius rufus*, *Lepista inversa*, *Leucocortinarius bulbiger*, *Lycoperdon excipuliforme*, *Mycena epipterygia*, *Russula exalbicans*, *Russula heterophylla*, *Thelephora terrestris*, *Volvopluteus gloiocephalus*.

De Lambert LECOQ, à Ciney (Chapois) : *Amanita pantherina*, *Cortinarius triumphans*, *Lactarius subdulcis*, *Macrocystidia cucumis*, *Russula gracillima*, *Russula medullata*, *Russula sanguinaria*.

De Pierre CLAESSENS, à Neufchâteau : *Bolbitius titubans*, *Chlorophyllum rhacodes*, *Clitocybe nebularis*, *Clitocybe odora*, *Echinoderma asperum*, *Entoloma rhodopolium*, *Lepista nuda*, *Mycena rosea*, *Pholiota squarrosa*, *Rhodocollybia butyracea* ;

à Neufchâteau (Lahérie) : *Agaricus essettei*, *Clitocybe rivulosa*, *Melanoleuca melaleuca*, *Rhodocollybia maculata*, *Stropharia inuncta*, *Xanthoporia radiata*.

D'André BURNOTTE, à Sainte-Ode (Tillet) : *Agaricus sylvicola*, *Amanita citrina* var. *alba*, *Amanita muscaria*, *Boletus edulis*, *Chalciporus piperatus*, *Clavulina cristata*, *Clitocybe metachroa*, *Clitocybe odora*, *Clitopilus prunulus*, *Cortinarius hemitrichus*, *Galerina marginata*, *Hebeloma mesophaeum*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hygrophorus agathosmus*, *Hygrophorus pustulatus*, *Hypholoma capnoides*, *Laccaria proxima*, *Lactarius deterrimus*, *Lepista nuda*, *Lycoperdon excipuliforme*, *Lycoperdon perlatum*, *Lycoperdon pyriforme*, *Macrocystidia cucumis*, *Mycena epipterygia*, *Mycena leptoccephala*, *Mycena maculata*, *Mycena pura*, *Mycena vitilis*, *Mycena vulgaris*, *Pluteus cervinus*, *Ramaria abietina*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula integra*, *Russula mustelina*, *Russula nauseosa*, *Russula puellaris*, *Russula queletii*, *Thelephora palmata*, *Tricholomopsis rutilans*.

De Joseph PELLICANI, à Theux : *Suillus cavipes*.

D'Oscar TROUPIN, à Trois-Ponts (Basse-Bodeux) : *Clavulinopsis helvola*, *Collybia cirrhata*, *Cortinarius hemitrichus*, *Cortinarius semisanguineus*, *Cuphophyllus virgineus*, *Entoloma bloxamii*, *Entoloma prunuloïdes*, *Fomitopsis pinicola*, *Hebeloma mesophaeum*, **Hygrocybe ceracea**, *Hygrocybe coccinea*, *Hygrocybe conica*, *Hygrocybe reae*, *Hygrophorus pustulatus*, *Laccaria proxima*, *Leccinum aurantiacum*, *Leotia lubrica*, *Lepiota cristata*, *Mycena galopus*, *Tricholoma vaccinum*.

De Jerry THORN, à Wilwerwiltz : **Agaricus urinascens**, *Clitocybe graminicola*, **Lepiota oreadiformis**.

### Réunion du 14-11-2019

PRÉSENTS : M. Petitjean, L. Poupart, J.-M. Pirlot, J. Pellicani, C. et O. Troupin, J.-P. Legros, L. Lecoq, S. Prévost, M. Mercken, C. Braibant, D. Thoen, J.-L. Dassy, P. Pirot.

EXCUSÉS : P. Guiot, P. Otjacques, G. Mouton.

### COMMUNICATIONS

**B. Clesse** présentera ses récoltes intéressantes aux réunions de janvier et février ; il nous transmet par J.-P. Legros une branche couverte de *Favolaschia calocera*, une espèce tropicale aussi rare que spectaculaire.

