

Compte rendu de la sortie mycologique du 11 novembre 1984 à Jard-sur-Mer (Vendée)

par Paul CAILLON (*) et Hubert FROUIN (**)

Quelle belle journée en perspective, cette dernière sortie mycologique de l'année. Le soleil au rendez-vous, une température idéale incitant au farniente, des mycologues heureux. Le plus courageux d'entre nous, sans doute saturé de mycologie, ne s'est-il pas baigné au pied de la falaise !

Sous les ombrages de pins et de chênes verts s'entrecroisaient les groupes se communiquant leurs trouvailles. Le pique-nique prolongé permettait de longues discussions, et jusqu'au soir fort tard, grâce à l'accueil toujours excellent à la Mairie de Jard, l'étalage de toutes les merveilles mycologiques récoltées provoquait encore des attroupements bavards.

Voici la liste des espèces vues et notées ainsi que quelques commentaires sur des déterminations faites à postériori, avec l'aide du microscope.

<i>Agaricus variegans</i>	<i>Cortinarius rheubarbarinus</i>
<i>Agaricus haemorrhoidarius</i>	<i>Cortinarius duracinus</i>
<i>Agaricus arenicola</i>	<i>Cortinarius anomalus</i>
<i>Agaricus abruptibulbus</i>	<i>Cortinarius torvus</i>
<i>Agaricus porphyrizon</i>	<i>Cortinarius glaucescens</i>
<i>Amanita citrina</i> et f. <i>alba</i>	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>
<i>Astraeus hygrometricus</i>	<i>Cortinarius paleaceus</i>
<i>Boletus impolitus</i>	<i>Cortinarius damascenus</i>
<i>Calocera viscosa</i>	<i>Cortinarius hinnuleus</i>
<i>Calodon nigrum</i>	<i>Cortinarius evernius</i>
<i>Camarophyllus russocoriaceus</i>	<i>Cortinarius diosmus</i>
<i>Cantharellus infundibuliformis</i>	<i>Cortinarius safranopes</i>
var. <i>lutescens</i>	<i>Cortinarius fasciatus</i>
<i>Clavaria stricta</i> ,	<i>Cystoderma amianthinum</i>
<i>Clavariadelphus juncus</i>	<i>Dermocybe croceifolia</i>
<i>Clavulina rugosa</i> var. <i>hercynia</i>	<i>Dermocybe phoenicea</i>
<i>Clitocybe umbilicata</i>	<i>Dermocybe semisanguinea</i>
<i>Clitocybe nebularis</i>	<i>Dermocybe cinnamomea</i>
<i>Clitocybe suaveolens</i>	<i>Entoloma porphyrophaeum</i>
<i>Clitocybe dicolor</i>	<i>Entoloma cetratum</i>
<i>Clitocybe vibecina</i>	<i>Entoloma sericatum</i>
<i>Clitocybe gibba</i>	<i>Galerina unicolor</i>
<i>Collybia butyracea</i>	<i>Gymnopilus spectabilis</i>
<i>Coprinus flocculosus</i>	<i>Gymnopilus penetrans</i>
<i>Cordyceps militaris</i> sur <i>Elaphomyces</i>	<i>Gyroporus castaneus</i>

(*) P.C. : 10 rue du Petit Banc, 79000 NIORT.

(**) H.F. : La Plaine, 49360 MAULEVRIER.

