



MYCOLOGUES du LUXEMBOURG BELGE asbl

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

courriel : paul.pilot.mycology@skynet.be

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

courriel : pierre.otjacques@skynet.be

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

courriel : jeanmarie.pirlot@gmail.com

Trésorier : Philippe GUIOT, rue des Bouleaux, 5, 6840 Neufchâteau
32(0)61401496

courriel : phguiot@g.mail.com

Administrateurs : André Burnotte, Maurits Mercken, Marc Petitjean.

L'Association organise des sorties sur le terrain, séances de détermination, conférences, projections, cours, travaux pratiques dont le but est faire progresser les connaissances dans le domaine de la mycologie en particulier et des sciences naturelles en général.

Les activités de l'Association se déroulent dans un local mis à sa disposition par la **Commune de Neufchâteau** et situé dans l'ancienne école de Petitvoir (Neufchâteau).

La cotisation M.L.B. 2016 est de 20 euros pour la Belgique comme pour l'étranger. Elle doit être majorée de 5,50 € (pour la Belgique) ou de 8,50 € (pour l'étranger) si nous devons envoyer le bulletin de l'AMFB par voie postale.

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, 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 **Dropbox**, 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.

MYCOLOGUES DU LUXEMBOURG BELGE

Rue des Ponts, 11
B-6887 HERBEUMONT

Compte bancaire :

IBAN = BE26 7775 9299 5129
BIC = GKCCBEBB

Nous rappelons, spécialement pour nos amis Français, que les virements intra-européens (par IBAN) sont totalement gratuits. Nous leur demandons donc de n'envoyer de chèque (impérativement au nom de Paul Pirot) qu'en cas d'absolue nécessité.

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.

CALENDRIER 2016

Réunions mensuelles dans nos locaux à Petitvoir:

Jeudis 14/01, 11/02, 10/03, 14/4, 12/5, 09/06, 14/07, 11/08, 08/09 et 22/09, 13/10 et 27/10, 10/11, 08/12.

Conférences :

- B. Clesse présentera les espèces intéressantes qu'il a récoltées au cours de l'année 2015 : les 14/01 et 11/02 ;
- L. Bailly et P. Pirot feront le compte rendu illustré des congrès auxquels ils ont tous deux participé : le 10/03.

Réunions micro dans nos locaux à Petitvoir :

MERCREDIS 17/02, 16/03, 16/11, 14/12.

Le souper annuel aura lieu le **samedi 19/03**, dans nos locaux.

L'assemblée générale se tiendra en nos locaux à Petitvoir, le **jeudi 10/03**, à 19h, avant la réunion mensuelle.

La Journée du Champignon sera le **dimanche 25/09** en nos locaux à Petitvoir.

Sorties sur le terrain :

Sortie de printemps : le **samedi 07/05**.

Sortie d'automne : le **samedi 17/09**.

Renseignements : J.-M. Pirlot 0032/478754460 – jeanmarie.pirlot@gmail.com

Les Journées Mycologiques d'Été se tiendront **du jeudi 25/08 au dimanche 28/08**.

Les champignons dans la culture (43)

Jean-Marie PIRLOT

Des abeilles et des champignons¹

Le monde que décrit Margaret ATWOOD dans Le temps du déluge² se situe dans un avenir qui, sans doute, n'est malheureusement pas si lointain qu'on pourrait l'imaginer : des milliers d'espèces ont disparu, tuées par la pollution ou détrônées par les créatures génétiquement modifiées introduites en masse, tous les aliments sont synthétiques ou à base de soja transgénique : bref, tout est soumis à la loi du profit. Mais la résistance s'est organisée : des groupes – descendants des anciens écolos – qui se font appeler « les jardiniers » ont réintroduit les cultures bios et vivent du recyclage des déchets. Leurs dirigeants, les Adam et les Ève, préparent leurs adeptes à affronter l'effondrement de la société. Une jeune femme, Toby, vient de rejoindre leur groupe et va être initiée.

Un jour, Pilar – Ève Six – demanda à Toby si elle voulait être instruite par les abeilles. Les abeilles et les champignons – c'étaient les spécialités de Pilar. Toby aimait bien cette vieille femme douce au visage fripé, dont elle enviait la sérénité apparente ; elle accepta donc.

« Bien, fit Pilar. Tu pourras toujours raconter tes ennuis aux abeilles. »

[...]

Pilar l'emmena visiter les ruches et la présenta aux abeilles.

« Elles ont besoin de savoir que tu es leur amie, expliqua-t-elle. Elles identifieront ton odeur. Évite les mouvements brusques, avertit-elle tandis que les insectes recouvraient le bras de Toby comme un manchon doré. La prochaine fois, elles te reconnaîtront. Oh !... si elles te piquent, il faut qu'elles aient très peur, car elles meurent aussitôt après avoir attaqué. »

[...]

À en croire Pilar, toutes les abeilles de la planète souffraient depuis plusieurs décennies. Du fait des pesticides, de la chaleur, d'une maladie ou de tout cela à la fois – personne n'en était sûr. Mais les abeilles du Jardin de toiture étaient en bonne santé. En fait, elles prospéraient.

« Elles se savent aimées », conclut Pilar.

[...]

Après un certain temps, Pilar emmena Toby dans les caves humides de la Résidence Buenavista pour lui montrer la champignonnière. Les abeilles et les champignons, ça allait ensemble, déclara Pilar : les abeilles étaient en bon terme avec le monde invisible, du fait de leur statut de psychopompes. Elle préféra ce petit factoïde délirant comme s'il était connu de

¹ Cet article est un petit clin d'œil à notre administrateur apiculteur André.

² Éditions 10/18, n°4876.

tous, et Toby fit mine de ne rien remarquer. Les champignons étaient les roses du jardin de ce monde invisible, car l'essence du champignon était souterraine. Ce que l'on voyait de lui – ce que le commun des mortels appelait un champignon –, ce n'était qu'une brève manifestation. Une fleur de nuée.

Certains champignons étaient destinés à l'alimentation, d'autres à la médecine, d'autres encore aux visions. Ces derniers n'étaient consommés que lors des Retraites et des Semaines d'isolation, bien qu'ils servissent à l'occasion de remèdes et même de calmants pour les personnes en Jachère, durant la période où l'âme se refertilisait. Tôt ou tard, nous avons tous un temps de Jachère, affirmait Pilar. Mais il était dangereux de rester en Jachère trop longtemps.

« C'est comme si on descendait dans la cave pour ne plus jamais remonter, ajouta-t-elle. Mais les champignons peuvent vous aider à ce moment-là. »

Il existait trois catégories de champignons, poursuivit-elle : Jamais Toxique, À Employer avec Précaution et Prenez Garde. Il fallait tous les mémoriser. Vesse-de-loup de toute sorte : Jamais Toxiques. Psilocybins : À Employer avec Précaution. Amanites, en particulier phalloïdes : Prenez Garde.

« Celles-ci sont très dangereuses, non ? demanda Toby.

– Oh ! oui, acquiesça Pilar. Extrêmement dangereuses.

– Alors, pourquoi en cultives-tu ?

– Dieu n'aurait pas créé les champignons vénéneux s'il ne s'attendait pas à ce que nous en usions de temps à autre. »

Pilar était si douce, si affable, que Toby n'en crut pas ses oreilles.

« Tu n'irais pas jusqu'à empoisonner quelqu'un, quand même ! » protesta-t-elle.

Pilar la fixa sans broncher.

« On ne sait jamais, ma chère. C'est parfois la seule chose à faire. »

Désormais, Toby passait tous ses moments de loisir avec Pilar – elles s'occupaient des ruches [...], récoltaient le miel et le mettaient en bocaux. [...]. Elles s'occupaient aussi des pavots, collectaient le suc sirupeux coulant de leurs capsules, ou alors s'affairaient à la champignonnière.

[...]

Et le temps passait. Toby cessa de compter les jours et les semaines. De toute façon, le temps n'est pas une chose qui passe, disait Pilar : c'est une mer sur laquelle tu flottes.

Pilar gisait sur sa couche, avec à son chevet une bougie de cire d'abeille brûlant dans une boîte de fer blanc. Elle tendit vers Toby ses doigts basanés et filiformes.

« Ma très chère Toby. Merci d'être venue. Je tenais tellement à te voir.

– C'est toi qui t'es fait ça, cria Toby. Tu ne m'as rien dit ! »

La tristesse la poussait à la colère.

« Je ne voulais pas que tu perdes ton temps à te faire du souci. [...]

– Pourquoi ? fit Toby. Pourquoi as-tu fait ça ?

– J'ai reçu mon diagnostic. C'est un cancer. Très avancé. Le mieux est de partir tout de suite tant que je sais ce que je fais. Pourquoi s'attarder ?

– Quel diagnostic ?

