

Année mycologique 2019
par Gilbert MOYNE et Jacques PETIT
Mise en page Michel KUPFER

Météorologie 2019

Janvier débute sous la grisaille malgré les "Gilets jaunes" qui tentent de réchauffer l'atmosphère. Première neige vers le 9-10, froid et grisaille qui ne donnent guère envie de sortir. Quelques belles journées vers le 15 puis nuits très froides. Neige et froid la dernière semaine.

Léger redoux début **février** mais toujours des journées humides. Et puis, quelques belles journées ensoleillées mais les gelées nocturnes persistent. Les premières fleurs annoncent le printemps. La dernière quinzaine prend des airs d'été avec des températures entre 16-18°. Premières morilles le 26.

La pluie revient dès le début **mars**, accompagnée de giboulées assez froides qui se transforment en neige la deuxième semaine. Les rivières gonflent. Et puis l'anticyclone des Açores regonfle et le soleil revient mais accompagné de bise. Morilles et autres champignons disparaissent. Une quinzaine de jours de bise, ça ne facilite pas la mycologie.

Enfin et ce n'est pas un poisson, une journée pluvieuse dès le début du mois d'**avril**. Retour du frais et de la neige le 4. Du beau, de la bise, du sec presque tout le reste du mois. Enfin quelques précipitations la dernière semaine.

Très belle journée le premier **mai** mais rapide retour du gris, du frais et même du froid : des flocons en plaine et la neige tient sur les premiers plateaux. Alternance de pluies et d'éclaircies avec un peu de vent mais toujours du frais. A nouveau une forte bise froide qui ruine l'effet bénéfique des pluies. Et puis, le soleil arrive, tout doucement avec encore quelques pluies. Ca devrait commencer à pousser.

Juin débute sous de fortes chaleurs qui assèchent rapidement les lieux humides et se termine par une canicule qui n'arrange rien.

Juillet est encore plus chaud et plus sec et nous remet ça avec une nouvelle canicule bien éprouvante.

Quelques pluies en **août** mais insuffisantes et toujours suivies de fortes chaleurs, pas de cèpes, pas de chanterelles mais des rosés à profusion.

La sécheresse continue en **septembre** et nous glanons quelques espèces lors de nos sorties du mercredi qu'on hésite à poursuivre tant les résultats sont médiocres. Un peu de pluie arrive enfin en fin de mois. Un peu seulement.

Et puis avec **octobre**, c'est l'automne gris, pluvieux et plus frais mais de champignon, toujours pas. Quelques belles journées, quelques journées très pluvieuses, une explosion de *Leucoagaricus leucothites* la lépiote pudique dans

les pelouses qui intrigue, *Langermania gigantea*, la vesse de loup géante en profite aussi. Et puis, une grosse poussée de cèpes et de roses des prés mais les russules et lactaires se font rares.

Novembre démarre avec un temps de Toussaint frais et gris. Toujours de la pluie et quelques belles journées. Les feuilles sont lentes à tomber et perdurent assez longtemps. Une profusion de champignons dans certaines forêts, rien dans d'autres... Le gris et le glu abondent. Premières gelées vers le 15 ainsi qu'un peu de neige sur les hauteurs. Fin de mois avec alternance de beau et de pluies, pas encore trop de gelées.

Quelques belles journées pour accueillir **décembre** mais fortes gelées nocturnes. Et puis le cycle belles journées, journées pluvieuses, froid, douceur... reprend. Douceur pour Noël et temps fort agréable pour la fin de cette année qui dans l'ensemble aura été marquée par la canicule et la sécheresse.

Compte-rendu des sorties et réunions

Les espèces dont le nom est écrit en caractère **gras** sont soit décrites dans cet opuscule, soit les plus intéressantes de la sortie.

11/01/2019

Semaine bien grise avec premières chutes de neige même en plaine.

Reprises des activités à St Ferjeux en ce début d'année 2019. Voeux habituels de santé, de belles récoltes avec plus de champignons que l'an passé où nous avions dû supprimer de nombreuses sorties.

Quelques espèces récoltées pour la plupart sur hêtre : *Trametes gibbosa*, *Tremella aurantia* sur *Stereum*, *Stereum hirsutum*, ***Hohenbuehelia fluxilis*** pas commun, *Sarcomyxa serotina*, *Pleurotus ostreatus*. *Bulgaria inquinans* sur chêne et puis de diverses provenances : *Phlebia radiata*, *Flammulina velutipes*, *Arrhenia spathulata* sur mousses, *Chondrostereum purpureum*, quelques ascos de Haute-Saône : *Durella confluens*, *Lachnum virgineum*, *Xylaria hypoxylon*, *Lasiosphaeria ovina*, *Bisporella subpallida*... une dernière croûte joliment alvéolée : ***Anthrodia malicola***.

On tire les rois ou plutôt les reines car ce sont toujours les privilégiées qui ont la fève...

18/01/2019

Semaine avec quelques belles journées ensoleillées qui permettent d'agréables promenades. On s'aère enfin un peu après toute cette grisaille.

Notre Présidente nous gratifie d'un service spécial champignons pour utiliser lors de notre prochain colloque qui aura lieu à St Ferjeux... (on venait juste de faire un peu de place dans l'armoire...)

Quelques champignons du mélèze de la Verrière-du-Grosbois : *Lachnellula occidentalis* et assez surprenant *Panellus violaceofulvus* et *Panellus mitis* sur mélèze. Sinon, venus d'ailleurs : *Tricholoma terreum* presque beau, *Hemipholiota populnea* méconnaissable, *Pulcherricium caeruleum*, *Trametes betulina*, *Phlebia radiata*, *Schizophyllum commune*, *Schizopora paradoxa*, *Hypoxylon howeianum*, *Trichia varia*, *Eriopezia caesia* et des *Strobilurus esculentus* tout frais.

On parle de brochets voraces et autres histoires un peu exagérées.

25/01/2019

Neige le mercredi 23 puis froid.

Très peu de champignons ce soir avec la neige : *Strobilurus esculentus* plus deux autres espèces non déterminées : entolome ou inocybe et une sorte de tephrocycbe...

On cause des temps anciens : en culottes courtes dans la neige.. Quand on tuait le cochon : boudin, saucisses... des regrets gourmands.

01/02/2019

Semaine avec de la neige, du froid et de la pluie ; pas facile de mettre le nez dehors et pourtant, on a quelques champignons dont beaucoup de croûtes : *Datronia mollis*, *Dacryobolus karstenii*, *Auricularia mesenterica*, *Auricularia auricula-judae*, *Polyporus brumalis*, *Tremella mesenterica*, *Stereum*

subtomentosum, *Meruliopsis corium*, *Plicaturopsis crispa*, *Terrana caerulea*... et puis quelques lamellés pas toujours faciles à identifier car très imbus et gelés : *Tricholoma terreum*, *Lepista nuda*, *Flammulina elastica*, *Hypholoma fasciculare*, *Galerina marginata*, *Marasmiellus foetidus*, ***Resupinatus trichotis***... Enfin quelques ascomycètes et myxomycètes en provenance pour la plupart de Haute-Saône : *Unguiculariopsis sp.*, *Capitotricha bicolor* sur brindille de chêne, *Diderma hemisphericum* sur brindille, ***Hyphodiscus theiodeus***, nouveau pour la Franche-Comté, *Badhamia sp.*...

Une soirée agréable d'autant qu'on n'espérait pas autant de champignons.

08/02/2019

Semaine avec quelques belles journées et des nuits sans gelées ce qui fait fondre la neige.