**P. Pirot** nous a apporté de quoi faire une petite dégustation ; il nous fait part de l'état de santé de **Christiane** qui est en pleine convalescence avec tous les aléas que cela comporte.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Laurence POUPART, à Arlon (Hydrion) : *Armillaria ostoyae*, *Clitocybe obsoleta*, *Galerina marginata*, *Kuehneromyces mutabilis*, **Macrotyphula juncea**, *Mycena filopes*, *Postia ptychogaster*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula cyanoxantha*, *Stereum rugosum*, *Stropharia caerulea*.

De Joseph PELLICANI, à Sprimont (Banneux) : *Abortiporus biennis*, *Chalciporus piperatus*, *Craterellus tubaeformis*, *Lactarius fluens*, *Lactarius quietus*, *Lactarius subdulcis*, *Leccinum scabrum*, **Lyophyllum decastes**, *Postia caesia*, *Russula amara*, *Russula aquosa*, *Russula sardonia*.

De Jean-Luc DASSY, à Bertogne (Roumont) : *Agaricus sylvaticus*, *Clitocybe phyllophila*, *Clitopilus prunulus*, *Hebeloma sinapizans*, *Phlebia radiata*, *Tapinella panuoides*, *Tricholoma saponaceum*.

à Rochefort (Wavreille) : *Aleuria aurantia*.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix (info camping) ; *Auricularia mesenterica*, *Cortinarius semisanguineus*, *Laccaria proxima*, **Mycena epipterygia var. viscosa**, *Panellus stipticus*, **Tricholoma equestre**.

De Lambert LECOQ, à Dinant (Sorinnes) : *Entoloma rhodopolium*, *gymnopus confluens*, *Inocybe flocculosa*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Armillaria ostoyae*, *Clitocybe fragrans*, **Hebeloma leucosarx**, *Hebeloma sinapizans*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Inocybe geophylla* var. *violacea*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Lycoperdon pyriforme*, *Melanoleuca polioleuca*, *Mycena filopes*, *Postia ptychogaster*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula cyanoxantha*, *Stereum rugosum*, *Stropharia caerulea*.

D Colette DEMONCEAU, à Esneux (Beaumont) : **Hebeloma leucosarx**, *Hebeloma sinapizans*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Inocybe bongardii*, *Inocybe geophylla* var. *lilacina*, *Lactarius deterrimus*, *Lactarius semisanguifluus*, *Lepiota cristata*, *Lepista inversa*, *Lycoperdon pyriforme*, *Melanoleuca polioleuca*, *Russula ochroleuca*, *Tricholoma album*.

De Jean-Pierre LEGROS, à Floreffe : *Cuphophyllus virgineus* ;

à La Bruyère (Rhines) : **Gymnopilus hybridus**, **Marasmius cohaerens**, *Tricholoma atosquamosum*.

à Namur (Citadelle) : *Amanita muscaria*, **Amanita regalis**, *Clavulina rugosa*, **Hygrocybe psittacina**, *Lactarius*

*britannicus, Lactarius hepaticus, Lactarius subumbonatus, Pholiota squarrosa, Russula adusta.*

## Réunion du 12-12-2019

PRÉSENTS : J.-M. Pirlot, N. Valmorbidia, J.-L. Dassy, A. Burnotte, L. Bailly, M. Petitjean, C. et O. Troupin, J. Pellicani, P. Claessens, S. Prévost, P. Pirot.

EXCUSÉS : L. Ciarniello, F. Leboutte, M. Mercken, J. Thorn, P. Guiot.

### COMMUNICATIONS

**Anniversaire.** Pierre Claessens fête son anniversaire et nous offre petit verre et babelutte.

**Calendrier.** Le calendrier des activités 2020 est prêt : il sera envoyé aux membres en attendant la parution d'e-mycolux.