– J’ai envoyé des prélèvements, expliqua Pilar. Katuru m’a aidée – c’est lui qui a collecté les échantillons. On les planqués dans un bocal de miel pour les transmettre en douce aux labos de SantéGénic Ouest – sous une autre identité que la mienne, bien entendu. [...]

– On pourrait t’emmener à l’hôpital, dit Toby. Je suis sûre qu’Adam Premier ne s’opposerait pas à ...

– N’insiste pas, ma Toby. Tu sais ce que nous pensons des hôpitaux. Autant me jeter dans une fosse d’aisances. Et puis, rien ne peut me guérir de la potion que j’ai prise. Bon, maintenant, passe-moi ce verre – le bleu, s’il te plaît.

– Pas tout de suite ! » s’exclama Toby.

Comment faire pour gagner du temps ? pour garder Pilar auprès d’elle ?

« Ce n’est que de l’eau, coupée d’un peu de Saule et d’un peu de Pavot, murmura Pilar. Pour apaiser la douleur sans m’assommer. Je veux rester consciente le plus longtemps possible. Je n’en ai pas encore fini. »

Toby regarda Pilar boire sa décoction. [...]

« Qu’est-ce que tu as pris ? demanda-t-elle, la gorge serrée.

– Je t’ai bien formée. » Pilar avait les yeux plissés, comme si elle venait de faire une bonne blague.

« Voyons si tu arrives à le deviner. Symptômes : crampes et vomissements. Puis une période de répit durant laquelle le patient semble se rétablir. Sauf que, pendant ce temps, son foie est détruit à petit feu. Aucun antidote connu.

– Une amanite.

– Bravo, chuchota Pilar. L’Ange de la Mort, un ami sur qui on peut compter.

– Mais tu vas horriblement souffrir, protesta Toby.

– Ne t’inquiète pas pour ça. Je prendrai du concentré de Pavot. C’est le flacon rouge – oui, celui-là. Je te ferai signe. Maintenant, écoute-moi attentivement. Voici mes dernières volontés. [...] Je tiens à ce que tu hérites de tout ce que j’ai rassemblé ici – de tout mon équipement. C’est un bon échantillonnage, qui te conférera un certain pouvoir. Conserve-le et fais-en bon usage. J’ai confiance en toi. Tu connais bien certains de ces flacons. J’ai dressé un inventaire écrit des autres, que tu devras détruire après l’avoir mémorisé. Il est planqué dans la jarre verte – celle-ci. Me promets-tu de respecter mes dernières volontés ?

– Oui. Je te le promets. [...]

– Je veux que tu prennes ma place. Personne d’autre n’a le talent et le savoir requis. Peux-tu faire cela pour moi ? Promets-le-moi. »

Toby obtempéra. Avait-elle vraiment le choix ?

« Bien, souffla Pilar. Maintenant, le moment est venu pour moi de prendre le Pavot. Le flacon rouge, oui, celui-ci. Souhaite-moi bon voyage.

– Merci pour tout ce que tu m’as enseigné », dit Toby.

Je ne supporte pas cela, se dit-elle. Je suis en train de la tuer. Non : de l’aider à mourir. J’exauce ses vœux.

Elle regarda Pilar boire la potion.

« Merci pour tout ce que tu as appris, lui dit Pilar. À présent, je vais dormir. N’oublie pas d’informer les abeilles. »

[...]

Toby alla quand même voir les abeilles. Elle se sentait un peu stupide, mais chose promise, chose due. [...] Quelques abeilles à fourrure dorée volèrent autour de sa tête. Trois d’entre elles se posèrent sur son visage pour la goûter.

« Abeilles, dit-elle. J’apporte des nouvelles. Vous devez informer votre reine. »

L'écoulaient-elles ? Peut-être. Elles tricotaient des mandibules pour prélever ses larmes séchées. Pour en recueillir le sel, aurait dit un scientifique.

« Pilar est morte, poursuivit-elle. Elle vous envoie son salut et vous remercie pour l'amitié que vous lui avez témoignée durant toutes ces années. Quand viendra pour vous l'heure de la suivre là où elle est allée, elle vous retrouvera là-bas. » Telles étaient les paroles que Pilar lui avait enseignées. Elle se sentait toute bête de les prononcer.

[...]

Les abeilles posées sur son visage hésitèrent : peut-être percevaient-elles ses tremblements. Mais elles savaient distinguer le chagrin de la peur, car elles ne la piquèrent pas. Au bout d'un temps, elles s'envolèrent, avant de se fondre dans la multitude qui bourdonnait au-dessus des ruches.

*

Vive la garrigue des champs

Jean-Marie PIRLOT

L'an dernier, le Centro Antiveleni (Centre Antipoison) de Milan (CAV), l'Associazione Micologica Bresadola (AMB), l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (Institut supérieur pour la protection et la recherche de l'environnement) adressaient conjointement une lettre au Directeur de la RAI 1 et au responsable de l'émission « La prova del Cuoco » (L'épreuve du cuisinier).

En voici résumées les grandes lignes.

L'émission matinale « La prova del Cuoco » du jeudi 22 mai 2014 sur la RAI 1 a diffusé des informations mettant gravement en danger la santé publique.

Elle proposait en effet un plat avec des champignons vénéneux cités sous leurs appellations vernaculaires : *spugnola bastarda*, *spugnola falsa*, *falsa morchella* : les carpophores bien reconnaissables ont été identifiés par les auteurs de la lettre comme appartenant à l'espèce *Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr. Ces champignons sont responsables du syndrome gyromitrien défini comme suit par le Ministero della Salute (2012) : somnolence, crampes musculaires, anémie hémolytique, dommages au foie et aux reins après consommation répétée en grande quantité.

Les auteurs tiennent à souligner que trop souvent des informations de ce type diffusées par les mass media mettent en danger la santé d'auditeurs non initiés. En automne 20012, la consommation d'espèces toxiques a provoqué des accidents très graves et même des décès. De nombreux exemples de telles informations erronées mettent en question la déontologie et l'éthique de la presse. Il est indispensable, lorsqu'on aborde le thème des champignons, de prendre ses références auprès d'organismes reconnus. Et de citer pour l'Italie : les inspec-

teurs de l'ASL (Administration sanitaire locale), les Centres Antipoison, les Associations mycologiques et les structures de recherche (universités, etc.). Dès lors – et je reprends textuellement la lettre en question :

... quando si vuole parlare di “funghi” e di “alimentazione con funghi”, visto che è letteralmente in gioco la vita umana e la salute pubblica, non si può essere superficiali ed approssimativi fidandosi del primo venuto e/o del cosiddetto “esperto fungaiolo” ma è obbligatorio essere professionali e molto rigorosi.

La Micologia e la Micotossicologia sono scienze che impongono disciplina, severità, coerenza e serietà.

« ... quand on veut parler [dans les médias] de « champignons » et « d'alimentation à base de champignons », vu que l'on met littéralement en jeu la vie humaine et la santé publique, on ne peut être superficiel et approximatif en se fiant au premier venu et/ou à un soi-disant « expert en mycologie », mais il est obligatoire d'être professionnel et très rigoureux.

La mycologie et la mycotoxicologie sont des sciences qui impliquent discipline, rigueur, cohérence et sérieux. »



Spugnola bastarda
***Gyromitra esculenta* (Pers. :Fr.) Fr.**

C'est en relisant cette lettre ouverte que je me suis souvenu d'un article sur les champignons paru, comme c'est de tradition à chaque automne, dans la presse écrite (Deuzio³, 19 septembre 2015). Par charité, je ne citerai pas les noms des personnes impliquées. Voici donc textuellement ce qu'on pouvait lire :

« Certains champignons ne sont pas comestibles et, parmi eux, certains sont même dangereux. Pour une dégustation sans intoxication, mieux vaut suivre certains conseils. »

Et d'énumérer :

1. *Le panier [...]*

2. *Le couteau*

« ...Il permet de couper le champignon à la base et de vérifier son espèce » [!]

3. *Un guide*

*« Il existe de bons livres pour vous aider à identifier les champignons. La bible mycologique de *** s'appelle Les champignons de Roger Phillips, aux éditions Solar⁴. « C'est une brique mais c'est très complet et fiable. » Il existe aussi des applications pour identifier les champignons avec votre Smartphone. Attention, certaines sont truffées d'erreurs selon les commentaires des utilisateurs⁵.*

4. *Vérifier l'âge des champignons [...]*

5. *Pas de doute possible :*

« ... Mieux vaut éviter l'indigestion et demander conseil à un spécialiste, un guide nature ou même à votre pharmacien. Ils ont été formés aux bases de la mycologie mais ne répondront peut-être pas à toutes vos questions. « Demander à son pharmacien reste un bon réflexe⁶. » précise notre spécialiste. »



L'auteur conclut par un chapitre intitulé *Où cueillir vos champignons ?*

« Le must du must

*[...] Goûter un champignon, c'est avoir la forêt en bouche. Mais certains champignons ont des goûts plus prononcés que d'autres. **La garrigue des champs⁷** a un goût plus fin selon ce spécialiste, « un peu comme les champignons de Paris ». Par contre, la lépiote élevée ...*

Bref, si vous voulez vous amuser en lisant ou vous intoxiquer en dégustant, je vous conseille fortement de vous fier à notre presse nationale. Ou alors reportez-vous à notre télévision

³ Supplément hebdomadaire à L'Avenir du Luxembourg.