Quelques champignons habituels en hiver, parfois un peu gelés : *Auricularia auricula-judae*, *Tulostoma brumale*, *Sarcomyxa serotina*, *Phlebia radiata*, *Plicaturopsis crispa*, *Crepidotus cesatii*, *Tremella aurantia*, *Strobilurus esculentus*, *Stereum tomentosum*, *Sarcoscypha coccinea* sur ronce, *Cylindrobasidium laeve*, *Polyporus brumalis*, *Trametes betulina*, *Lachnella albviolascens*, *Patellaria atrata*, *Lachnellula calyciformis*... Beaucoup de banalités.

On parle repas grenouilles...

15/02/2019

Semaine avec de très belles journées ensoleillées, presque douces mais persistance de fortes gelées nocturnes.

Un peu toujours les mêmes champignons en cette saison, rien de bien frais, beaucoup de polypores et croûtes, quelques ascomycètes et myxomycètes : *Auricularia auricula judae*, *Panellus stipticus*, *Daedaleopsis confragosa*, *Stereum hirsutum*, *Galerina marginata*, *Trametes betulina*, *Sarcoscypha coccinea*, *Resupinatus alboniger*, *Eriopezia caesia*, *Badhamia utricularis*, *Resupinatus trichotis*, *Protilerodiscus pulveraceus*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Hymenochaete rubiginosa*, *Velutaria rufoolivacea*, *Bjerkandera adusta*, *Polyporus varius*, *Lachnellula robusta*... Le tout dans le désordre... Deux croûtes intéressantes, l'une de Chailluz ***Spongipellis spumeus*** et l'autre de Haute-Saône : ***Crustoderma carneum***.

Distribution du bulletin de la SHND et du supplément du bulletin c'est à dire du compte-rendu de nos réunions du vendredi et des autres sorties de 2018.

05/03/2019

Vacances sous un soleil presque estival malgré des nuits encore fraîches. Du jamais vu en février ! Heureusement quelques pluies en ce début mars, la terre commençait à sécher.

Quelques croûtes encore ce soir et bizarrement, pas d'ascomycètes : ***Geastrum rufescens*** du fort de Planoise, *Stereum rugosum* sur chêne, *Trichaptum abietinum* sur sapin ainsi que *Cyphella digitalis*, *Hymenochaete cruenta* (*mougeotii*) et *Panellus violaceofulvus*, *Strobilurus esculentus* sur cône d'épicé. Sinon, notons aussi *Hyphoderma radula*, *Aleurodiscus amorphus*, *Tulostoma brumale* et quelques myxomycètes : *Lycogala epidendrum*, *Hemitrichia calyculata*.

On parle du programme du futur colloque le dimanche 31 mars.

15/03/2019

Semaine marquée par de nombreuses giboulées de neige jusqu'en plaine mais qui blanchissent les plateaux. Heureusement, ça ne tient guère et les morilles n'ont pas soif.

Toujours des croûtes mais quelques ascos et myxos : *Trametes ochracea*, *Plicaturopis crispa*, *Skeletocutis vulgaris*, *Exidia thuretiana*, *Merismodes anomalus*, *Auricularia auricula-judae*, *Flammulina velutipes*, *Strobilurus esculentus*, *Peziza varia (domiciliana)*, *Neodasyscypha cerina*, *Glyphium elatum*, *Roselinia corticium*, *Lasiochaeria strigosa*, *Lasiobolium variegatum*, *Nitschkia confertula*, *Schizoxylon alboatra*, *Trichia varia*, *Trichia affinis*, *Trichia subfusca*.

Jolie diversité !

22/03/2019

Semaine ensoleillée mais avec une bise souvent froide qui fait disparaître rapidement les bienfaits des giboulées.

Pas de poussée, pas de champignons, juste quelques croûtes ou des classiques printaniers : *Strobilurus esculentus*, *Mycena plumipes* (= *strobilicola*) à odeur d'eau de Javel, *Xylaria longipes*, *Stereum rugosum*, *Ceriporia purpurea*, *Skeletocutis lenis*...

On parle fleurs : gagées haut-saônoises, dents de chien du Retors, pulsatile pourpre... De vieux souvenirs de sorties extraordinaires.

29/03/2019

Semaine très ensoleillée, presque chaude mais toujours une bise desséchante qui empêche toute poussée de champignons quels qu'ils soient.

Une espèce fort intéressante provenant de fond de reculée vers Consolation : ***Antrodiella citrinella*** dont c'est la première récolte franc-comtoise. Sinon croûtes, myxos et ascos presque habituels : *Galerina marginata*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Trametes gibbosa*, *Lachnellula calyciformis*, *Arcyria affinis*, *Peniophora violaceolivida*, *Junghunia nitida*, *Metatrachia floriformis*, *Trichia affinis*, *Dacrymyces capitata*.

05/04/2019

Enfin un peu de pluie mercredi, on n'y croyait plus. Retour aussi du froid ou tout au moins du frais. Neige le jeudi matin qui fond en journée.

Peu de courageux pour sortir, encore des croûtes et autres : *Sarcoscypha austriaca* du marais de Saône, *Exidia recisa* sur merisier (?), *Annulohypoxylon annulata*, *Propolis versicolor*, *Arachnopeziza aurata* et quelques *Stereum* bien avancés sur lesquels il n'est pas toujours aisé de se prononcer.

Quelques fleurs aussi pour connaître la différence entre *Corydalis cava* et *Corydalis solida*.

Demande de salle à Montfaucon pour l'exposition , les 12 et 13 octobre 2019.

12/04/2019

Semaine avec beau temps mais souvent très frais le matin et hélas, retour de la bise.

Quelques champignons mais à part une touffe d'*Hypholoma fasciculare*, ça donne encore bien dans le polypore et l'asco : *Lenzites betulina*, *Schizophyllum commune*, *Trametes gibbosa*, *Trametes multicolor*, *Exidia thuretiana*, *Merismodes anomalus*, *Artomyces pyxidatus*, *Eriopezia caesia*, *Arachnopeziza aurata*, *Arachnopeziza aurelia*, *Hyalorbilia inflatula*, *Polydesmia pruinosa*, *Ionomidotis fulvotingers*, *Hypoxylon fraxinicola* et, j'allais oublier : *Coprinopsis cinerea*.

Quelques fleurs : bec de grue ou de cigogne ? On n'a pas tranché...

On se retrouvera au retour des vacances de Pâques avec des champignons tout neufs.

03/05/2019

Fin de la sécheresse en cette fin avril avec quelques bonnes pluies souvent accompagnées de fraîcheur. Une très belle journée le 1 mai puis le temps reste gris.

Quelques croûtes : *Porostereum spadiceum*. Quelques champignons de saison : *Polyporus brumalis*, *Agaricus benesii* et étonnamment *Agaricus campestris*, *Entoloma sepium*, un inocybe pour lequel on hésite entre *grata* et *pisciodora* sans odeur, *Phaeomarasmium erinaceus* sur brindille morte de saule, *Pholiota adiposa*, et quelques ascos des lieux brûlés ou non de Haute-Saône et particulièrement de Mantoche : *Ascobolus carbonarius*, *Octospora excipulata*, *Scutellinia crinita*, *Anthracobia subatra*, *Lamprospora annulata*, *Neottiella hetieri*, *Sphaerosporella (Trichophaea) brunnea*, *Plicaria carbonaria*, *Iodophanus carneus*, sans oublier deux Mantochoises ***Ciborina candolleana*** et ***Octospora lilacina***, toutes deux nouvelles pour la Franche-Comté.

Jolie reprise !

10/05/2019

Semaine marquée par le retour du froid avec des flocons en plaine et de la neige dès les premiers plateaux. Ca a du mal à se réchauffer.