**Moulin Klepper.** Les membres ne sont pas favorables à la possibilité que nous offrirait la Commune de Neufchâteau de déménager au Moulin Klepper. Nos locaux nous suffisent et les conditions d'occupation en sont favorables.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Serge PRÉVOST, à Bertrix : *Clavulina rugosa, Hygrophorus hypothejus, Laccaria proxima, Melanoleuca polioleuca.*

De Luc BAILLY, à Bomal (Mont des Pins) : *Cladosporium allicinum (= Mycosphaerella allicina) ; Flammulina velutipes, Gnomonia gnomon, Lachnella alboviolascens, Orbilia leucostigma (= Mollisia leucostigma), Phragmidium violaceum, Trametes versicolor ;*

à Manhay (Deux-Rys) : *Cladosporium allicinum (= Mycosphaerella allicina), Laccaria affinis, Lactarius pyrogalus.*

D'André BURNOTTE, à Sainte-Ode (Tillet) : *Amanita muscaria, Clavulina cinerea, Clavulina rugosa, **Clitocybe connata**, Clitocybe nebularis, Cortinarius camphoratus, **Cortinarius fragrantior, Cortinarius malicorius**, Craterellus tubaeformis, Hydnum rufescens, Hygrophorus agathosmus, Hygrophorus olivaceoalbus, Hygrophorus pustulatus, Hypholoma fasciculare, Laccaria affinis, Lepista inversa, Lepista sordida, Mycena epipterygia, Mycena galericulata, Panellus mitis, Pholiota lenta, Rhodocollybia butyracea, Rhodocollybia butyracea var. asema, Russula ochroleuca, Trametes versicolor.*

D'Oscar TROUPIN, à Seraing (Bonnelles) : *Amanita citrina, Bisporella citrina, Bjerkandera adusta, Byssomerulius corium, **Cortinarius haasii**, Cuphophyllus virgineus, Daedaleopsis tricolor, Datronia mollis, Flammulina velutipes, Fomitopsis betulina, Fomitopsis pinicola, **Fuscoporia contigua**, Ganoderma applanatum, Hygrophorus arbustivus, Hymenochaete rubiginosa, Hymenochaetopsis tabacina, Infundibulicybe costata, Infundibulicybe geotropa, Laccaria affinis, Lactarius lacunarum, Lepista nuda, Lepista sordida, Mycena galericulata, Mycena galopus, Mycena haematopus, Mycena polygramma, Mycena pura, Mycena pura f. alba, Mycena speirea, Panellus stipticus, Phlebia tremellosa, Plicaturopsis crispa, Rhodocollybia butyracea, Rogersella (= Lyomyces) sambuci, Sarcomyxa serotina, Schizopora paradoxa, Steccherinum ochraceum, Stereum subtomentosum, Xanthoporia radiata, Xylaria hypoxylon.*

\*

L'édition 2019 des Journées Mycologiques d'Été n'a pas failli à la tradition : convivialité, bonne humeur et bonne chère étaient au rendez-vous et tous les participants se sont plu à congratuler les MLB pour la réussite de la session.

Bien sûr, la sécheresse donnait des angoisses aux organisateurs : cela devient une habitude ; mais la ténacité et l'œil infailible des chercheurs ont permis – cela aussi devient une habitude – de dresser une liste de plus de 340 taxons différents, parmi lesquels des espèces qui passent souvent inaperçues ou des raretés qu'il convient de mettre en exergue :

*Amanita coryli*, *Boletus queletii* var. *rubicundus*, *Botryobasidium aureum*, *Cortinarius fagetorum*, *Diaporthe pardalota*, *Entoloma caccabus*, *Flammulaster muricatus*, *Golovinomyces sordidus*, *Henningsomyces candidus*, *Inocybe perlata*, *Lasiosphaeria hispida*, *Lepiota apatelia*, *Melastiza cornubiensis*, *Mutatoderma mutatum*, *Pluteus pseudorobertii*, *Russula versatilis*, *Scutellinia subhirtella*, *Trematosphaeria hydrela*, etc.

Cette liste ne se veut bien sûr qu'exemplative : vous trouverez ci-après un aperçu complet des récoltes.