⁴ Sans dénier la valeur incontestable de cet ouvrage qui a aussi été ma « bible », il faut toutefois reconnaître qu'il date d'à peu près 25 ans ...

⁵ Cf. ci-dessus : La mycologie et la mycotoxicologie sont des sciences qui impliquent ... »

⁶ Quelques pharmaciens sont certes de bons mycologues. Mais qu'il me soit permis de remarquer que, de leur aveu même, les cours de mycologie inscrits au programme des facultés de pharmacie ne permettront jamais à personne de pouvoir déterminer une espèce. Ce cours ne figure d'ailleurs pas dans les programmes de l'U.L.B. ou de l'U.C.L. Ceux qui connaissent les champignons sont ceux qui, comme tout mycologue de terrain, ont développé leurs connaissances par des recherches personnelles qui n'ont rien à voir avec l'enseignement académique.

⁷ C'est nous qui marquons en gras. Personnellement, nous préférons le **maquis des prés**.

nationale qui considère notre Président comme un dangereux inconscient, parce qu'il explique en public que, pour déterminer un champignon, il faut aussi le goûter. Bien sûr, il est plus prudent de sortir son Phillips et de feuilleter les images.



La garrigue des champs !

*

MYCOPOTINS

Paul PIROT

Pendant quelques numéros de l'édition papier de Mycolux, une rubrique appelée « Mycopotins » avait été initiée, évoquant divers aspects et sujets du monde des champignons. Il nous semble bon de la reprendre pour e-Mycolux : chacun pourra nous envoyer une note, une photo, un dessin d'humour, un article de presse, une publicité, ou tout autre texte ou document qui permettra d'enrichir cette rubrique. Let'go !



Dessin de Dubus dans La Libre Belgique du 22.10.15

En souvenir de notre maître...

Un extrait d'un ouvrage connu de beaucoup, et qu'il serait bon de relire en ces temps où explosent les nouveaux genres, suite aux analyses moléculaires ou au surdimensionnement de certains ego :

Il y est question des « amateurs » :

« Le terme même est devenu une injure. Il sert à désigner maintenant ceux qui se mêlent de ce qui ne les regarde pas, les écrivains qui savent le français, les poètes dont les œuvres ont un sens, les peintres dont les tableaux représentent quelque chose, [...] et les mycologues qui ne croient pas à toutes les russules.» (G. BECKER, *La mycologie et ses corollaires, une philosophie des sciences naturelles* (1974, p. 61).

*

Le champignon tueur d'insectes qui fait trembler Monsanto

Un mycologue américain a découvert un champignon qui pourrait servir de pesticide naturel contre parasites et insectes. Mais les champignons auraient également des vertus miraculeuses en médecine. Paul Stamets est un spécialiste des champignons et il est persuadé que les champignons peuvent sauver le Monde. Un juste retour des choses puisque les champignons ont été les premiers organismes à s'installer sur Terre il y a 1,3 milliard d'années.

Le biologiste a notamment découvert 4 champignons aux vertus surprenantes et les a déclinés en 6 traitements qui pourraient révolutionner les mondes des pesticides, mais aussi de la médecine comme il l'explique dans une vidéo. Ce qui intéresse surtout le biologiste est ce qu'on appelle le mycélium, soit la partie végétative des champignons qui est composée d'un ensemble de filaments que l'on trouve dans le sol. Le plus large couvrirait 9km² dans l'Oregon aux États-Unis et est du même coup le plus grand organisme au monde. Pour Paul Stamets, il ne fait pas de doute que c'est lui le véritable magicien des sols. "Il est présent dans tous les paysages, il retient les sols, il est extrêmement tenace. » [...] En gros, le mycélium ne serait rien de moins que la mère nourricière des plantes. Pour le mycologue, qui a passé sa vie à l'étudier, ce même mycélium pourrait aussi révolutionner la médecine. Le champignon partage en effet les mêmes agents pathogènes que nous et a développé au cours de son évolution de puissants antibiotiques. Des antibiotiques qui seraient capables de nous soigner selon Stamets. Le scientifique s'est notamment intéressé au *Fomitopsis officinalis*, un champignon issu de la forêt primaire américaine, connu depuis des lustres pour son efficacité contre la variole. Encouragé par les premiers résultats, il est passé au virus de la grippe avec des résultats là aussi surprenants. Aujourd'hui, il cherche à associer traitement classique et champignons pour traiter le cancer et le sida. Il s'est aussi penché sur les champignons capables d'offrir une alternative biologique aux insecticides. À partir du *Metarhizium*, un champignon qui a la particularité de repousser les fourmis, il a créé une espèce qui ne produit pas de spores et qui au contraire les attire et les tue. Lors d'une conférence, il en explique le principe : "Les insectes ne sont pas stupides, et ils évitent les spores quand ils se rapprochaient. J'ai donc transformé les cultures en une forme non sporulante. Parce qu'il n'y a pas de spores, les fourmis ont été attirées par le mycélium et l'ont donné à la reine. Une fois que

le mycélium est consommé par les fourmis, elles sont momifiées et, bang, un champignon sort de leur tête." Une méthode d'autant plus efficace que ces champignons qui sortent des fourmis produisent, eux, des spores. Des spores qui vont repousser les insectes et éviter une nouvelle invasion. Il va par la suite encore perfectionner son brevet pour en arriver à pouvoir réorienter les insectes au moyen de champignons. Cela aurait le même effet sur plus de 200.000 espèces. Le brevet date déjà de 2006, mais de l'aveu même de Stamets "des cadres de l'industrie des pesticides m'ont confié que c'est la technologie la plus dérangeante qu'ils n'aient jamais rencontrée. Cela pourrait réorganiser totalement l'industrie des pesticides dans le monde entier." De quoi effectivement faire trembler Monsanto et son chiffre d'affaires de quelque 13.5 milliards de dollars en 2012. (Dans Le Vif/L'Express du 17/11/15).

Petit commentaire : on a l'impression qu'il s'agit d'un scénario de science fiction ou même d'un canular... A vous de voir !

*

L'architecte et le champignon

Pas de diplôme pour cet artisan de la nature, maître en construction de structures sophistiquées.

Pas de titre à la une pour ce mycelium discret qui œuvre en sous-bois.

Un fin filament constitué de cellules blanches rampantes qui s'agglomère soudain et s'épaissit en un premier jet, le primordium.

C'est là que les cellules vont commencer à s'identifier selon chacune de leurs tâches, en quelque sorte un cahier des charges bien précis.

Celles du pied vont se doter d'une paroi rigide de chitine pour pouvoir supporter le projet, ne pas s'effondrer sous le poids du chantier.

D'autres plus souples vont se transformer en bâches de protection pour les futurs travaux, le voile général et l'anneau.

Le chapeau va se constituer avec des cellules plus grandes à l'extérieur qu'à l'intérieur pour lui donner une forme convexe, qui, telle la pente d'une toiture permettra l'écoulement de la pluie. Les piléocystides de la cuticule seront munies de substances cireuses, étanches comme des tuiles pour parfaire l'étanchéité.

Pendant ce temps, et sans avoir besoin de coordination externe, les lames et lamelles vont se développer, bien à l'abri des intempéries. Les mêmes cellules vont s'allonger pour devenir basides, porteuses de spores reproductrices. Elles seront aidées par des étais, les pleurocystides stériles pour les maintenir parallèles au sol afin d'assurer une meilleure dissémination de la future génération.

Le cycle est bouclé, le délai de 48 heures est respecté, la réception des spores est acquise.

Tous les champignons ne ressemblent pas à cette amanite qui semble être l'espèce la plus évoluée du règne fongique.

Mais quel architecte aurait pu imaginer autant de perfection ?

(Texte de Christian Braibant, reçu le 05.10.2015)

*

Un document instructif

Maintenant que vous êtes familier, grâce à la Pilzakademie, avec la langue des nos confrères de l'Est de la Wallonie, ou encore de nos amis luxembourgeois, voici qui m'a mis en joie : non seulement parce qu'il s'agit d'une belle petite synthèse illustrée sur les mycorrhizes, mais parce que le champignon exemplatif est un de mes chouchous. Il a même gardé son nom... chouette !