Quelques champignons printaniers mais le manque de chaleur ne provoque pas d'énormes poussées : *Entoloma clypeatum*, *sepium*, *Lyophyllum decastes*, *Mycena renati*, *galericulata*, *Agrocybe praecox*, *Gymnopus aquosus*, *Bolbitius titubans*, *Coprinellus disseminatus*, ***Agaricus osecanus*** (= *nivescens*), *Melanoleuca polioleuca*, *Melanopus squammosus*, *Panaeolus papillonaceus*...

Quelques croûtes habituelles : *Stereum hirsutum*, *ochraceoflavum*, *Fomes fomentarius*, *Plicaturopsis crispa*... Quelques ascomycètes pour le plaisir : *Lachnum fasciculare*, *Arachnopeziza aurelia*, *Octospora phagospora*, *Scutellinia crinita*, ***Diplonaevia bresadolana*** sur tige d'ortie... et quelques myxomycètes : *Lycogala epidendrum*, *Ceratiomyxa fruticulosa*, *Trichia decipiens*.

Ca commence à devenir intéressant et on va devoir penser à notre calendrier des sorties du jeudi soir.

17/05/2019

La bise forte et froide a encore ruiné toutes nos prévisions. Tout est à nouveau sec...

Pas de croûte ce soir, des ascos et quelques petites choses étonnantes à cette époque comme *Stropharia coronilla*. D'autres lamellés moins surprenants : *Agrocybe praecox* avec ou sans odeur de chocolat, *Panaeolus papillonaceus*,

Inocybe dulcarmara et à nouveau *Agaricus osecanus*. Des ascomycètes aussi : *Peziza arvernensis*, *Mollisia ventosa*, une minuscule *Aleura aurantia*, *Orbilia epispora*, *Octospora annulata*, *Octospora excipulata* et de magnifiques *Helvella acetabulum*.

Une bonne soirée ou on a pris le temps de regarder.

On parle un peu orchidées et autres fleurs.

23/05/2019

Semaine qui débute sous la fraîcheur mais le soleil finit par être raisonnable et nous offre quelques belles journées.

Peu de champignons lamellés mais la première amanite et le premier cèpe : *Amanita rubescens* et *Boletus pinophilus* sinon : *Pluteus cervinus*, *boudieri* (= *semibulbosus*), *Gymnopus aquosus*, quelques polypores et croûtes : *Trichaptum abietinum*, *Ganoderma lipsiense*, et puis quelques ascos en provenance de la Cluse-et-Mijoux, souvent sur place à feu : *Peziza lobulata*, *Geopyxis carbonaria*, *Ascorhizoctonia (Tricharina) praecox*, *Dumontinia tuberosa* parasitant les anémones, *Gyromitra perlata* sur souche et de la forêt de Mantoche : *Peziza echinospora*, *Aleuria aurantia*, *Cheilymenia crucipila*, *Anthracobia tristis*, *melaloma*, *Octospora excipulata*, *Strattonia carbonaria*.

On parle du repas offert par Dole aux organisateurs du congrès SMF et du petit bénéfique que cette organisation a rapporté à notre société.

30/05/2019

Pas de réunion pour cause de pont de l'Ascension.

07/06/2019

Quinzaine avec alternance de beau et mauvais temps puis fortes chaleurs et vent qui dessèchent rapidement le sol.

Quelques rares champignons dont la première russule : *Russula grisea*, *Boletus erythropus*, *Mycena rosea*, *Agrocybe praecox*, *Rhodocollybia distorta*, et quelques choses plus petites : *Ophiocordyceps dittmarii* sur mouche, *Diderma hemisphaericum*, *Lachnum pygmaeum*, *Dactylospora stygia*, *Melastiza flavorubens*, *Scutellinia legaliae*, *nigrohirtula*...

On discute des journées franco-suisse le 30 juin au Locle.

14/06/2019

Semaine assez fraîche encore avec un peu de pluie et une belle journée.

Ca commence à sortir ! Quelques russules et amanites : *Russula cyanoxantha*, *atropurpurea*, *grisea*, *peltereaui*, *velutipes* (= *rosea*), *Amanita ceciliae*, *junquillea*, *excelsa*, *Boletus aestivalis*, *erythropus*, *luridus*, *calopus*, *Rickenella fibula*, *Polyporus forquignonii*, *Gymnopus aquosus*, *Mycena renati*, *abramsii* et quelques ascomycètes : *Cheilymenia crucipila*, *Scutellinia minutella*, *torrentis*.

On se sépare en espérant encore mieux pour la prochaine fois.

21/06/2019

Belles journées assez chaudes puis le temps tourne un peu à l'orage.

Grosse quantité de champignons dont russules, bolets :

Infundibulicybe costata, *Laetiporus sulfureus*, *Polyporus durus*, *forquignoni*, *Amanita junquillea*, *spissa*, *excelsa*, *rubescens*, *eliae*, *Boletus aestivalis*,

calopus, *Fomes fomentarius*, *Megacollybia platyphylla*, *Lyophyllum georgii* très blanc, *Lactarius circellatus*, *Crepidotus applanatus*, *Agaricus xanthodermus*, *Russula cyanoxantha*, *romellii*, *grisea*, *Mycena renati*, *Pluteus leoninus*, *Xerocomus subtomentosus*, *chrysenteron*, *Inocybe hypophaea*, *Leccinum pseudoscaber*, sans oublier les ascomycètes dont une série de *Scutellinia* : *cejpii*, *legaliae*, *trechispora*, *pseudotrechispora*, *Ascobolus carbonarius*...

La saison semble un peu mieux partie.

28/06/2019

Semaine chaude, très chaude, trop chaude. Forte canicule qui sévit sur presque toute la France. On frôle les 40°. Nuits très chaudes aussi.

Quelques champignons pour cette dernière séance avant les vacances : des russules : *Russula amoena*, *nigricans*; *velutipes*, *ionochlora*, *grisea*, *vesca*, *risigalina*, des bolets au sens large : *aestivalis*, *luridus*, *queleti*, *luridus v queletiformis*, *Xerocomus pulverulentus*, *subtomentosus*, *Leccinum pseudoscaber*, *crocipodium*, *quercinum*, *Amanita citrina*, *excelsa*, *rubescens*, *Gymnopus fusipes*, *Polyporus forquignonii*, *Megacollybia platyphylla*, *Psathyrella candolleana*, *Hapalopilus rutilans*, des ascomycètes de Remoray : *Peziza arvernensis*, *Cistella grevillei*, et de Haute Saône : *Scutellinia nigrohirtula*, *cejpii*, *legaliae*, *Trichophaea abundans*, *Ascobolus carbonarius*, quelques *Anthracobia*... *Arrhenia oniscus* en provenance d'une tourbière vosgienne.

Souhaits de bonnes vacances, de bonnes récoltes, de futures sorties encore imprévues. Bonnes vacances.

Mercredi 04 Septembre 2019 : Rondé

25 personnes au rendez-vous à 9 h 30 au Rondé dans la bonne humeur avec le plaisir de se retrouver. Temps beau puis chaud.

Prospections matinales le long de la route forestière du Pont de la Marine, au "Triangle d'Hyoche" pour les initiés (ne pas chercher sur la carte...), forêt domaniale de Levier, en hêtraie sapinière avec sapins très dominants.

Plus de champignons que prévu après cet été très chaud et cette sécheresse de plus en plus chronique.

Casse-croûte en plein air au Tartet sous hêtres et sapins.

Sortie vespérale plutôt digestive sur la route des sapins et le circuit habituel très raccourci devant la pauvreté des lieux.