Cédant au pessimisme de nos éclairés, nous avons, cette fois encore, renoncé à explorer la Famenne qui était un désert fongique. Et pour jouer la sécurité, nous nous sommes contentés de deux régions qui ne nous ont jamais déçus : Suxy en Ardenne, au sud de Neufchâteau et Tontelange, en Lorraine belge, au nord d'Arlon. Bien nous en a pris, puisque le travail n'a pas manqué sous nos microscopes, comme en témoignent les listes qui suivent.

#### **Suxy, 29-08-2019 (111 taxons)**

*Agaricus semotus*, *Amanita citrina*, *Amanita fulva*, *Amanita pantherina*, *Amanita rubescens*, *Armillaria cepistipes*, *Bisporella citrina*, *Bjerkandera adusta*, *Boletus edulis*, *Boletus ferrugineus*, *Botrytis cinerea*, *Bulbillomyces farinosus*, *Calocera viscosa*, *Cantharellus friesii*, *Ceratiomyxa fruticulosa*, *Ceriporia reticulata*, *Chalciporus piperatus*, *Clitopilus prunulus*, *Coprinus comatus*, *Cortinarius citrinus*, *Cortinarius glandicolor*, *Cortinarius lacustris* f. *alboannulatus*, *Crepidotus applanatus*, *Cyathicula cyathoidea*, *Cystolepiota seminuda*, *Daldinia concentrica*, *Delicatula integrella*, *Diaporthe arctii*, *Diatrype stigma*, *Fuligo septica*, *Ganoderma applanatum*, *Gomphidium glutinosus*, *Gymnopilus penetrans*, *Gymnopus aquosus*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus fusipes*, *Gymnopus perforans*, *Hebeloma sacchariolum*, *Hemimycena tortuosa*, *Heterobasidium annosum*, *Hyaloscypha albobyalina* var. *spiralis*, *Hydnum rufescens*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hygrophorus olivaceoalbus*, *Hymenoscyphus albopunctus*, *Hypholoma fasciculare*, *Hypomyces chrysospermus*, *Imleria badia*, *Inocybe assimilata*, *Inocybe flavella*, *Inocybe xanthocephala*, *Laccaria affinis*, *Laccaria amethystina*, *Laccaria proxima*, *Lactarius circellatus*, *Lactarius fluens*, *Lactarius quietus*, *Lactarius subdulcis*, *Lasiosphaeria ovina*, *Leccinellum pseudoscabrum*, *Lepiota apatelia*, *Lepiota cristata*, *Lepiota cristatoides*, *Lepiota magnispora*, *Lycoperdon perlatum*, *Lycoperdon umbrinum*, *Megacollybia platyphylla*, *Melanoleuca polioleuca*, *Meripilus giganteus*, *Microthyrium microscopicum*, *Mollisia ventosa*, *Mucidula mucida*, *Mycena abramsii*, *Mycena pelianthina*, *Mycena rubromarginata*, *Mycena sanguinolenta*, *Mycena stylobates*, *Parasola plicatilis*, *Phaeohelotium imberbe*, *Phallus impudicus*, *Pholiota tuberculosa*, *Picipes badius*, *Pluteus brunneoradiatus*, *Pluteus cervinus*, *Porphyrellus porphyrosporus*, *Postia ptychogaster*, *Postia stiptica*, *Postia tephroleuca*, *Ramularia didyma*, *Ramularia rubella*, *Rhodocollybia butyracea*, *Rhytisma acerinum*, *Russula amoenicolor*, *Russula chloroides*, *Russula cyanoxantha* f. *peltereaui*, *Russula lilacea*, *Russula nauseosa*, *Russula parazurea*, *Russula puellaris*, *Russula vesca*, *Russula violeipes*, *Sarea difformis*, *Sarea resinosa*, *Schizopora paradoxa*, *Scleroderma areolatum*, *Scleroderma citrinum*, *Setulipes androsaceus*, *Trematosphaeria hydrela*, *Tubifera ferruginosa*, *Xerocomellus chrysenteron*, *Xerula radicata*.