Dienstag, 1. Dezember 2015

Bedeutung der Mykorrhiza – Beispiel Wald

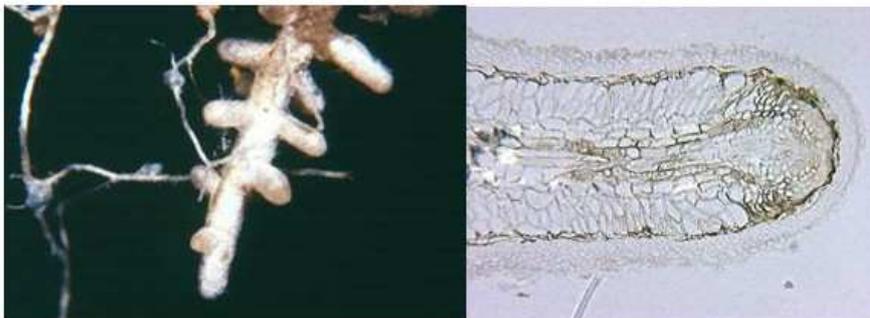
Vortrag von Prof. Dr. REINHARD AGERER (Ludwig-Maximilians-Universität München)

Max-Auerbach-Vortragssaal, 18.30 Uhr



Mykorrhiza, meistens eine mutualistische Symbiose zwischen Arten des Organismenreiches Pilze und überwiegend Wurzeln von Pflanzen, reicht zumindest 410 Millionen Jahre zurück, zu den Zeiten, als die ersten Landpflanzen begannen, den Globus zu kolonisieren. Da ausgesprochen resistente und nährstoffarme Rohböden überwogen, ermöglichte die beträchtliche Investition an Photosyntheseprodukten in den Pilzpartner den Pflanzen den Zugang zu Wasser und Nährstoffen, besonders zu Phosphat und Stickstoff. Pflanzen mit einer solchen Kooperation waren offenbar beträchtlich konkurrenzfähiger als solche ohne diese Symbiose. Deshalb war allem Anschein nach diese Beziehung die Triebkraft für die rasche Evolution der Landpflanzen, ausgehend von moosähnlichen Organismen über Farne zu den heutigen Samenpflanzen. Prof. AGERER, einer der führenden Mykorrhiza-Forscher, zeigt die Bedeutung für Pilz und Baum am Beispiel der Ektomykorrhiza, der verbreitetsten Symbiose unserer Waldbäume. Dabei spielen strukturelle Unterschiede eine große Rolle für die Funktion, wobei die Raumbesetzung im Boden in Abhängigkeit von Konkurrenz

und Nährstoffverfügbarkeit eine zentrale Rolle einnimmt. Die Kenntnis der beteiligten Pilzverwandtschaften kann schon gewisse Hinweise auf deren Funktion im Ökosystem vermitteln.



(Abbildung oben: Fruchtkörper des Maronenröhrlings, *Xerocomus badius*, Foto: G. MÜLLER, Abbildungen unten: Wurzelspitzen mit Myzel von *X. badius* und Längsschnitt durch eine Wurzelspitze mit Ektomykorrhiza-Pilz, Fotos R. AGERER)

*

Belgique : une mycose mortelle insensible aux traitements

Une mycose qui ne réagit pas aux traitements fait son apparition en Belgique. Elle est extrêmement difficile à soigner si elle se place sur les poumons et est dans certains cas mortelle.



Aspergillus fumigatus

Les médecins ont de plus en plus de mal à soigner certaines formes de mycose dans les poumons parce que celles-ci ne répondent plus aux traitements classiques. Les médecins estiment que cela concerne entre 5 et 7 % des patients. Ce genre de mycose causerait la mort d'une centaine de patients chaque année. Cette pathologie a toujours été difficile à soigner, car les possibilités de traitement sont déjà très limitées. On estime que si un patient déjà affaibli souffre d'une infection pulmonaire suite à ce genre de bactérie, il a 50 % de chance de mourir. La structure des mycoses est en effet fort proche des cellules humaines et il est donc difficile de trouver un traitement qui n'attaque que les cellules de la mycose. Mais ce constat pourrait s'aggraver suite à la résistance que développe ce champignon. [...]

Les trois antifongiques les plus courants font partie de ce qu'on appelle les azoles. Or, on a remarqué depuis 1998 que certaines mycoses avaient développé une résistance face à ces azoles et proliféraient même chez les patients qui n'avaient jamais été traités avec des fongicides. Le fait que certains azoles très proches de ceux utilisés en médecine ont largement été utilisés dans la construction et dans les milieux agricoles a pu pousser certaines mycoses à muter.

La mycose en cause est *Aspergillus fumigatus*. Une moisissure vert-grise que l'on retrouve parfois sur nos tartines, oranges ou encore raisin. Mais en réalité, l'*Aspergillus* est partout. Même dans l'air. À chaque respiration on inhalerait des milliers de spores de ce champignon. Quand on est en bonne santé, cela ne pose aucun problème parce que le corps s'en débarrasse facilement. Ce n'est pas le cas pour les patients qui ont des systèmes immunitaires affaiblis comme après une chimio. Mais aussi ceux qui souffrent de maladie respiratoire chronique comme la mucoviscidose ou l'asthme.

Cette mycose n'a cependant rien à voir avec celle que l'on retrouve parfois sur nos pieds ou nos ongles.

(Dans Le Vif/L'Express du 08/12/15 - Source : De Standaard)

Attention : nez délicats, s'abstenir...

Un texte de Charb, rédacteur en chef de « Charlie Hebdo » et victime de la sauvagerie islamiste, décédé il y a déjà un an, extrait de « Les fatwas de Charb, tome II ». C'est le début de la saison des truffes et, vu les fêtes de fin d'année, elles vont sans doute encore atteindre des sommets sur les marchés dans le Midi de la France.

MORT AUX TRUFFES !

Pour faire se dresser un chien sur ses pattes arrière, agitez-lui un sucre au-dessus du museau. Pour faire se pâmer un con, collez-lui une lamelle de truffe sous le nez.

Vous ne savez pas faire à bouffer, mais vous avez du pognon : investissez dans la truffe. La truffe, c'est l'épate-couillon le plus efficace au monde ! Oui, bien plus efficace que la coke. Dans les dîners en ville, aujourd'hui, tout le monde a au moins un gramme de coke planqué dans la doublure de son slip. Beaucoup moins nombreux sont ceux qui ont une truffe dans la poche. Pour emballer dans une soirée, plutôt que de sortir une paille, sortez votre râpe à truffes. Et pas besoin de s'enfermer à douze dans les chiottes pour se faire un rail de truffe ! La truffe se montre, la truffe s'exhibe !

N'importe quelle charogne en décomposition, n'importe quel légume récupéré sur le tas de compost, n'importe quelle croûte de fromage purulente deviendra un mets subtil et raffiné s'il est parsemé de copeaux de truffe. Allez, même un copeau suffira. Un copeau plus fin qu'un préservatif Manix Skyn est en mesure de réjouir une tablée d'imbéciles. Et ce n'est pas grave si la pauvre lamelle de champignon a le même goût que la capote suscitée (avant utilisation, bien sûr).

Faites l'expérience : annoncez à vos convives qu'il y aura un jus de cul en entrée, ils vous jetteront leurs couverts à la gueule et partiront bouffer une éponge à la viande chez McDo. Maintenant, annoncez-leur dans un soufflé qu'il y aura du jus de cul aux truffes en entrée et leurs cris de joie réveilleront les voisins. Osez l'émincé de glaires et son croustillant aux truffes en plat principal et ils vous porteront en triomphe ! Monsieur, votre conquête prétend que la fellation lui donne des aphtes ? De la truffe sur le gland et la gourmande ou le gourmand engloutira votre chibre avec passion !

Madame, votre conquête prétend que le cunnilingus lui fait saigner les gencives ? De la truffe sur le clito et c'est parti pour une méga broute-*night party* !

Je crois que vous en serez d'accord, la truffe est le signe ostentatoire du parvenu sans talent qu'il faut râper grossièrement au-dessus d'un tas de fumier. *Amen.*

Humour

Une dame ramasse des champignons dans un grand panier.

Un monsieur s'approche et lui demande :

- Vous vous y connaissez en champignons ?
- Bien sûr, j'en suis à mon troisième mari !

*

A l'examen de Doctorat en pharmacie, l'examineur demande :

- Comment reconnaît-on les champignons mortels ?
- Le candidat :
- A l'autopsie !

*

Comment distinguer les bons champignons des mauvais ?

Servez-les à votre belle-mère.

Si elle tombe malade, c'est qu'ils sont bons !

*

Un paysan ramasse des champignons dans un bois. Le vétérinaire du pays s'approche et reconnaît qu'ils sont vénéneux.