Retour vers la halte d'Hyoche pour visiter les bords d'un ruisseau tari : *Scutellinia nigrohirtula* en nombre et *Peziza subisabellina* sur tremble pourrissant.

95 espèces quand même !

Mercredi 11 Septembre 2019 : Frasne

27 personnes au rendez-vous à 9 h 30 au parking du départ du sentier des tourbières. Temps un peu couvert mais beau, même pas frais, chaud l'après midi.

Nous nous dirigeons sur le sentier de visite de la tourbière puis le quittons pour aller du côté de la cabane des chasseurs du Forbonnet et continuons d'abord dans la spinière puis dans les pins à crochets avec sphaignes. ***Russula claroflava*** nous accueille sous les bouleaux et puis quelques espèces propres

à la tourbière avec *Lactarius helvus*, *Suillus variegatus*, *Russula decolorans*. *Cortinarius scaurus* et une rareté sur saule : *Cytidia salicina*.

Casse-croûte vers la cabane du premier parking avec de nombreux et copieux desserts qui ne donnent pas envie de repartir...

Même chemin l'après midi mais nous traversons la route pour visiter la pessière en face de la cabane du Forbonnet : assez pauvre.

Retour aux voitures après une bonne journée.

102 espèces recensées.

13/09/2019

Reprise des réunions à St Ferjeux avec quelques champignons. Grande sécheresse dans les bois et les prés.

Amanita strobiliformis à l'anneau crèmeux, *Caloboletus calopus*, *Abortiporus biennis* méconnaissable, *Polyporus giganteus* très noirissant, et puis des russules : *Russula nigricans*, *anthracina*, *densifolia*, *lepida*, *vesca*, *amoenicolor*, *velutipes*, *virescens*, *violeipes f citrina*... quelques inocybes : *dulcamara*, *maculata*, *cookei*, *Lactarius intermedius*, *quietus*, *Asterophora parasitica*, *Scleroderma verrucosum*, *Clitopilus prunulus*, *Gymnopus erythropus*, *Geastrum sessile* encore tout fermé, *Pleurotus ostreatus*, *Coprinellus plicatilis*, *Psathyrella candolleana*; *Ramaria lutea*, ...

Une bonne soirée.

Mercredi 18 Septembre 2019 : Bouverans

28 personnes devant l'église de Bouverans à l'heure prévue ou... presque. Françoise et Michel nous conduisent en direction de la cabane des chasseurs au pied du Laveron. Prospection tranquille aux environs dans des sapinières et pessières très sèches. Quelques cadavres pas faciles à nommer. Notons quand même *Rhodocybe gemina* sinon, vraiment très peu de choses.

Casse-croûte en plein air, tranquilles, avec du temps pour les desserts.

Plutôt tourisme l'après midi avec ND du lac et le lac de Bouverans appelé aussi lac de l'Entonnoir qui, à notre grande surprise, présente un niveau encore très élevé, à la grande déception des botanistes qui avaient envie de prospecter ses berges.

Retour tranquille même si le chemin plat ou presque donnait l'impression de toujours monter...

70 espèces seulement... Une photo du Lac cette année et l'an passé...

On maintient la sortie d'Eternoz mais si la sécheresse continue...

20/10/2019

Semaine encore très sèche et chaude avec de la bise en plus ce qui n'arrange rien. Quelques champignons pas toujours faciles à reconnaître.

Russula lepida bien dure, *Abortiporus fractipes*, increvable, *Anthurus archeri* dans l'oeuf, *Echinoderma asperum*, *Clitopilus prunulus*, *Russula amethystina*, *Pholiota flammans* presque fraîche, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Morganella pyriformis*, *Amanita citrina* trompeuse, *Xerocomus chrysenteron*, *Inocybe fraudans* (= *pyriodora*).

Pas d'ascomycètes... On est obligé de se dépêcher car maintenant, nous devons libérer la salle pour 18 h 30.

Mercredi 25 Septembre 2019 : Eternoz

24 personnes (ou presque) au rendez-vous à 9 h 30 devant l'église d'Eternoz
Temps couvert, légèrement menaçant, plus frais que d'habitude.

Prospections matinales au Bois des Charrières, commune d'Eternoz, sous des sapins avec quelques feuillus. Peu de choses mais Jean nous avait prévenu et nous ne nous faisons guère d'illusions. On en profite pour rendre visite au sapin président de Déservillers, un peu vieillissant et qui ne fera pas campagne pour sa prochaine réélection. Paraît même qu'on va le couper. Ah ! si...

Des espèces intéressantes : ***Pleurotus dryinus*** sur souche de sapin. Rarement signalée sur ce support, ***Marasmius torquescens*** proche de *M. cohaerens*..

Casse-croûte dehors sous l'auvent de la maison des chasseurs, au sec avec apéritif maison.

L'après-midi prospections dans le bois des Bornes avec quelques déceptions : ON nous avait promis quelques surprises au point de vue sur la vallée du Lison et nous n'avons même pas aperçu... le Lison (ni même les effets de La Lison...). C'est un peu penauds et déçus après tant de rêves voluptueux que nous regagnons les voitures, n'attachant, qu'une attention distraite à ***Mycena stylobates*** et à ***Agrocybe erebia*** imaginant que c'était peut-être un peu la faute à ***Cortinarius reverendissimus***...

Merci à Jean pour l'accueil. Il avait même allumé le feu (Je ne vous le chanterai pas) !

73 espèces quand même.

27/10/2019

Semaine marquée par le retour de la pluie mais rien de significatif : beaucoup de nuages, peu de précipitations.

Accueil de deux jeunes qui semblent intéressés. Pourvu que ça dure....

Quelques champignons, peut-être un effet de la pluie ? Rien encore de notable du point de vue poussée, tout étant dû à quelques exemplaires courageux qui ont réussi à se montrer malgré les conditions.

Geastrum sessile, *Tremiscus helvelloides*, *Calocera viscosa*, *Macrolepiota procera* v. *fuliginosa*, *Agaricus sylvicola*, *pratensis*, *Psathyrella corrugis*, *Infundibulicybe gibba*, *costata*, *Gymnopus ocior*, *confluens*, *peronatus*, *Hohenbuehelia petalodes*, *Tricholomopsis rutilans*, *Ramaria flaccida*, *Daedaleopsis tricolor*, *Ripartites metrodii*, *Lycoperdon lividum*, *Paxillus involutus*, *Trametes gibbosa*, *versicolor*, *hirsuta*, *Cyathus striatus*, *Bjerkandera adusta*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Heterobasidion annosum*, *Setulipes (Marasmius) quercophilus*, *Marasmius oreades*, *Hebeloma anthracophilum* trompeur et étonnamment, une seule russule : *Russula atropurpurea*.

On se dépêche pour libérer la salle à 18 h 30. C'est vrai que quand il y a quelques champignons, ça fait juste. Boire ou instruire, il faut choisir...

Mercredi 02 Octobre 2019 : Chailluz

17 courageux au rendez-vous à 9 h 30, parking des Acacias, forêt de Chailluz.

Temps couvert qui se mettra vite à la pluie rendant la visibilité assez réduite sous les sapins mais c'est difficile d'invoquer cette raison pour dire qu'il n'y avait pas grand chose sinon des grandes traînées de *Clitocybe phaeophthalma*. Parmi les plus intéressants de la matinée, citons *Marasmiellus ramealis* et *Rugosomyces chrysenteron* qui ne sont quand même pas de grandes raretés.

Ah ! Qui vous savez était avec nous donc, on a pu ajouter *Rickenella fibula* à la liste. Avec *Mutinus caninus*, on aura fait le tour.