<i>Gyroporus cyanescens</i>	<i>Mycena atroalba</i>
<i>Hebeloma hiemale</i>	<i>Myxaciium mucifluum</i>
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	<i>Myxaciium mucosum</i>
<i>Hebeloma edurum</i>	<i>Naucoria scolecina</i>
<i>Hirschioporus abietinus</i>	<i>Otidea umbrina</i>
<i>Hohenbuehelia geogenia</i>	<i>Paxillus atrotomentosus</i>
<i>Hydnellum zonatum</i>	<i>Peziza badia</i>
<i>Hygrocybe conica</i>	<i>Phlegmacium infractum</i>
<i>Hygrophoropsis auriantaca</i>	<i>Phyllactera (= telephora) terrestris</i>
<i>Hymenoscyphus = Helotium</i>	<i>Pleurotus eryngii</i>
<i>Hymenoscyphus fructigenum</i>	<i>Rhizopogon luteolus</i>
<i>Inocybe geophylla</i> et var. <i>violacea</i>	<i>Russula ochracea</i>
<i>Inocybe bongardi</i>	<i>Russula pectinatoides</i> f. <i>dimorphocystis</i>
<i>Inocybe carpta</i>	<i>Russula brevis</i> (f. <i>de xerampelina</i>)
<i>Inocybe lucifuga</i> f. <i>gralla</i>	<i>Russula amoena</i>
<i>Inocybe fuscidula</i>	<i>Russula graveolens</i>
<i>Laccaria laccata</i>	<i>Russula sanguinea</i>
<i>Lactarius atlanticus</i>	<i>Russula adusta</i>
<i>Lactarius rugatus</i>	<i>Russula melliolens</i>
<i>Lactarius hepaticus</i>	<i>Russula caerulea</i>
<i>Lactarius serifluus</i>	<i>Russula cessans</i>
<i>Lactarius chrysorrheus</i>	<i>Russula torulosa</i>
<i>Lactarius subdulcis</i>	<i>Russula fragilis</i>
<i>Lactarius luteolus</i>	<i>Russula violeipes</i> f. <i>citrina</i>
<i>Lactarius kuhnerianus</i>	<i>Scleroderma citrinum</i> (= <i>vulgare</i>)
<i>Leccinum corsicum</i>	<i>Scleroderma verrucosum</i>
<i>Leocarpus fragilis</i> (myxomycète).	<i>Simocybe centuculus</i>
<i>Lepista inversa</i>	<i>Simocybe laevigata</i>
<i>Lepista caespitosa</i>	<i>Suillus bovinus</i>
<i>Leprocybe bolaris</i>	<i>Saillus leptopus</i> f. <i>littoralis</i>
<i>Leucoagaricus subincarnata</i>	<i>Tremella foliacea</i>
<i>Leucoagaricus marriagei</i>	<i>Tremella mesenterica</i>
<i>Leucoagaricus purpureolilacinus</i>	<i>Tricholoma sulphureum</i>
<i>Lycoperdon excipuliformis</i>	<i>Tricholoma pessundatum</i>
<i>Lycoperdon umbrinum</i>	<i>Tricholoma triste</i>
<i>Lycoperdon pusillum</i>	<i>Tricholoma myomyces</i>
<i>Marasmius androsaceus</i>	<i>Tricholoma auratum</i>
<i>Mycena epipterygia</i>	<i>Tricholoma lascivum</i>
<i>Mycena quercus-ilicis</i>	<i>Tricholoma scalpturatum</i>
<i>Mycena pelianthina</i>	<i>Tyromyces adustus</i>
<i>Mycena vulgaris</i>	<i>Volvariella surrecta</i> sur <i>Clitocybe nebularis</i>
<i>Mycena corticola</i>	<i>Xerocomus chrysenteron</i> et var. <i>pruinatus</i>
<i>Mycena galopoda</i> var. <i>nigra</i>	<i>Xylaria hypoxylon</i>
<i>Mycena rubromarginata</i>	

Espèces rencontrées ayant donné lieu à des observations approfondies :

- *Agaricus arenicola* (Wakef. & Pearson) = *devoniensis* (Orton)

Cuticule blanchâtre et soyeuse, anneau fugace, stipe rougissant, à léger bulbe aggloméré de sable et lames rose grisâtre.

Microscopie : spores obovales, à 1 ou 2 guttules de 6,5-7 x 4,5 - 5 µm, et cheilocystides en massue, de 36 - 50 x 10 - 13 µm.