- Malheureux ! Vous allez vous empoisonner !
- Ne craignez rien, Monsieur, c'est pas pour les manger, c'est pour les vendre.

*

Deux amis discutent ensemble, ils ne sont plus vus depuis un bout de temps.

- J'ai entendu que tu t'es remarié.
- Oui, c'est ma quatrième fois.
- Et les précédentes ?
- Toutes mortes, toutes.
- Mon Dieu ! Et comment ?
- La première a mangé des champignons vénéneux.
- Pour l'amour du ciel ! Et la deuxième ?
- Aussi...
- Et la troisième a mangé aussi des champignons vénéneux ?
- Non, non, elle s'est cassé le cou.
- Un accident ?
- Non, elle n'a pas voulu manger les champignons.

Chez nous et ailleurs

Réunion du 11-06-2015

PRÉSENTS : J. Pellicani, C. et O. Troupin, G. Bernard, I. Mol, P. Claessens, L. Bailly, R. Neuprez, P. Pirot, J-M. Pirlot, M. Mercken, S Prévost, A. Burnotte, S. Gilson, P. Guiot, M. Petitjean, P. Otjacques.

EXCUSÉ : N. Valmorbida.

COMMUNICATIONS

Sylvie nous invite à déguster des gourmandises de sa région pour fêter son anniversaire

DÉTERMINATIONS

La météo ne fait pas le bonheur des mycologues, même si elle fait celui des heureux parmi les villégiateurs qui hantent notre belle province.

Toutefois, Paul, qui ne manque jamais de ressources nous revient avec l'un ou l'autre petit souvenir de Madagascar, dont l'inévitable *Pycnoporus sanguineus* et un *Stereum* qui pourrait passer pour un sosie de *Stereum subtomentosum*. Mais, comme il vient des Tropiques, peut-on dire que c'est la même espèce que chez nous ?



Pycnoporus sanguineus (L.) Murrill (photo P. Pirot à Madagascar)

Quoiqu'il en soit, Paul se demande s'il est pertinent d'affirmer systématiquement - sans jeu de mots - que si telle espèce croît sous les Tropiques, ce ne peut être la même que chez nous.

EVOHE BACCHUS⁸

S'il n'y a pas de champignons dans nos bois, il y a des levures dans les bouteilles : Paul nous propose une dégustation de vins qu'il a sélectionnés pour nous désaltérer lors des prochaines JME. Après avoir sévèrement jugé une bonne vingtaine de crus, tous de provenance méditerranéenne, nous élisons 2 blancs, 3 rosés et 3 rouges (de manière étonnante, les délibérations devenaient de plus en plus bruyantes au fur et à mesure que les crus défilaient).

Réunion du 09-07-2015

PRÉSENTS : J. Pellicani, C. et O. Troupin, L. Bailly, N. Valmorbidia, C. Braibant, JM. Pirlot, P. Claessens.

EXCUSÉS : P. Pirot et J. Thorn.

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

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : **Conocybe subovalis**, **Daldinia concentrica**, *Ganoderma applanatum*, *Gymnopus fusipes*, *Hymenoscyphus fraxineus*, *Hypholoma fasciculare*, *Inocybe cookei*, *Laetiporus sulphureus*, *Scutellinia crinita*, *Xerocomus subtomentosus*.

De Luc BAILLY, à Grivegnée : *Ustilago avenae*.

De Christian BRAIBANT : *Chondrostereum purpureum*, *Fomes fomentarius*, *Hypoxylon fragiforme*, *Leccinum scabrum*, *Polyporus squamosus*, *Schizopora paradoxa*, *Trametes versicolor*, *Xerula radicata*.

Réunion du 13-08-2015

PRÉSENTS : P. Pirot, M-T. Tholl, J-M. Pirlot, N. Valmorbidia, C. Braibant, L. Bailly, J. Thorn, J. Pellicani, M. Mercken, P. Claessens, O. Troupin, P. Guiot, P. Otjacques, R. Neuprez, G. Schutz.

EXCUSÉ : M. Petitjean.

COMMUNICATIONS

Les membres du cercle sont invités à participer à la fête médiévale pour y tenir un stand champignons et herbes, comme il y a deux ans. Pierre accepte de chapeauter l'opération.

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

De Paul PIROT, à Arlon (Grass) : *Pluteus cervinus*, *Rickenella fibula*.

⁸ Désigne le cri émanant des bacchants et des bacchantes (membres du cortège de Bacchus) et poussé en l'honneur du dieu Dionysos. Le cri poussé (*Et glou, et glou*) recevait une réponse particulière (*Et glou*).

De Roland NEUPREZ, à Neufchâteau (Tournay) : **Aurantioporus fissilis**.

De Maurits MERCKEN, à Acremont : *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Amanita rubescens*, *Boletus erythropus*, **Ciborinia candolleana**, *Clitopilus prunulus*, *Pholiota flammans*, **Pseudochaete corrugata**, *Russula cyanoxantha*, *Russula nigricans*, *Russula vesca*.

De Guido SCHUTZ, à Aldrange : *Armillaria ostoyae*.

De Joseph PELLICANI, à Choquier : **Hygrocybe acutoconica** ;

à Wonck : **Agrocybe erebia**, *Hygrocybe conica*, *Lactarius subdulcis*, *Pleurotus ostreatus*, *Russula aeruginea*, *Russula delica*, *Russula exalbicans*, **Russula rubra**.

De Luc BAILLY, à Esneux : *Calycina herbarum*, *Crocicreas cyathoideum*, **Pyrenopeziza pulveracea** ;

à Lamormenil : *Erysiphe heraclei*, *Erysiphe sordida* ;

à Manhay (Roche à Frêne) : *Xerocomus pruinatus* ;

à Samrée : *Amanita ochraceomaculata*, *Bjerkandera adusta*, *Boletus erythropus*, *Calycina herbarum*, *Crepidotus applanatus*, *Erysiphe heraclei*, **Gloeophyllum odoratum**, *Hypoxylon fragiforme*, *Inocybe assimilata*, *Physisporinus vitreus*, *Russula cyanoxantha*, *Russula densifolia*, *Russula nobilis*, *Russula romellii*, *Scleroderma citrinum*, *Xerocomus pruinatus*.

De Norbert Valmorbidia, à Steinfort : *Gymnopus fusipes*, *Russula nitida*, *Russula violeipes* f. *citrina*, *Xerula radicata*.

D'Oscar Troupin, à Tilff : *Crepidotus applanatus*, **Crepidotus calolepis**, *Didymium applanatum*, *Eutypa maura*, *Fomes fomentarius*, *Megacollybia platyphylla*, *Polyporus tuberaster*, *Psathyrella candolleana*, *Russula olivacea*, *Trametes versicolor*, *Xerula radicata*.

Réunion du 24-09-2015

PRÉSENTS : J. Thorn, O. Troupin, J. Pellicani et Barbara, D. et M. Demol, P. Otjacques, L. Lecocq, G. Bernard et I. Mol, S. Gilson, M-T. Tholl, L. Chillion, N. Valmorbidia, M. Mercken, L. Ciarniello, F. Leboutte, B. Miot, C. Braibant, P. Pirot, L. Bailly, B. Pétrement, J-M. Pirlot, G. Schutz, J. Ryde et Jun, R. Neuprez, P. Claessens, M. Petitjean, P. Guiot.

COMMUNICATIONS

- Le Centre Antipoison contacte le cercle suite à un appel d'une maman paniquée. Après contact téléphonique avec cette dernière et envoi d'une photo du coupable, il s'avère qu'il s'agissait de *Tricholomopsis rutilans*, ingéré cru, ce qui a provoqué une belle indigestion.
- Nous recevons les affiches de la Journée du Champignon et les dépliants de l'A.M.F.B.
- Norbert nous présente un bel objet pédagogique : un champignon réalisé en résine et dont les différentes parties démontables permettent de découvrir l'anatomie des macromycètes.

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

De Joseph PELLICANI, à Aywaille : *Basidioradulum radula*, *Hyphodontia barba-jovis*.

De Jean-Pierre DASNOIS, à Bertrix : *Coprinus comatus*, *Hebeloma radicosum*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Inocybe geophylla* var. *violacea*, *Inocybe mixtilis*, *Lactarius blennius*, *Lactarius controversus*, *Leccinum scabrum*, *Lepiota cristata*, *Lycoperdon molle*, ***Pluteus cervinus* var. *albus***, *Russula cyanoxantha*, *Russula sanguinea*.

De Sylvie GILSON, à Celles : *Amanita crocea*, *Psathyrella pygmaea*.

De Luc BAILLY, à La Croix Scaille : ***Alnicola geraniolens***.