Départ pour le parking des grandes Baraques pour un casse-croûte à l'abri, mais c'est envahi par des militaires : plein de barettes et même d'étoiles... Ca ne dure pas et on mange bien tranquilles tandis que le soleil fait son apparition dévoilant un paysage féérique avec reflets sur les feuilles mouillées aux couleurs déjà automnales.

Retour aux choses sérieuses après cette minute poétique : un petit tour sous les feuillus mais c'est encore plus pauvre que le matin. On creuse pour découvrir le pied velu de ***Xerula pudens*** et retour aux voitures car le ciel se couvre de nouveau.

04/10/2019

La pluie est arrivée enfin mais les champignons ont perdu leurs bonnes habitudes et restent cachés.

Quelques espèces souvent un peu mouillées : *Vascellum pratense*, *Leucoagaricus leucothites* de ma pelouse, *Lyophyllum connatum*, *decastes*, *Cortinarius glaucopus*, *Pholiota lubrica*, *Hebeloma antracophilum*, *Leccinum albobostipitatum*, *Lepista densifolia*, *Mycena polygramma*, *Agaricus semotus*, *Tubaria dispersa*, *Clitocybe costata*, *Bolbitius titubans*, *Suillus granulatus*, *Hygrophorus capreolarius*, *nemoreus*, *Clavaria cristata*, *Helvella elastica* et une jolie collection de *Podostroma leucopus*.

On discute un peu de l'exposition prochaine et on annule la séance du vendredi 11.

Mercredi 09 Octobre 2019 : Gray

21 courageux au rendez-vous à 10 h parking Carrefour à Gray puis départ pour la forêt des Hauts Bois, parking des Chartrons.

Temps gris, menaçant mais finalement pas de pluie et presque beau pour... le retour. Prospection à la fois sous feuillus et conifères sans *Tricholoma bresadolanium* mais avec beaucoup de petites espèces saprophytes et de rares mycorhiziques. Quelques petites choses intéressantes : ***Tubaria confragosa*** et un petit clitopile sur restes de litière de chat : ***Clitopilus rhodophyllus***.

Repas à l'abri dans la maison forestière avec apéritif pétillant offert par Gray.

Prospection de l'autre côté de la route l'après-midi : feuillus (quelques pins égarés et rares mélèzes en bordure). On ne regarde que les bords du chemin riches d'une foule de petites espèces souvent intéressantes : le fidèle ***Coprinus picaceus***, quelques ***Melanophyllum haematospermum***, un entolome : ***Entoloma araneosum***, ***Macrotyphula filiformis*** en troupe sur les feuilles mortes,

Retour aux voitures après, somme toute, une excellente journée sans pluie et fort intéressante. 166 espèces.

11/10/2019

Semaine avec pluies et belles journées.

Séance annulée pour cause d'exposition à Montfaucon le lendemain. On arrive à présenter plus de 360 espèces.

Mercredi 16 Octobre 2019 : Ronchoux

20 courageux au rendez-vous à 9 h 30, parking du Coccinelle à Chouzelot, enfin presque car nous récupérons les Dôlois un peu plus loin sur le chemin de la forêt communale de Ronchoux où nous continuons jusqu'à la baraque des chasseurs malgré quelque fumée intempestive.

Temps étonnamment beau au vu de celui de la veille particulièrement arrosé. Présence de la télévision qui filme quelques petites vidéos, chacune consacrée à une espèce bien précise.

Nous gagnons la forêt avec beaucoup de sapins et quelques feuillus. Des champignons mais pas d'énorme poussée sinon quelques *Limacella lenticularis* à forte odeur de farine et quelques *Hygrophorus pudorinus* qui pointent timidement le bout de leur chapeau.

Casse-croûte en plein air vers la cabane précédé par un apéritif pétillant agrémenté de quelques toast (s?) offert par notre guide du jour.

Après-midi dans la même forêt avec quelques nouvelles trouvailles telles *Panellus violaceofulvus* sur branche morte de sapin et *Cortinarius vulpinus* à odeur assez spéciale. Quelques croûtes dont peut-être certaines intéressantes.

Retour par un autre chemin pour profiter du point de vue sur la vallée de la Loue et la forêt de Chaux.

Une belle journée bien ensoleillée avec somme toute quelques espèces intéressantes et un nouvel endroit fort agréable.

18/10/2019

Semaine avec journées fortement pluvieuses suivies de journées magnifiques. Beaucoup de champignons ce soir, mais beaucoup d'espèces banales : *Leocarpus fragilis*, un myxo, *Amanita simulans* et *Lactarius controversus* sous peuplier, quelques lactaires qui semblent démarrer : *Lactarius blennius*, *necator*, *pallidus*, *chrysorrhoeus*, *quietus*, *serifluus*, *subumbonatus*, *Amanita pantherina*, *citrina*, *excelsa*, *rubescens*, *Cortinarius violaceus*, *elegantissimus*, *camphoratus*, *torvus*, *galeobdolon*, *triumphans*, *Lepiota castanea*, *Suillus luteus*, *Gymnopus erythropus*, *Marasmius alliaceus*, *Hygrophorus penarius* sous hêtres, *Tricholoma ustaloides*, quelques espèces de Remoray : *Cytidia salicina*, *Hymenoscyphus scutula* et pour terminer, une russule : *Russula amethystina*. Beaucoup d'espèces, ça bouchonnait sévère.

Mercredi 23 octobre 2019 : Etang Rouge

24 personnes au rendez-vous à 9 h 30 devant l'église de Mont-sous-Vaudrey par un temps frais mais sec avec un brouillard qui persistera la matinée.

De l'église, nous partons pour l'Etang Rouge et prospectons au voisinage, commune de Mont-sous-Vaudrey. Nous suivons au début le parcours santé et retour par le bord de l'étang. Les champignons sont omniprésents ; Il y a longtemps que nous n'avions vu une telle pousse.

Repas sous un beau soleil avec un retard dû à l'égaré de 2 de nos prospecteurs.

1 h 30 plus tard ils purent enfin se restaurer. Un repas convivial avec le foie gras de Josiane qui n'a pu se joindre à nous. Nous pensons bien à elle et la remercions.

Après les nombreux desserts, nous allons reprendre notre recherche.

L'après-midi, nous traversons simplement la route avec lieux en principe plus humides.

Encore une bonne journée.

Mercredi 30 octobre 2019 : La Serre

25 personnes au rendez-vous à 9 h 30 sur le parking de l'Ermitage pour cette dernière sortie 2019. Temps brumeux mais absence de pluie.

Prospection dans le massif de la Serre aux environs de l'Ermitage, commune de Moisse (Jura), MEN 3223 C

Beaucoup de champignons avec des espèces rares et remarquables : **Russula laeta**, **Gymnopus inodorus**, **Mycenella rubropunctata**, **Cystoderma granulosum**, **Hebeloma lutense** et d'autres à déterminer.

Casse-croûte dans la caravane des chasseurs à Brans (Jura), toujours aussi convivial.

Après-midi tranquille en montant la côte, sous pins et feuillus MEN 3223 D dans un superbe bois moussu. Encore quelques belles trouvailles dont des *Macrolepiota procera* var *fuliginosa* atteignant les 40 cm de diamètre.

08/11/2019

Vacances de la Toussaint et dernière semaine encore bien pluvieuses avec, heureusement quelques belles journées. Souvent une profusion de champignons en forêt avec des espèces non vues depuis longtemps.