• ***Agaricus littoralis* (Wakef & Pearson) Konr. & Maubl.**

Chapeau de 5 cm de diamètre, convexe, chamois pâle, avec le centre brun fauve, le reste du chapeau recouvert d'écailles brun noirâtre, larges et fibreuses, s'amenuisant vers la marge, cette dernière étant débordante, retournée et frangée. Stipe de 4 cm de long x 1,2 cm de large en haut du pied, allant en s'amincissant vers la base, et se terminant par un petit bulbe. La teinte est blanc sale, brunissant fortement à la base. L'anneau est médian, blanc, large et engainant, à bords déchiquetés. Les lames sont serrées et très libres, rosées, brunissantes. Chair blanchâtre, brunissant à la base, sans odeur notable.

Microscopie : Spores courtement ellipsoïdes 6 - 7 x 5 - 6 μm . Cheilocystides nombreuses, de 26 - 56 x 5 - 16 μm , feutrées, en clavules irrégulières, parfois capitées, hyalines puis brunâtres.

Sur le terrain nous avons pensé à une variété de *campester*, mais l'examen plus attentif et la présence des éléments hyméniens marginaux nous a détrompé.

• ***Entoloma porphyrophaeum* (Fr.) Karst.**

Belle espèce à chapeau brun pourpre foncé, très convexe, largement campanulé, de 4 cm de diamètre, à cuticule finement fibrilleuse, brillante par le sec. Stipe de 3,5 cm de longueur x 0,80 cm de largeur, fibreux, creux à la fin, à base bulbeuse, de teinte concolore au chapeau, plus claire à l'extrémité. Lames ventruées, gris rose, puis rose brunâtre.

Microscopie : Spores pentagonales courtes 8,5 x 7 μm de moyenne ; hyphes non bouclées. Cystides capitées dans le cutis et l'hyménium avec parfois un étranglement dans ce dernier.

• ***Inocybe fuscidula* Bres.**

Leiosporé cystidié à chapeau campanulé, à mamelon aigu, de teinte brun ocracé clair, très finement fibrillé de brun foncé, à marge duveteuse par de fins poils blancs, infléchi, fimbriée, 2,5 cm de diamètre. Stipe 4 x 0,3 cm brun roussâtre, noircissant à base un peu renflée, avec présence de restes de voile (à la loupe), colorés en brun. Lames fines et droites, jaune olive. Faible odeur spermatique.

Microscopie : grandes spores piriformes à phaséiliformes de 10-11 x 7 μm .

• ***Inocybe lucifuga* (Fr.) Kum. f. *gralla* (Furrer)**

Leiosporé cystidié à chapeau convexe campanulé de 4 cm de diamètre, de teinte de fond ocre avec des écailles triangulaires brun foncé, denses au centre s'éclaircissant vers la marge. Stipe long et mince 7 cm de longueur x 0,5 cm de largeur ocre rosé pâle, rougissant à la base et dans le cortex. Odeur spermatique.

Microscopie : Spores 8 x 5 μm , larmiformes avec dépression subapicale. Cystides présentes également à la surface du stipe 80 x 16 μm , en forme de bouteille à double étranglement.

• ***Leucoagaricus marriagei* (Reid) Bon**

Chapeau de 1 cm de diamètre, plan convexe, infléchi à la marge, brun pourpre au centre, le tiers marginal étant ocre rosé. Lames légèrement ventruées à moitié rayon, d'un blanc sale. Stipe blanc avec anneau supérieur, mince, oblique, présentant un liseré inférieur orangé, et sous cet anneau de nombreuses petites squamules rose orangé brunissantes. Stipe L = 3 cm, l = 0,3 cm, cylindrique se terminant par un petit bulbe hérissé de quelques fibrilles orangées. Chair blanche, douce, inodore.

Microscopie : Spores ovales piriformes, uniguttulées 7,5 x 5,5 - 4,5 μm . Présence de courtes cheilocystides. Cutis : présence en surface d'articles cylindriques en boudin de 56 - 60 x 14 μm .