#### **Tontelange (Baltert), 30-08-2019 (201 taxons)**

*Abortiporus biennis*, *Agaricus bitorquis*, *Agaricus essettei*, *Aleuria aurantia*, *Amanita ceciliae*, *Amanita citrina*, *Amanita citrina* var. *alba*, *Amanita coryli*, *Amanita crocea* var. *subnudipes*, *Amanita fulva*, *Amanita phalloides*, *Amanita rubescens*, *Amanita rubescens* f. *annulosulfurea*, *Amanita vaginata*, *Antrodia xantha*, *Artomyces pyxidatus*, *Biscogniauxia nummularia*, *Bispora antennata*, *Bisporella citrina*, *Boletus aestivalis*, *Boletus queletii* var. *rubicundus*, *Boletus radicans*, *Botryobasidium aureum*, *Botryobasidium subcoronatum*, *Ceriporus squamosus*, *Ceriporus varius*, *Clavulina cinerea*, *Clitocybe odora*, *Clitopilus prunulus*, *Colletotrichum dematium* (anamorphe), *Coprinellus*



***Russula lepida* (photo : P. Pirot)**

*disseminatus, Coprinopsis atramentaria, Coprinus comatus, Cortinarius fagetorum, Cortinarius purpurascens, Crepidotus applanatus, Crepidotus autochthonus, Crepidotus cesatii, Crepidotus mollis, Cyathicula cyathoidea, Cyathus striatus, Cyllindrium aeruginosum, Cystolepiota seminuda, Daedaleopsis confragosa, Daedaleopsis tricolor, Diaporthe pardalota, Diatrype decorticata, Diatrype disciformis, Diatrype stigma, Entoloma atromarginatum, Entoloma sinuatum, Epichloe typhina, Erysiphe heraclei, Erysiphe hyperici, Flammulaster muricatus, Fomes fomentarius, Fomitopsis betulina, Ganoderma applanatum, Gelatoporia dichroa, Gloeoporus pannocinctus, Gymnopilus penetrans, Gymnopus confluens, Gymnopus dryophilus, Gymnopus peronatus, Hyalinia rubella, Hyalorbilia inflatula, Hymenochaete rubiginosa, Hymenoscyphus epiphyllus, Hyphoderma roseocremeum, Hypholoma ericaeoides, Hypholoma fasciculare, Hypholoma lateritium, Hypomyces chrysospermus, Hypoxylon cf. commutatum, Hypoxylon fragiforme, Hypoxylon howeanum, Imleria badia, Incrucipulum ciliare, Inocybe cincinnata, Inocybe cookie, Inocybe curvipes, Inocybe geophylla, Inocybe geophylla var. lilacina, Inocybe maculata, Inocybe obsoleta, Inocybe perlata, Inocybe phaeocomis var. major, Inocybe phaeoleuca, Inocybe rimosa, Kretzschmaria deusta, Kuehneola uredinis, Kuehneromyces mutabilis, Laccaria amethystina, Laccaria laccata, Laccaria proxima, Laccaria tortilis, Lacrymaria lacrymabunda, Lactarius acerrimus, Lactarius azonites, Lactarius blennius, Lactarius britannicus, Lactarius camphoratus, Lactarius circellatus, Lactarius evosmus, Lactarius fuliginosus, Lactarius lacunarum, Lactarius pallidus, Lactarius serifluus, Lactarius subdulcis, Lactarius zonarius, Lactarius zonarius f. scrobipes, Lasiosphaeria hispida, Lasiosphaeria ovina, Leccinellum pseudoscabrum, Leccinum albostipitatum, Leccinum aurantiacum, Lenzites betulinus, Lepiota ochraceosulfurescens, Leptosphaeria maculans, Lycoperdon echinatum, Lyophyllum decastes, Macrolepiota mastoidea, Marasmiellus ramealis, Marasmius rotula, Megacollybia platyphylla, Melastiza cornubiensis, Melogramma campylosporium, Meripilus giganteus, Mucidula mucida, Mutatoderma mutatum, Mycena galericulata, Mycena haematopus, Mycena pura, Mycena rosea, Mycetinis alliaceus, Nectria episphaeria, Neoboletus erythropus, Orbilia xanthostigma, Peniophora limitata, Phlebia rufa, Phragmidium violaceum, Physisporinus vitreus, Picipes badius, Pleurotus ostreatus, Pleurotus pulmonarius, Pluteus cervinus, Pluteus minutissimus, Pluteus pseudorobertii, Polyporus tuberaster, Postia alni, Psathyrella candolleana, Psathyrella laevis, Psathyrella prona f. cana, Puccinia oxalidis, Pycnoporus cinnabarinus, Ramularia didyma*