Beaucoup de champignons à regarder ce soir avec deux espèces fort intéressantes : **Leratiomyces ceres** = **aurantiacus**, plutôt sudiste et **Rugosomyces obscurissimus** sinon, beaucoup d'hygrophores, mycènes, encore quelques russules et cortinaires: *Lyophyllum decastes*, *Pholiota squarrossa*, *Agaricus xanthodermus*, *sylvaticus*, *Cortinarius infractus*, *salor*, *galeobdolon*, *orellanus*, *largus*, *Tricholoma equestre*, *portentosum*, *terreum*, *stiparophyllum*, *orirubens*, *Mycena pelianthina*, *maculata*, *polygramma*, *Marasmius wynnei*, *Russula cavipes*, *sanguinaria*, *queletii*, *Inocybe geophylla*, *lilacina*, *asterospora*, *Stropharia aeruginosa*, *Lactarius britannicus*, *Rugosomyces chrysenteron*, *Hygrophorus ligatus* (= *gliocyclus*), *pustulatus*, *agathosmus*, *persoonii*, *eburneus*, *hypothejus*, *Xerocomellus pruinatus*, *Tephroclype boudieri*, *rancida*, *Leotia lubrica*, *Rhytisma acrinum*, *Auriscalpium vulgare*, *Chondrostereum purpureum*, et quelques apports d'espèces plus petites des environs de Mantoche : *Ionomidotis fulvotingers*, *Ascocoryne inflata*, *Trichophaea* (*Sphaerosporella*) *brunnea*, *Hypocrea rufa*, *Arachnoscypha aranea*, *Aerugineoscyphus sericeus*, *Perichaena corticalis*, *Trichia botrytis*, *Phleogena faginea*, *Typhula micans*...

A peine le temps de boire un coup...

Une belle grande variété d'espèces avec quelques raretés.

15/11/2019

Semaine avec alternance de belles et mauvaises journées. Apparition des premières gelées et de la neige sur les hauteurs.

On commence par le compte-rendu des études microscopiques réalisées sur les champignons de la semaine dernière qui d'ailleurs confirment en général nos déterminations.

Encore beaucoup de champignons souvent bien mouillés, hygrophores, lactaires voire quelques russules : *Hygrophorus persoonii*, *ligatus* (= *gliocyclus*), *carpini*, *penarius* fort costaud et sous chêne, *chrysodon*, *pustulatus*, *Lactarius blennius*, *quietus*, *subdulcis*, *pyrogalus* (non goûté !), *salmonicolor*, *britannicus*, *Peziza arvernensis*, *Ramaria stricta*, *Laccaria amethystina*, *Russula fageticola*, *nigricans*, *integra*, *cavipes*, *Hebeloma anthracophilum*, *radicosum*, *Durella macrospora*, *Eriopezia caesia*, *Arcyria calyculata*, *Trichia scabra*, *Tympanis conspersa*, *Tephrocybe boudieri*, *rancida*, *Mycena polygramma*, *metata* (?); *Amanita pantherina*, *rubescens*, *Sarcomyxa serotina*, *Infundibulicybe inversa*, *Helvella crispa* (très crispée!), *Panellus stypticus*, *Inocybe asterospora*, *Agaricus sylvaticus*, *Tricholoma portentosum*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Clitocybe geotropa*, *Macrotyphula filiformis*, *Clavulina cristata*.

On discute de la rénovation du site et de la place que peut y occuper la mycologie (sans grand enthousiasme). Pourquoi ne pas faire un compte-rendu partagé par tous, publié immédiatement ?

22/11/2019

Semaine assez variable avec pluie et belles journées mais aussi quelques gelées.

Beaucoup de champignons encore ce soir avec un peu toujours les mêmes genres bien représentés : tricholomes, russules, lactaires, hygrophores...

Lyophyllum decastes, *Cortinarius duracinus*, *anthracinus*, *largus*, *galeobdolon*, *hemitrichus*, *cotoneus*, *purpurascens*, *Lactarius subdulcis*, *intermedius*, *Inocybe asterospora*, *Russula atropurpurea*, *mairei*, *cavipes*, *cyanoxantha*, *chloroides*, *ochroleuca*, *fellea*, *Mycogone rosea*, *Laccaria proxima*, *Leucopaxillus paradoxus*, *Tricholoma sculpturatum*, *saponaceum*, *sciodes*, *portentosum*, ***sulphurescens***, *ustale*, *Merulius tremellosus*, *Hygrophorus arbustivus*, *discoxanthus*, *carpini*, *Sarcoscypha jurana*, *Macrotyphula juncea*, ***Pluteus pellitus***, *romellii*, *Clavulina rugosa*, *cristata*, *Cantharellus tubaeformis*, *Hydnum rufescens*, *Trametes hirsuta*, *Abortiporus biennis*, *Ramaria stricta*, *flaccida*, *Mycena pura*, *Ripartites metrodii*, *Helvella crispa*, ***Amanita phalloides v alba***, *junquillea*, *Aleuria aurantia*, *Cyathus striatus*, *Arcyria affinis*, ***Octospora bridei***, *excipulata*, *Lamprospora annula*...

Du gros et du petit

29/11/2019

Semaine assez semblable aux précédentes avec toujours alternance de belles ou de pluvieuses journées. Pas encore de fortes gelées. Toujours des champignons mais ça semble tirer vers la fin.

Hygrophorus russocoriaceus à l'odeur de patchouli, *Pholiota highlandensis* et ***Faerberia carbonaria*** des places à feu, *Entoloma kuehnerianum*, *cinereopacum*, *Clavaria cristata* parasitée par ***Helminthosphaeria clavariarum***, *Tricholoma lascivum*, *Lepista sordida*, *Lactarius sanguifluus*, *britannicus v fulvissimus*, *quietus*, *Russula sanguinea*, *densifolia*, *integra*, *Inocybe lilacina*, *Scleroderma verrucosum*, *Hygrophorus hypomyces*, *gliocyclus*, *eburneus*, *Cuphophyllum pratensis*, *Hygrocybe aurantiosplendens*, *Melanoleuca polioleuca*, *Marasmius cohaerens*, *Mycena polygramma*, *filopes*, *Merulius tremellosus*,

Meruliopsis corium, et puis quelques petites merveilles mantochoises (?) : *Octospora excipulata*, *Miladina lecithina*, *Trichia scabra*, *Rutstroemia firma*, ***Octospora phagospora*** sans compter quelques déterminations à venir. On a commencé bien tôt et fini presque tard mais contents !

06/12/2019

Semaine avec de belles journées ensoleillées, un peu de bise légère mais de fortes gelées nocturnes. Ca sent la fin de saison et les croûtes...

Russules et lactaires on disparu au profit des clitocybes et ressemblants de fin de saison : *Macrocystidia cucumis*, *Clitocybe decembris*, *suaveolens*, *Laccaria affinis*, *Tricholoma saponaceum*, *Otidea alutacea*, *Faerberia carbonaria*, *Entoloma kuehnerianum*, ***Arrhenia subglobispora***, *Mycena alba*, *Crepidotus epibryus* et déjà des croûtes... *Aleurodiscus wakefieldiae*, *Steccherinum ochraceum*, *Gloeoporus dichrous*, *Plicaturopsis crispa*, *Junghuhnia nitida*, ***Phellinus erectus*** sur chêne vert (du sud..) *Phellinus pomaceus*, et quelques mantochoises : *Bisporella citrina*, *Ramsbottomia crec'hqueraultii*, *Trichia botrytis*, *decipiens*, *Licea minima*, *Octospora phagospora*.

Un peu de temps devant nous pour parler de choses et d'autres en particulier de bouquins à paraître.

13/12/2019

De belles journées, des journées grises, des journées pluvieuses, pas trop de froid. C'est le temps des croûtes...