De Marie-Thérèse THOLL, à Doncols : *Aleuria aurantia*, ***Cordyceps militaris***, *Cortinarius delibutus*, *Helvella lacunosa*.

De Paul PIROT, à Neufchâteau (Marbay) : *Calvatia gigantea*, *Marasmius oreades* ;

à Ebly (dans une jeune pessière) : *Amanita excelsa* var. *spissa*, *Amanita junquillea*, *Amanita muscaria*, *Amanita rubescens*, ***Baeospora myosura***, *Boletus edulis*, *Calocera viscosa*, *Chalciporus piperatus*, *Chlorophyllum rhacodes* ; *Clitopilus cystidiatus*, *Cortinarius brunneus*, *Craterellus tubaeformis*, *Fomitopsis pinicola*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma fasciculare*, *Imleria⁹ badia*, *Laccaria affinis*, , *Laccaria amethystina*, ***Laccaria bicolor***, *Lactarius deterrimus*, *Lactarius necator*, *Lactarius rufus*, *Lactarius tabidus*, *Leccinum scabrum*, *Macrolepiota fuliginosa*, *Megacollybia platyphylla*, *Mycena leptocephala*, *Paxillus involutus*, *Pluteus cervinus*, *Postia ptychogaster*, *Russula aeruginea*, *Russula nigricans*, *Russula ochroleuca*, *Russula vesca*, *Suillus grevillei*, *Xerocomus chrysenteron*, *Xerocomus subtomentosus*.

De Christian BRAIBANT, à Freylange : *Phaeolus schweinitzii*.

De Bruno PÉTREMENT, à Gérouville : ***Boletus radicans***, ***Cortinarius glaucopus***, *Cortinarius sordescentipes*, *Cortinarius torvus*, *Leccinellum crocipodium*, *Mycena inclinata*, *Psathyrella spadicea*, *Russula integra*, *Xerocomus subtomentosus*.

De Jean-Marie PIRLOT, à Herbeumont : ***Amanita virosa***, *Boletus calopus*, *Cortinarius hinnuleus*, *Cortinarius sordescentipes*, *Postia ptychogaster*.

De Roland NEUPREZ, à Neufchâteau (Tournay) : *Coprinus comatus*, *Cortinarius sordescentipes*, *Echinoderma asperum*, *Gymnopus dryophilus*, *Hebeloma crustuliniforme*, *Hebeloma sacchariolens*, *Infundibulicybe costata*, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Lactarius blennius*, ***Lepiota subincarnata***, *Marasmius oreades*, *Melanoleuca melaleuca*, *Meripilus giganteus*, *Morganella pyriformis*, *Mycena pelianthina*, *Mycena pura*, *Mycena rosea*, *Phellinus tuberculosus*.

D'Oscar TROUPIN, à Petit-Han : *Agaricus sylvaticus*, *Agaricus sylvicola*, *Agaricus xanthoderma*, *Armillaria cepistipes*, *Boletus edulis*, *Boletus erythropus*, *Cantharellus cibarius*, *Chalciporus piperatus*, *Cortinarius malicorius*, ***Cortinarius percomis***, *Cortinarius rubicundulus*,

⁹ Paul, ne (re)connaissant pas le genre *Imleria*, tient absolument à ce que je note qu'il a trouvé des **bolets bais**.

Cortinarius sordescentipes, **Cortinarius stillatitius**, **Cortinarius suillus**, *Craterellus tubaeformis*, *Cuphophyllus virgineus*, *Hebeloma radicosum*, *Helvella lacunosa*, *Helvella sulcata*, *Hydnum repandum*, *Hydnum rufescens*, **Hygrocybe quieta**, *Hygrophorus agathosmus*, *Inocybe bongardii*, **Inocybe haemacta**, *Pycnoporus cinnabarinus*.

De Liliane CHILLION, à Roodt : **Bovista aestivalis**, **Stropharia aurantiaca**.

De Christian BRAIBANT, à Tontelange : *Agaricus sylvicola*, *Amanita citrina*, *Coprinellus micaceus*, **Coprinellus singularis**, *Coprinus comatus*, **Cudonia circinans**, **Echinoderma perplexum**, *Gymnopus confluens*, *Gymnopus dryophilus*, **Hebeloma danicum**, *Hebeloma sinapizans*, *Infundibulicybe gibba*, *Inocybe dulcamara*, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Lactarius circellatus*, *Lactarius pubescens*, *Lactarius torminosus*, **Lepiota ochraceosulfurescens**, *Lepista sordida*, *Lyophyllum decastes*, *Mycena inclinata*, *Paxillus filamentosus*, *Russula chloroides* var. *trachyspora*, *Russula veternosa*, *Stropharia cyanea*, *Suillus collinitus*, *Suillus luteus*, **Suillus tridentinus**, *Suillus viscidus*.

De Guido BERNARD, à Vaux-sur-Sûre : *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe odora*, *Coprinellus micaceus*, *Cortinarius causticus*, **Faerberia carbonaria**, *Gymnopus peronatus*, *Laccaria amethystina*, *Lactarius blennius*, *Lactarius fluens*, *Lactarius pyrogalus*, *Lactarius subdulcis*, *Lepista flaccida*, *Lepista gilva*, *Lycoperdon perlatum*, *Marasmius oreades*, *Mycena pelianthina*, *Mycena rosea*, *Mycetinis alliaceus*, *Parasola conopilus*, *Phragmidium fragariae*, *Polyporus ciliatus*, *Postia subcaesia*, **Russula anatina**, *Russula fellea*, *Schizopora paradoxa*, *Setulipes androsaceus*, **Typhula quisquiliaris**, *Xerocomus chrysenteron*, *Xerula radicata*.

Réunion du 08-10-2015

PRÉSENTS : J. Pellicani, J. Thorn, M-T. Tholl, O. Troupin, L. Lecocq, N. Valmorbidia, M. Mercken, G. Bernard et I. Mol, J. et L. Golinvaux, G. Schutz, J. et Y. Ryde, L. Ciarniello, F. Leboutte, B. Miot, C. Braibant, P. Pirot, J-M. Pirlot, A. Burnotte, R. Neuprez, P. Claessens.

COMMUNICATIONS

Les razzias reprennent de plus belle : par cars entiers, provenant de France et des pays de l'Est, les prédateurs débarquent dans nos forêts et ratissent consciencieusement les espèces comestibles. Faudra-t-il créer un F.W.L.C. (Front Wallon de Libération des Champignons) ? Quoi qu'il en soit, ils nous ont laissé de quoi déterminer, mais il faut bien avouer qu'ils ne doivent guère se sentir attirés par *Physisporinus sanguinolentus* ou *Mycena speirea* !

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous ; en normal, celles que nous ont laissées les prédateurs évoqués ci-dessus)

De Guido SCHUTZ, à Amblève (Schoppem) : *Agaricus essettei*, **Agaricus subperonatus**, **Bovista pusilla**, **Chrysomphalina grossula**, *Clitocybe nebularis*, *Cortinarius brunneus* var. *glandicolor*, *Crepidotus luteolus*, *Datronia mollis*, *Entoloma rhodopolium*, *Exidia glandulosa*, *Hebeloma crustuliniforme*, *Hypholoma capnoides*, *Lactarius fluens*, *Morganella pyriformis*, *Mycena aetites*, *Mycena galericulata*, *Mycena speirea*, *Mycena vitilis*, *Mycetinis scorodonius*, *Physisporinus sanguinolentus*, *Psathyrella prona*, *Rhodocybe gemina*, *Russula atropurpurea*,

Russula fragilis, Stropharia cyanea, Tricholoma saponaceum, Tubaria furfuracea.