• ***Leucoagaricus subincarnatus* (Lange)**

Chapeau de 2 cm de diamètre, très finement excorié, avec disque brun rosé jusqu'au tiers du rayon, de petites excoriations au tiers médian, rose pâle à la marge un peu déchirée floconneuse. Stipe : 4 cm x 0,3 cm cylindrique, un peu clavé à la base blanc rosé, brunissant à dessiccation et présentant de fugaces traces d'anneau.

Microscopie : spores ellipsoïdes piriformes à pore apical déjeté. 6,5 — 7 x 3,5 — 4 μm . Présence de quelques cheilocystides clavées et dans le cutis de grands poils, larges, obtus ou fusiformes.

• ***Leucoagaricus purpureoilacinus* (Huij.)**

Chapeau de 1,5 cm de diamètre à centre purpurin, marge rosée, avec des squames centrales pourpre sombre. Lames blanchâtre sale ; stipe : 3 cm x 0,3 cm, cylindrique, blanc au-dessus de l'anneau ; anneau membraneux, supère, oblique, à bordure pourpre foncé, le reste du stipe présentant des chinures orangées roses.

Microscopie : spores amygdaliformes étroites 9 — 10 x 4,5 μm . Cheilocystides cylindriques et clavées. (Cette espèce est très proche de *mariagei*, mais non semblable).

• ***Lepista caespitosa* (Bres.)**

Conné par 3 sur souche de *Quercus ilex*. Le plus robuste : chapeau de 5,5 cm de diamètre, plan, légèrement déprimé à bord mince et irrégulier, hygrophane, ocre brun, pâlissant par le sec surtout la marge. Lames arquées, un peu décurrentes, isabelle pâle. Stipe : 6 cm de longueur x 1 cm de largeur, légèrement épaissi à la base, ocre pâle avec le sommet blanchâtre, pelucheux. Dégage une légère mais nette odeur d'Irina.

Microscopie : spores lisses 7,5 — 5 x 5,5 — 4,5 μm .

• ***Naucoria scolécina* (Fr.) Quél. = *phaea* (Mre) Kuhn.**

Sous *Alnus* — Chapeau de 2 cm de diamètre brun rouge, lisse, convexe. Lames écartées, rouillées. Stipe lisse, brun rouge, 2 cm x 0,5 cm.

Microscopie : spores en forme de citron, ruguleuses, 10 x 6 μm . Cutis : présence de cystides en masse de 64 x 12 μm . Hyphes parallèles de 6 à 7 μm de large, à paroi mince, bien cloisonnées et présence de pigments membranaires jaune et brun clair non mélangés.

• ***Russula pectinatoides* f. *dimorphocystis* (Rom.)**

Chapeau de 6 cm de diamètre, irrégulier, lobé, un peu déprimé, brun noirâtre au centre jusqu'aux 2/3 du rayon, gris noisette au 1/3 marginal ; marge très cannelée, un peu infléchie, translucide. Lames grises, minces, droites, ou légèrement bombées, moyennement espacées, avec lamellules (1 toutes les 5 lames). Pied court 3,5 cm de longueur x 1,5 cm de largeur à la base, massif, cylindrique puis arrondi bulbeux et appointé à la base ; présence d'une pruine blanche en haut du stipe le reste étant finement ridulé, grisâtre pâle. Chair très mince, légère odeur nauséuse. Saveur un peu piquante à la fin. Sporée crème foncé.

Gaïac faiblement positif.

Microscopie : spores 7,5 — 8 x 5,5 — 6 μm à petites verrues courtes, éléments isolés ou courtement reliés, moyennement épais. Cystides hyméniales de différentes formes (3) clavées — avec bec allongé — avec double étranglement terminal (ROMAGNESI pense que malgré ce polymorphisme cystidien cette forme pourrait être rattachée à *pseudoconsobrina*).