On commence par quelques petites choses du marais de Saône : *Chromocyphella muscicola* = *galeata*, une cyphelle à spores brunes, *Octospora affinis*, *Chlorociboria glauca*, *Mollisia ventosa*. Des bois feuillus, quelques espèces bien mouillées : *Clitocybe geotropa*, *nebularis*, *fulgineipes*, *suaveolens*, *Clavulina rugosa*, *cinerea*, *Hygrophorus arbustivus*, *pratense*, *Mycena pura*, *Flammulina velutipes*, *Tricholoma terreum*, *Rhodocolibia distorta*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, une boîte de pleurotaceae (anciennement) : ***Scytinotus ringens***, *Sarcomyxa serotina*, *Panellus stipticus*, *Resupinatus trichotis*, *Tectella patellaris*, des mous : *Excidia recisa*, *nigricans*, *Tremella mesenterica*, *Merulius tremellosus*. Quelques ascos : *Trichopeziza urticae*, *Neodasyscypha cerina*, *Bisporella sulfurea*, *Olla transiens*, *Rosellinia corticalis*, *Hypoxylon rubiginosum*, des petites choses : *Merismodes anomalus*, *Henningsomyces candidus* et comme prévu, il reste les croûtes ou polypores : *Stereum ochraceoflavum*, *Steccherinum ochraceum*, *bourdotii*, *Trametes hirsuta*, *Datronia mollis*, ***Coriopsis gallica***, *Polyporus brumalis*, *Phellinus ferrugineus*, *Daedaleopsis fragrosa* un peu bizarre... plus une croûte porée jaune citrin qui livrera peut-être son nom.

Une bonne soirée avec quelques petites choses intéressantes mais souvent bien mouillées.

20/12/2019

Semaine avec de très belles et très douces journées, jusqu'à 14°. Mais la pluie est déjà de retour.

Beaucoup de croûtes et des ascos divers et variés souvent en provenance de Haute-Saône.

Mycena polygramma, *Tremella aurantia*, *Tulostoma brumale*, *Fomes*

fomentarius, *Steccherinum ochraceum*, *Phellinus robustus*, *Piptoporus betulinus*, *Fomitopsis pinicola*, *Schizopora paradoxa*, *Stereum ochraceoflavum*, *Pseudohydnum gelatinosum*, *hydnum repandum*, *Panus stypticus*, *Trametes versicolor*, *Bombardia bombardioidea*, *Hymenoscyphus conscriptus*, *Ascocoryne cylichnium*, *Lasiosphaeria hirsuta*, *Durella connivens*, *Phleogena faginea*, *Patinellaria sanguinea*, *Neocudoniella albiceps*, *Ionomidotis fulvotagens*, *Eriopezia caesia* et quelques myxomycètes : *Hemitrichia calyculata*, *Arcyria stipata*, *Dictydiaethalium dictyosporum*, *Claussenomyces atrovirens*.

On discute de vacances, d'Emmaüs, de Noël, un peu de tout et de rien.

Joyeuses fêtes à tous et bonne année 2020.

Quelques espèces intéressantes rencontrées en 2019

Hyphodiscus theiodeus (Cooke & Ellis) W.Y. Zhuang, *Mycotaxon* 31(2): 414 (1988)

Caractères macroscopiques

Apothécies sessiles, d'abord globuleuses puis hémisphériques, finalement cupuliformes, 0,5 mm de diamètre. Hyménium plan, brun châtain. Surface externe concolore mais paraissant plus pâle comme un peu pruneuse ou veloutée.

Caractères microscopiques

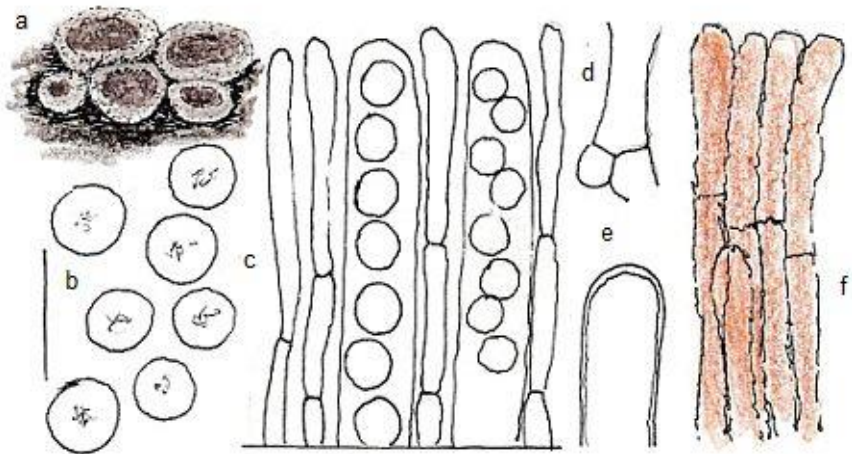
Asques mesurant 30-45 x 5-6 μm , cylindracés, peu atténués à la base, munis de crochets, à sommets amyloïdes, inoperculés, contenant huit spores d'abord en quinconce puis unisériées.

Paraphyses cylindracées, dressées, cloisonnées, peu ou pas renflées au sommet, à contenu hyalin.

Spores rondes, hyalines, à contenu légèrement spumeux, lisses, atteignant 3-4 μm de diamètre.

Marge avec longues cellules septées (poils), un peu renflées au sommet, légèrement granuleuses à contenu brun.

Habitat et récoltes : sur petite branche de bois mort, sans doute arbuste décoratif, dans une haie, Mantoche, Haute-Saône, 01/02/2019, leg. Cl. Vernillet.



Hyphodiscus theiodeus a- aspect macroscopique, b- spores, c- sommets d'asques et paraphyses, d- bases d'asques, e- amyloïdie, f- marge

Remarques : à la loupe binoculaire, on pense immédiatement à un *Unguiculariella* avec cet hyménium brun et l'excipulum finement pruneux velouté. Mais pas un seul poil muni de crochet sous le microscope. Au contraire, la marge et formée de poils peu différenciés, légèrement renflés au sommet. Envoyé sur Ascofrance le 03/02/2019 : réponse de Peter Püwert : *Hyphodiscus theiodeus*. Après vérification sur le site de Zotto, tout correspond parfaitement.

Le champignon est souvent signalé sur vieux *Peniophora*.

L'espèce fait partie de l'ordre des Helotiales, famille des Hyaloscyphaceae. C'est une première récolte franc-comtoise.

***Diplonaevia bresadolae* (Rehm) B. Hein, *Sydowia* 36: 96 (1983)**

Caractères macroscopiques

Apothécies sessiles, grégaires, érupantes, en ligne sur le support, se refermant dès le manque d'humidité, 0,5-1 mm de diamètre, d'abord globuleuses puis s'ouvrant en laissant une marge nette, souvent un peu déchiquetée, hyaline. Hyménium orange rose pâle, plus coloré par le sec. Marge plutôt translucide.

Caractères microscopiques

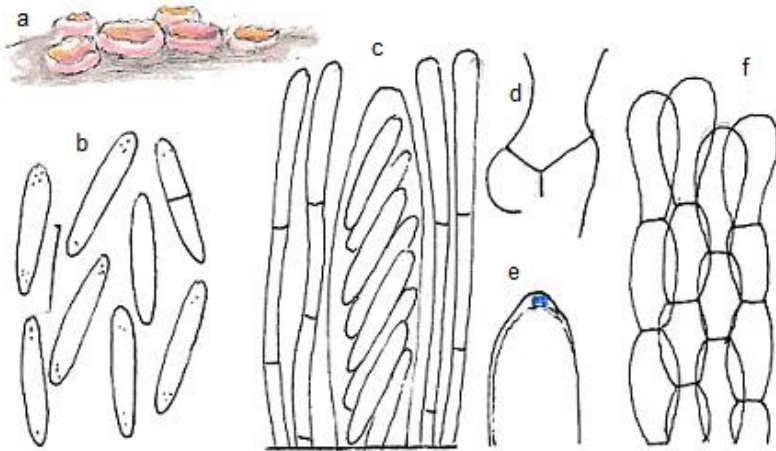
Asques mesurant 50-60 x 7-9 µm, un peu fusiformes, élargis à la base et en ogive au sommet, pleurorynques, à sommets amyloïdes, inoperculés, contenant huit spores bisériées.