De Jan RYDE, à Arlon : *Abortiporus biennis, Agaricus maleolens, Chroogomphus rutilus, Hebeloma sinapizans, Laccaria proxima, Mycena galericulata, Pholiota flammans.*

De Marie-Thérèse THOLL, à Doncols : *Galerina marginata, Russula integra.*

De Louis CIARNIELLO, à Harre : **Agaricus bresadolanus**, *Agaricus xanthoderma, Armillaria ostoyae, Cortinarius anomalus, Cortinarius camphoratus, Hygrophorus olivaceoalbus, Hypholoma capnoides, Trametes gibbosa.*

De Norbert VALMORBIDA, à Leudelage : *Inocybe sindonia, Marasmius rotula.*

De Roland NEUPREZ, à Neufchâteau (Tournay) : *Clitocybe fragrans, Gymnopus fuscopurpureus, Marasmius oreades, Psathyrella corrugis, Tricholoma scalpturatum f. album.*

D'André BURNOTTE, à Petithan : *Lactarius circellatus, Lactarius subumbonatus, Russula atropurpurea, Russula integra, Suillus variegatus.*

D'Oscar TROUPIN, à Plainevaux : *Abortiporus biennis, Alnicola escharoides, Armillaria cepistipes, Bjerkandera adusta, Cerocorticium molare, Clitocybe decembris ; Cortinarius semisanguineus, Cortinarius violaceus, Flammula alnicola, Galerina marginata, Gymnopilus penetrans, Lactarius quietus, Lactarius subdulcis, Mucidula mucida, Mycena galericulata, Mycena metata, Naucoria scolecina, Pleurotus pulmonarius, Psathyrella spadicea, Russula emetica var. silvestris, Russula exalbicans, Russula faginea, Russula fellea, Russula nitida, Steccherinum ochraceum, Stereum hirsutum, Tricholoma fulvum, Tricholoma scalpturatum, Tricholoma ustale, Tyromyces chioneus.*

De Brigitte MIOT, à Tontelage : *Agaricus semotus, Amanita citrina, Amanita phalloides, Clitocybe nebularis, Clitocybe odora, Cortinarius amoenolens, Cortinarius bulbosus, Cortinarius splendens, Galerina marginata, Gymnopus peronatus, Hygrophorus eburneus, Laccaria amethystina, Laccaria proxima, Lactarius fluens, Lactarius vellereus var. hometii, Lepiota clypeolaria, Lepista nuda, Marasmius wynnei, Mycena crocata, Rhodocollybia butyracea, Russula lepida, Russula olivacea, Stropharia cyanea, Tricholoma album, Xerula radicata, Xylaria hypoxylon.*

De Guido BERNARD, à Vaux-sur-Sûre (Fagne Wéry) : *Amanita rubescens, Armillaria cepistipes, Clitocybe nebularis, Clitocybe rivulosa, Lactarius fluens, Mycena aetites, Mycena pura.*

Réunion du 22-10-2015

PRÉSENTS : J. Pellicani, O. Troupin, L. Bailly, G. Schutz, P. Claessens, J-M. Pirlot, M. Petitjean, M. Mercken, R. Neuprez, S. Prévost, P. Otjacques, S. Gilson.

EXCUSÉS : P. Guiot, J. Thorn, N. Valmorbida, M-T. Tholl, P. Pirot.

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

De Serge PRÉVOST, à Bertrix (Pont de la Blanche) : *Agaricus sylvaticus*, *Aleuria aurantia*, ***Amanita submembranacea***, *Boletus erythropus*, *Calvatia excipuliformis*, ***Clavariadelphus pistillaris***, *Clavulina rugosa*, *Clitocybe ditopa*, *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe rivulosa*, *Cortinarius alnetorum*, *Cortinarius anomalus*, *Cortinarius camphoratus*, ***Cortinarius cristallinus***, *Cortinarius violaceus*, *Craterellus tubaeformis*, *Cuphophyllum virgineus*, *Cystoderma amianthinum*, *Gomphidius glutinosus*, *Gymnopilus penetrans*, *Gymnopus confluens*, *Hebeloma laterinum*, *Helvella crispa*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma capnoides*, *Hypholoma marginatum*, *Infundibulicybe geotropa*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria affinis*, *Laccaria proxima*, *Lactarius blennius*, *Lactarius deterrimus*, *Lactarius glyciosmus*, *Lactarius subdulcis*, *Lepiota clypeolaria*, *Lepista flaccida* var. *inversa*, *Lepista nuda*, ***Limacella guttata***, *Morganella pyriformis*, *Mycena epipterygia*, *Mycena polygramma*, *Pholiota gummosa*, *Pleurotus ostreatus*, ***Psathyrella cotonea***, ***Ripartites metrodii***, *Russula nigricans*, *Russula risigallina*, *Scleroderma citrinum*, *Strobilurus esculentus*, *Stropharia cyanea*, *Suillus grevillei*, ***Tricholoma acerbum***, ***Tricholoma equestre***, *Tricholoma imbricatum*, *Tricholoma scalpturatum*, *Tricholoma ustale*, *Tricholomopsis rutilans*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : ***Phaeolepiota aurea***, *Tricholoma stiparophyllum*.
à Hengelhoft : ***Grifola frondosa***.

De Sylvie GILSON, à Esneux : *Bjerkandera adusta*, *Infundibulicybe geotropa*, *Lactarius necator*, *Melanoleuca cognata*, *Phellinus conchatus*, *Physisporinus vitreus*, *Polyporus brumalis*, *Russula nobilis*, *Trametes hirsuta*, *Trametes versicolor*.

D'André BURNOTTE, à Gouvy : ***Amanita battarae***, *Amanita rubescens*, *Clavulina cinerea*, *Clitocybe nebularis*, *Clitocybe rivulosa*, *Cortinarius hemitrichus*, *Cortinarius triumphans*, *Entoloma rhodopolium*, *Lactarius controversus*, *Lactarius torminosus*, *Lepista nuda*, *Lycoperdon perlatum*, ***Lyophyllum rancidum***, *Mollisia urticicola*, *Morganella pyriformis*, *Mycena galericulata*, *Mycena rosea*, *Phallus impudicus*, *Physarum utricularare*, *Russula exalbicans*, *Russula nigricans*, *Stropharia cyanea*, *Tricholoma cingulatum*, ***Tricholoma equestre***, *Tricholoma stiparophyllum*, *Tricholoma sulphureum*, *Tricholoma ustale*.

De Roland NEUPREZ, à Neufchâteau (Tournay) : *Armillaria gallica*, *Clitocybe odora*, *Laccaria proxima*, *Mycena galericulata*, *Parasola conopilus*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Tubaria furfuracea*.

De Guido SCHUTZ, à Saint-Vith (Galhausen) : *Amanita crocea*, *Armillaria ostoyae*, *Clitocybe decembris*, *Galerina marginata*, *Hygrophorus pustulatus*, *Lenzites betulina*, *Marasmius setosus*, ***Mycena zephirus***, *Panus conchatus*, *Plicaturopsis crispa*.

De Luc BAILLY, à Scy : *Amanita citrina*, *Armillaria mellea*, *Armillaria ostoyae*, *Asteroma carpinii*, *Clitocybe decembris*, ***Collybia cirrhata***, *Crepidotus variabilis*, *Gymnopus peronatus*, *Hypholoma fasciculare*, *Laccaria amethystina*, *Lactarius blennius*, *Lactarius subdulcis*, *Marasmius setosus*, *Mycena galericulata*, *Mycena pelianthina*, *Mycena pura*, *Mycena vitilis*, *Psathyrella piluliformis*, *Ramularia rubella*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula faginea*, *Russula fellea*, *Russula nigricans*, *Russula nobilis*, *Russula ochroleuca*, *Tricholoma saponaceum*, *Tubaria furfuracea*, *Xerocomus chrysenteron*, *Xylaria hypoxylon*.

De Guido SCHUTZ, à Waimes (Thirimont) : *Cortinarius trivialis*, *Lactarius torminosus*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Russula badia*, *Sarcomyxa serotina*, *Tricholoma stiparophyllum*.

Réunion du 12-11-2015

PRÉSENTS : G. Bernard et I. Mol, L. Bailly, J. et Y. Ryde, C. Braibant, A. Burnotte, J. Pellicani, O. Troupin, G. Mouton, L. Lecocq, J-P. Dasnois, J-M. Pirlot, G. Schutz, S. Gilson, N. Valmorbidia, P. Claessens, M. Petitjean.

EXCUSÉS : R. Neuprez, P. Pirot, M. Mercken.

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

De Guido SCHUTZ, à Amel (Schoppen) : *Clitocybe decembris*, *Clitocybe fragrans*, *Entoloma cetratum*, *Laccaria affinis*, *Mycena galericulata*, ***Nidularia deformis***.

D'André BURNOTTE, à Arlon (Hydrion) : ***Baeospora myosura***, *Clitocybe decembris*, *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe rivulosa*, *Entoloma conferendum*, *Galerina marginata*, *Gymnopilus penetrans*, *Hebeloma mesophaeum*, *Inocybe geophylla*, *Inocybe maculata*, *Laccaria proxima*, *Lactarius deliciosus*, *Lactarius glyciosmus*, *Lactarius hepaticus*, *Lactarius volemus*, *Mycena leptocephala*, *Rhodocollybia butyracea*, *Rhodocybe gemina*, *Russula puellaris*, *Suillus luteus*, *Tricholoma sulphureum*, *Tricholoma terreum*.