(anamorphe), *Ramularia urticae* (anamorphe), *Rhytisma acerinum*, *Russula aeruginea*, *Russula aurea*, *Russula chloroides*, *Russula cuprea*, *Russula cyanoxantha*, *Russula densifolia*, *Russula emeticicolor*, *Russula graveolens*, *Russula heterophylla*, *Russula laeta*, *Russula lilacea*, *Russula luteotacta*, *Russula nigricans*, *Russula nobilis*, *Russula olivacea*, *Russula pseudointegra*, *Russula risigallina*, *Russula romellii*, *Russula solaris*, *Russula velutipes*, *Russula versatilis*, *Russula veteriosa*, *Russula violacea*, *Russula zvarae*, *Schizophyllum commune*, *Schizopora paradoxa*, *Scopuloides hydroides*, *Stereum hirsutum*, *Stereum ochraceoflavum*, *Tarsetta catinus*, *Tomentella fuscocinerea*, *Tomentellina fibrosa*, *Trametes gibbosa*, *Trametes hirsuta*, *Trametes versicolor*, *Trechispora stevensonii*, *Tylopilus felleus*, *Xerocomellus chrysenteron*, *Xerocomellus rubellus*, *Xerocomus armeniacus*, *Xerocomus subtomentosus*, *Xerula radicata*, *Xylaria longipes*.