Paraphyses cylindracées, dressées, cloisonnées, peu ou pas renflées au sommet, hyalines.

Spores ellipsoïdales à cylindracées, hyalines, contenant quelques granulations, lisses, présentant une cloison à maturité, 10-15 x 2-2,5 µm.

Marge : formée de cellules palissadiques avec le dernier élément arrondi.

Habitat et récoltes : sur tiges mortes d'*Urtica dioica*, Mantoche, Haute-Saône, 11/05/2019.



Diplonaevia bresadolae a- aspect macroscopique, b- spores, c- sommets d'asques et paraphyses, d- bases d'asques, e- amyloïdie, f- marge

Remarques : l'espèce semble peu courante et c'est la première fois que nous la rencontrons. Peut-être l'avait-on confondue avec des *Calloria*... L'espèce fait partie de l'ordre des Helotiales, famille des Mollisiaceae, groupe des Calloriaceae. Confirmation sur Ascofrance par Lothar Krieglsteiner. Elle semble nouvelle pour la Franche-Comté.

Perrotia succina (W. Phillips) Dennis, *Persoonia* 2(2): 182 (1962)

Caractères macroscopiques

Apothécies stipitées, en groupe mais peu serrées, d'abord globuleuses puis hémisphériques, finalement cupuliformes à plus ou moins étalées, à marge poilue, 1-2 mm de diamètre. Hyménium ocre orange pâle légèrement bosselé. Surface externe et marge couvertes de poils brunâtres plus ou moins foncé.

Caractères microscopiques

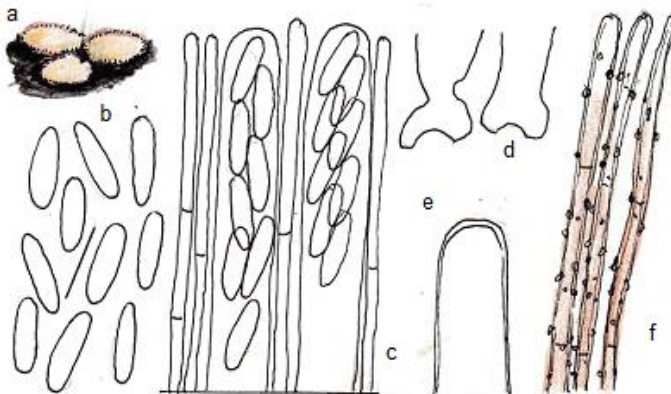
Asques mesurant 60-70 x 6-9 µm, cylindriques, peu atténués à la base, munis de crochets, à sommet ne réagissant pas avec IKI, inoperculés, contenant huit spores bisériées.

Paraphyses cylindriques, dressées, cloisonnées, non renflées au sommet, à contenu hyalin.

Spores cylindriques, hyalines, sans goutte, lisses, non cloisonnées, 8-11 x 2,5-3 µm.

Poils : longs, emmêlés, plus de 100 x 4 µm, cloisonnés, couverts de granulations, brun foncé vers la base, allant en s'éclaircissant vers le sommet qui est obtus ou aigu.

Habitat et récoltes : sur branche morte de saule (*Salix...*), bords du Doubs vers zone de loisirs, Labergement-Sainte-Marie, Doubs, dans la RNN du Lac de Remoray, 15/10/2019, en compagnie d'Angelo et de Jocelyn. Exsiccata GM 2019 10 01



Perrotia succina a- aspect macroscopique, b- spores, c- sommets d'asques et paraphyses, d- bases d'asques, e- amyloïdie

Remarques : l'espèce décrite des Etats Unis n'a été signalée en Europe qu'en Ukraine. Il semble donc que ce soit la première récolte française et bien sûr, franc-comtoise.

Trichophaea contradicta (Seaver) H.J. Larsen, *Mycotaxon* 11(1): 370 (1980)

Caractères macroscopiques

Apothécies sessiles, cupuliformes, isolées à grégaires et alors déformées par pression mutuelle, à hyménium légèrement concave, brun rosâtre, brun violacé

pas très foncé, 1-2 mm de diamètre. Surface externe concolore à un peu plus foncée par la présence de poils. Marge nette recouverte de poils courts peu serrés.

Caractères microscopiques

Asques mesurant 140-170 x 10-15 µm, cylindracés, peu atténués à la base, pleurorhynques, à sommets non amyloïdes, operculés, contenant huit spores unisériées.

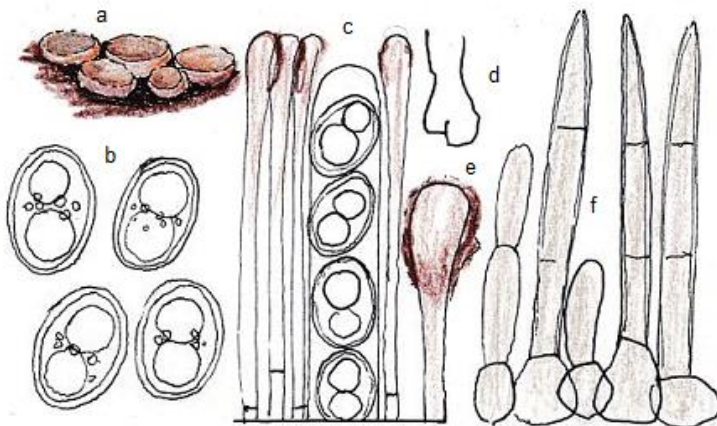
Paraphyses cylindracées, dressées, bassement cloisonnées, divisées à la base, progressivement renflées en clavule au sommet (4-6 µm), souvent couverte de matière amorphe brunâtre, à contenu brun pâle.

Spores largement ellipsoïdales, hyalines, contenant deux grosses gouttes et de fines gouttelettes, à paroi épaisse supérieure à 1 µm, lisses, 15-16 x 10-11 µm mais semblant mettre du temps pour arriver à maturité. 'Dougous signale 18-17 x 11-12),

Chair à excipulum ectal de textura globulosa à cellules à paroi brunâtre.

Marge couverte de poils brun pâle, certains aigus, d'autres plus obtus (80 x 5) 2-3 septés.

Les poils de l'excipulum sont plus étroits, plus foncés et plus serrés.



Trichophaea contradicta a- aspect macroscopique, b- spores, c- sommets d'asques et paraphyses, d- base d'asque, e- sommet de paraphyse, f- poils de la marge.

Habitat et récoltes : sur place à feu assez récente (absence de mousses), en compagnie d'*Anthracobia* diverses et d'*Ascobolus carbonarius*, forêt communale de Mantoche, 01/07/2019. Leg. Claude Vernillet.

Remarques : à première vue, on ne pense pas à un *Trichophaea*, genre présentant habituellement un hyménium blanchâtre et de long poils brun foncé. Les poils de la marge sont peu visibles. Les spores très particulières confortent la détermination quand on est parvenu à cette espèce avec la clef des espèces carbonicoles de René Dougoud. Cette espèce semble assez proche de *Trichophaea abundans* présente aussi sur les places à feu du même secteur. Il semble que l'espèce soit signalée pour la première fois en Franche-Comté.