De Sylvie GILSON, à Buissonville : *Lactarius torminosus*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Bjerkandera adusta*, *Infundibulicybe geotropa*, *Lactarius necator*, *Melanoleuca cognata*, *Phellinus conchatus*, *Physisporinus vitreus*, *Polyporus brumalis*, *Russula nobilis*, *Trametes hirsuta*, *Trametes versicolor* ;

à Trois-Ponts : *Cantharellus cibarius*, ***Clavulinopsis corniculata***, *Clitocybe decembris*, *Clitocybe fragrans*, *Cuphophyllum virgineus*, *Galerina graminea*, ***Gliophorus psittacinus***, *Hebeloma mesophaeum*, *Hebeloma sinapizans*, *Helvella crispa*, *Helvella lacunosa*, ***Hygrocybe mucronella***, *Lyophyllum decastes*, ***Ripartites metrodii***, *Sparassis crispa*, *Tricholoma sciodes*, *Tricholomopsis rutilans*.

De Luc BAILLY, à La Roche : *Armillaria ostoyae*, *Coprinellus micaceus*, *Crepidotus luteolus*, *Entoloma conferendum*, *Hydnum rufescens*, ***Hypholoma lateritium* var. *pomposum***, *Hypoxylon fragiforme*, *Inocybe dulcamara*, *Kretzschmaria deusta*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Lachnum apalum*, *Lactarius torminosus*, *Leptosphaeria acuta*, *Merulius tremellosus*, ***Mycena capillaripes***, ***Mycena pterigena***, *Mycena pura*, *Mycetinis alliaceus*, *Panellus stipticus*, *Pluteus cervinus*, ***Ramaria eumorpha***, *Royoporus badius*, *Schizophyllum commune*, *Stagonospora moliniae*, *Stereum hirsutum*, *Thelephora terrestris*, *Trametes versicolor*, *Trochila ilicina*, *Xylaria hypoxylon*.

De Pierre CLAESSENS, à Neufchâteau (Lahérie) : *Mycena leptocephala*, *Pluteus cervinus*.

De Lambert LECOQ, à Sart-Bernard : *Laccaria proxima*.

De Jan RYDE, à Udange : *Bjerkandera adusta*, *Calvatia cyathiformis*, *Clitocybe fragrans*, *Cortinarius hinnuleus*, *Daedaleopsis tricolor*, *Laccaria affinis*, *Lactarius britannicus*, ***Leratiomyces ceres***, *Lyophyllum decastes*, *Mycena pura*, ***Omphalina rivulicola***, *Psathyrella piluliformis*, *Russula queletii*, *Tubaria hiemalis*.

De Guido BERNARD, à Vaux-sur-Sûre : *Bolbitius titubans*, *Clitocybe graminicola*, *Mycena rosea*, ***Phyllostopsis nidulans***, *Tubaria hiemalis*.

Réunion du 10-12-2015

PRÉSENTS : P. Otjacques, P. Pirot, J-M. Pirlot, M. Mercken, P. Guiot, A. Burnotte, M. Petitjean, P. Claessens, L. Lecocq, G. Bernard et I. Mol, J. Thorn, J. Pellicani, O. Troupin, L. Bailly, R. Neuprez, S. Prévost, N. Valmorbida.

EXCUSÉS : L. Ciarniello, F. Leboutte, C. Braibant.

COMMUNICATIONS

- Le Cercle va commander les cahiers de la F.M.B.D.S. sur les Pézizales (N. Van Vooren).
- Rentabilité oblige : le trésorier propose une augmentation de 0.50 € pour les boissons.

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

De Luc BAILLY, à Barvaux : *Byssomerulius corium*, *Crepidotus variabilis*, ***Crinipellis scabella***, ***Terana coerulea*** ;

à Barvaux (Hottemme) : *Basidioradulum radula*, *Gnomonia gnomon*, *Leptosphaeria acuta*, *Mycena hiemalis*, *Mycena vitilis*, *Phellinus tuberculosus*, *Phragmidium violaceum*, *Plicaturopsis crispa*, *Psathyrella spadicea*, *Pseudochaete corrugata*.

De Serge PRÉVOST, à Bertrix : *Clitocybe obsoleta*, *Melanoleuca melaleuca*, *Mycena metata*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*.

D'Oscar TROUPIN, à Esneux : *Clitocybe obsoleta*, *Clitopilus cystidiatus*, *Coprinopsis atramentaria*, *Cuphophyllum virgineus*, *Galerina graminea*, ***Leucocoprinus birnbaumii*** (dans un lieu couvert), *Mycena polygramma*, *Paxillus filamentosus*, *Tricholoma scalpturatum*.

à Bambois : ***Gliophorus psittacinus***, *Pleurotus ostreatus*, *Schizopora paradoxa*.

De Joseph PELLICANI, à Louveignée : *Clitocybe obsoleta*, *Mycetinis alliaceus*, *Panellus mitis*, *Trametes versicolor*.

De Paul PIROT, à Neufchâteau : *Bjerkandera adusta*, *Calocera viscosa*, *Chondrostereum purpureum*, *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe metachroa*, *Clitocybe obsoleta*, ***Gloeophyllum odoratum***, *Gymnopilus penetrans*, *Hygrophorus pustulatus*, *Lycoperdon perlatum*, *Marasmiellus perforans*, *Mycena eipterygia*, *Mycena pura*, ***Nectriopsis violacea***, *Panellus stipticus*, *Paxillus involutus*, *Postia caesia*, *Psathyrella spadicea*, *Psathyrella corrugis*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, ***Reticularia lycoperdon***, *Stereum hirsutum*, *Strobilurus esculentus*, *Stropharia cyanea*, *Trametes versicolor*, *Tubaria conspersa*, *Tubaria furfuracea*,

Tubaria hiemalis.

D'André BURNOTTE, à Neuvillers : *Bjerkandera adusta*, *Calocera viscosa*, *Clitocybe fragrans*, *Clitocybe rivulosa*, *Gymnopilus penetrans*, *Heterobasidion annosum*, *Hygrophorus olivaceoalbus*, *Hygrophorus pustulatus*, *Hypholoma capnoides*, *Hypholoma fasciculare*, *Inocybe napipes*, *Laccaria proxima*, *Lentinellus cochleatus* var. *inolens*, *Lepista flaccida* var. *inversa*, *Mycena speirea*, *Rhodocollybia butyracea*, *Strobilurus esculentus*.

De Guido BERNARD, à Vaux-sur-Sûre (Fagne Wéry) : *Bjerkandera adusta*, *Clavulina rugosa*, *Clitocybe graminicola*, *Exidia recisa*, *Hebeloma mesophaeum*, *Hygrophorus pustulatus*, *Lepista nuda*, *Mycena abramsii*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Rhodocollybia butyracea*, *Rhodocybe gemina*, *Sarcomyxa serotina*, *Trametes versicolor*, *Tubaria conspersa*, *Tubaria furfuracea*, *Tubaria hiemalis*.

C.A. du 10-12-2015

PRÉSENTS : P. Otjacques, P. Pirot, J-M. Pirlot, M. Mercken, P. Guiot, A. Burnotte, M. Petitjean.

Calendrier

Le calendrier 2016 est établi : les activités traditionnelles sont maintenues. Vous trouverez les détails en 3^{ème} page (**Calendrier 2016**).

Pour le souper des MLB, nous marquons une préférence pour Mme Johanne Materne, traiteur de Petitvoir (facilités de service et de vaisselle). Nous demanderons 25 € de P.A.F. (boissons comprises).

Pour les JME, nous demanderons, comme l'an dernier, au Coluche de Vaux-sur-Sûre de nous restaurer le soir. Le prix du repas est fixé à 18 €.

Collaboration MLB-AMFB

La première année de collaboration avec l'AMFB s'est avérée très positive ; il est donc décidé à l'unanimité de poursuivre l'expérience.

L'AMFB a décidé d'augmenter sa cotisation, en raison de l'augmentation des frais d'impression du beau bulletin (15 €) ; pour leur part, les MLB ne changeront pas le montant de la cotisation commune aux deux associations (20 €). Les mêmes frais d'envoi seront demandés à ceux qui désirent recevoir le bulletin de l'AMFB par voie postale (voir page 2 du présent bulletin).

e-Mycolux

La prochaine parution est programmée pour fin décembre. Appel est lancé aux volontaires qui se sentent la plume alerte.

Bibliothèque et matériel

Le cercle fera une commande groupée des cahiers du Dauphiné-Savoie sur les Pézizales.

André propose de mettre à jour notre panoplie de réactifs et autres produits. Le Comité lui donne mandat pour effectuer les achats nécessaires.



La Poste belge a émis en 2003 un timbre « spécial Noël » avec une église sous la neige, que connaît bien notre bien-aimé rédac'chef, puisqu'il s'agit de celle d'Herbeumont, siège social de notre association.

Avec cette image apaisante, nous vous souhaitons un joyeux Noël et vous présentons nos meilleurs vœux de bonheur pour 2016.



Flammulina velutipes (Curtis : Fr.) P. Karst. en hiver (photo P. Pirot)

Photo de première page : *Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & Dufour) Bours. (Montier en Der, le 02/11/15 – photo P. Pirot)