• ***Russula sanguinea* (Bull. ex St-Amans) Fries.**

Déjà signalée en 1982.

Chapeau de 7,5 cm de diamètre rouge sang, très brillant, étalé, déprimé au centre, cuticule présentant de nombreuses petites bosselures, un peu visqueuse, peu séparable. Stipe 7 cm de longueur x 2 cm de largeur cylindrique plein et ferme, taché de rose pâle. Lames serrées, crème foncé interveinées, jaunissantes et présentant une teinte rosée de l'arête à la marge. Gaïac + mais très lent. NH 4 OH = 0.

Microscopie : spores 6,5 x 7,5 μm à grosses verrues basses isolées à un peu reliées très finement. Cystides hyménielles capitées à extrémité en forme de petite tétine allongée. Cutis avec dermatocystides cylindracées.

• ***Russula xerampelina* (Sch. ex Secr.) Fr. f. *brevis* Rom. (leg. M. PROVOST).**

Déjà rencontrée en montagne en 1982.

Chapeau brun rose, bigarré pâlistant, ressemblant à *amoena* ; 5 cm de diamètre — Stipe court : 3 cm de longueur x 2 cm de largeur, cylindrique, renflé et appointé à la base, ridulé longitudinalement d'un ocracé brunissant. Lames larges, espacées, de teinte crème, brunissantes, sinuées près de la marge.

Réaction verte du groupe avec Fe SO₄ — Odeur du groupe à dessiccation (ROMAGNESI pense que cette forme pourrait peut-être se rattacher à la var. *pseudomelliolens* Singer).

Microscopie : spores 10 x 9 μm , obovales, à longues épines, 1 μm de longueur ; éléments la plupart isolés, peu connexés, de fins à épais. Cutis à dermatocystides cylindracées ou en fuseau, 5 μm de largeur.

• ***Russula xerampelina* var. *ochracea* Cooke (Blum).**

Chapeau de 7 cm de diamètre, ressemblant à *ochroleuca*, crème ocré pâle humide, ocre brunâtre sec, déprimé au centre, très lobé, à marge courtement cannelée, légèrement infléchi. Lames serrées, sans lamellules, droites, obtuses à la marge, adnées par un léger filet, un peu arrondies près du stipe, épaisses, crème foncé brunissant sur l'arête. Stipe court 3 cm de longueur x 2 cm de largeur blanc, ridé striolé, brunissant sur les rides. Inodore sur le terrain, mais odeur de crustacé cuit à dessiccation.

Saveur douce. Fe SO₄ = vert.

Microscopie : grandes spores 10 x 7,5 — 8 μm , à épines de + de 1 μm de longueur, épaisses. Eléments épais, isolés ou un peu reliés. Présence de cystides hyménielles. Cutis : hyphes de 3 μm de largeur. Dermatocystides cloisonnées de 5 μm de largeur (paraît bien caractérisée par ses grande spores et différente de *barlae* macroscopiquement).

• ***Tricholoma lascivum* (Fr.) Gill.**

Chapeau de 7 cm de diamètre, plan, contourné, légèrement mamelonné, blanchâtre, soyeux. A dessiccation prend une teinte grise ocrée sauf la marge restant blanche. Lames blanches, même à dessiccation, fragiles, droites, un peu ventruées vers le 1/3 marginal, échancrées. Stipe 6 cm de longueur x 1,5 cm de largeur, blanc, avec de légères squames brunâtres, cylindrique, légèrement atténué à la base. Chair mince (0,5 cm au niveau du stipe). Saveur un peu amère. Odeur agréable, aromatique bien que peu marquée.

Microscopie : spores larmiformes, finement ponctuées, souvent guttulées 4,5 — 5 x 4 — 4,5 μm . Basides et basidioles capitées avec le plus souvent un étranglement. Cutis à dermatocystides. Hyphes parallèles non bouclées avec présence d'éléments en forme de boudin de 50 à 55 x 20 μm de largeur.