#### **Tontelange (Baltert), 31-08-2019 (150 taxons)**

*Amanita ceciliae*, *Amanita crocea* var. *subnudipes*, *Amanita franchetii*, *Amanita phalloides*, *Amanita rubescens*, *Aphanobasidium pseudotsugae*, *Bertia moriformis*, *Bispora antennata*, *Bjerkandera adusta*, *Boletus aereus*, *Boletus aestivalis*, *Boletus queletii*, *Botryobasidium botryosum*, *Bulbillomyces farinosus*, *Calocera cornea*, *Cerioporus squamosus*, *Ceriporia purpurea*, *Clavulina cinerea*, *Clavulina cristata*, *Coprinellus disseminatus*, *Crepidotus applanatus*, *Crepidotus mollis*, *Delicatula integrella*, *Diatrype stigma*, *Entoloma sinuatum*, *Erysiphe alphitoides*, *Erysiphe galeopsidis*, *Flammulaster muricatus*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis pinicola*, *Fusidium griseum* (anamorphe), *Ganoderma applanatum*, *Golovinomyces sordidus*, *Gomphidius glutinosus*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus fusipes*, *Gymnopus peronatus*, *Hebeloma sacchariolens*, *Henningsomyces candidus*, *Hortiboletus engelii*, *Hyalorbilia inflatula*, *Hymenochaete rubiginosa*, *Hymenoscyphus fraxineus*, *Hymenoscyphus fructigenus*, *Hymenoscyphus imberbis*, *Hyphoderma puberum*, *Hypholoma fasciculare*, *Hypomyces chrysospermus* (anamorphe), *Hypoxylon fragiforme*, *Hypoxylon fuscum*, *Infundibulicybe gibba*, *Inocybe cincinnata*, *Inocybe cincinnata* var. *major*, *Inocybe geophylla*, *Inocybe maculata*, *Kretzschmaria deusta*, *Kuehneola uredinis*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria laccata*, *Lachnum virgineum*, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Lactarius acerrimus*, *Lactarius azonites*, *Lactarius britannicus*, *Lactarius camphoratus*, *Lactarius circellatus*, *Lactarius pyrogalus*, *Lactarius quietus*, *Lactarius zonarius*, *Lasiosphaeria hispida*, *Lasiosphaeria ovina*, *Leccinellum pseudoscabrum*, *Leccinum crocipodium*, *Leccinum scabrum*, *Lenzites betulinus*, *Leptosphaeria acuta*, *Lophiostoma* cf. *nucula*, *Marasmius rotula*, *Megacollybia platyphylla*, *Melanomma pulvis-pyrius*, *Melogramma campylosporium*, *Mucidula mucida*, *Mycena pelianthina*, *Mycena rosea*, *Mycena speirea*, *Mycetinis alliaceus*, *Nectria cinnabarina*, *Nectria episphaeria*, *Paradidymella clarkii*, *Parasola leioccephala*, *Parasola plicatilis*, *Peziza badia*, *Phaeohelotium imberbe*, *Phlebia rufa*, *Phlebiella vaga*, *Pholiota gummosa*, *Phragmidium violaceum*, *Picipes badius*, *Pleurotus ostreatus*, *Pleurotus pulmonarius*, *Pluteus brunneoradiatus*, *Pluteus cervinus*, *Pluteus leoninus*, *Pluteus nanus*, *Pluteus phlebophorus*, *Polyporus tuberaster*, *Postia stiptica*, *Postia tephroleuca*, *Psathyrella candolleana*, *Psathyrella multipedata*, *Pycnoporellus fulgens*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Pyrenopeziza atrata*, *Ramaria stricta*, *Rigidoporus sanguinolentus*, *Russula atropurpurea*, *Russula chloroides*, *Russula cuprea*, *Russula heterophylla*, *Russula integra*, *Russula lepida*, *Russula lilacea*, *Russula luteotacta*, *Russula olivacea*, *Russula pseudointegra*, *Russula solaris*, *Russula veteriosa*, *Russula violacea*, *Schizopora paradoxa*, *Scutellinia crinita*, *Scutellinia subhirtella*, *Sidera vulgaris*, *Stereum hirsutum*, *Stereum ochraceoflavum*, *Strossmayeria atriseda* (anamorphe), *Suillus collinitus*, *Suillus viscidus*, *Tarsetta catinus*, *Trametes gibbosa*, *Trametes hirsuta*, *Trametes pubescens*, *Trametes versicolor*, *Tremella mesenterica*, *Tricholoma scalpturatum*, *Tricholoma stiparophyllum*, *Tyromyces chioneus*, *Xerocomellus chrysenteron*, *Xerocomus porosporus*, *Xerocomus subtomentosus*, *Xerula radicata*.

#### **Suxy (Basse Héveau), 01-09-2019 (60 taxons)**

*Amanita crocea*, *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Amanita fulva*, *Amanita rubescens*, *Armillaria cepistipes*, *Armillaria ostoyae*, *Boletus edulis*, *Calocera viscosa*, *Cerioporus varius*, *Coleosporium tussilaginis*, *Coprinopsis atramentaria*, *Diatrype decorticata*, *Diatrype stigma*, *Entoloma caccabus*, *Erysiphe alphitoides*, *Erysiphe trifolii*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis betulina*, *Gomphidius glutinosus*, *Gymnopilus penetrans*, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus perforans*, *Hypoderma rubi*, *Hypomyces chrysospermus*, *Hypoxylon fragiforme*, *Hypoxylon howeanum*, *Imleria badia*, *Inocybe cincinnata*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria affinis*, *Lactarius aspideus*, *Lactarius circellatus*, *Leccinellum pseudoscabrum*, *Marasmiellus ramealis*, *Megacollybia platyphylla*, *Meripilus giganteus*, *Mycena pelianthina*, *Neoboletus erythropus*, *Phaeohelotium umbilicatum*, *Phaeolus schweinitzii*, *Pholiota flammans*, *Pholiota gummosa*, *Phragmidium rubi-idaei*, *Picipes badius*, *Postia tephroleuca*, *Psathyrella candolleana*, *Psathyrella piluliformis*, *Russula chloroides*, *Russula cyanoxantha*, *Russula nigricans*, *Russula nobilis*, *Russula vesca*, *Russula violeipes*, *Russula violeipes* f. *citrina*, *Sparassis crispa*, *Stereum hirsutum*, *Tubifera ferruginosa*, *Xerocomellus chrysenteron*, *Xerocomellus pruinatus*, *Xerula radicata*.

## In memoriam

### JAN RYDE

Membre effectif des MLB

Jan aimait citer le nom des champignons qui, avec son accent rocailleux, prenaient une colorature méridionale malgré ses origines brugeoises. Très discret aux réunions des MLB, peut-être timide, il apprenait beaucoup. C'était un botaniste méticuleux, un boulimique de Nature.

Lorsqu'il organisait une balade, il voulait toujours effectuer au préalable une reconnaissance des lieux, pour ne pas être pris au dépourvu.

Que ce soit pour les lichens, les champignons, les plantes, il ponctuait ses commentaires du nom des oiseaux dont il entendait le chant. Ici, une Parmélie, là une Amanite rougissante et une grive musicienne.

Le lendemain, chacun recevait une fiche détaillée des espèces rencontrées, classées par genre et famille.

Il menait un combat intense et couronné de succès pour la préservation des zones boisées d'intérêt biologique menacées de construction.

Tu nous manques beaucoup, Jan.

STTL



Sit Tibi Terra Levis « Que la terre te soit légère ».

Nous faisons nôtre le souhait d'adieu que les Romains adressaient aux défunts qu'ils avaient appréciés. Qu'elle te soit aussi légère que l'a été ton empreinte écologique durant ton passage en ce monde.

Bon courage à Jun, son épouse qui partageait ses passions.

Jan est décédé le 15 novembre 2019, après avoir été percuté par une moto devant chez lui.

## Condoléances

Nous présentons également nos condoléances à Claude QUINTIN, membre des MLB dont l'épouse **Clairette** est décédée fin juillet de cette année après une brève maladie qui ne lui a laissé aucune chance. Clairette était un membre effectif de l'AMFB.

## Activités MLB

### Réunions mensuelles

Dans nos locaux de Petitvoir, les JEUDIS 09-01, 13-02, 12-03, 02-04\*, 14-05, 11-06, 09-07, 13-08, 10-09, 24-09, 08-10, 22-10, 12-11, 10-12.

\*En raison des vacances de Pâques du 04 au 19/04, la réunion est avancée d'une semaine.

### Conférences

09-01 et 13-02 : B. Clesse présentera les espèces intéressantes qu'il a récoltées au cours de l'année.

12-03 : J.-M. Pirlot : Ave Elias Magne !

### Séances de microscopie

Les MERCREDIS 22-01, 18-03, 17-06, 18-11, 02-12.

### JME

Les Journées Mycologiques d'Été se dérouleront du JEUDI 27 août au DIMANCHE 30 août.

### Souper

SAMEDI 25-04, dans nos locaux de Petitvoir (sauf avis contraire).

### Assemblée générale

Jeudi 02-04, à 19h (avant la réunion mensuelle). Convocation sera envoyée en temps voulu.

### Journée du Champignon

DIMANCHE 27-09, dans nos locaux de Petitvoir.

### Sorties terrain

SAMEDI 16-05 : sortie de printemps.

SAMEDI 12-09 : sortie d'automne.

Des précisions seront envoyées en temps voulu.

## Table des matières

PIRLOT J.-M. & PIROT P.	Édito	3
PELLICANI J. & PIRLOT J.-M.	Récoltés çà et là	5
BRAIBANT C.	Le bon, la brute et le truand	11
PEREZ J. -B.	<i>Physarum pezizoideum</i> (Jungh.) Pavill. & Lagarde, un myxomycète récolté à Suxy, lors des JME 2019	12
PIRLOT J.-M.	Dis-moi ce que tu manges...et je te dirai quel champignon tu es	15
BURNOTTE A.	La voie royale du négoce des champignons forestiers : la clairière d'Hargnies	22
	Chez nous et ailleurs	26
PIRLOT J.-M.	JME 2019	36
	In memoriam	39
	Activités MLB	40