

Inventaire mycologique (Réserve Nationale d'Arjuzanx)

Par Patrick LAURENT

Mycologue
26 route du repas – 88520 WISEMBACH
Tel. 03.29.57.39.13. – Port. 06.25.29.06.72
laurentpatrick8410@neuf.fr
pour la fonge

et Alain ROYAUD
610 chemin du Meunier – 40410 PISSOS
05.58.08.95.99. _ Port. 06.12.32.08.99.
royaud.alain@free.fr
pour les habitats et bryophytes

1) Visite du 27 octobre 2009 : Alain Royaud, identification PL

a) Maison Pedouhaou

- sous un vieux chêne : *Boletus erythropus*, *Russula integra*, *Russula amoenicolor*, *Cortinarius torvus*, *Inocybe cookei*, *Collybia dryophila*, *Mycena rubromarginata*
- sur un tronc mort de pin : *Tricholomopsis decora*, *Hohenbuellia* sp.
- sur branches mortes : *Tremella mesenterica*, *Meruliopsis corium*

b) Ceinture ouest de Pasquine

- sol sableux, moussu et herbeux du chemin : *Rickenella fibula*, *Inocybe agardhii*, *Russula nigricans*, *Lactarius controversus*, *Hygrocybe pseudopersistens*, *Hygrocybe conica*

c) Bords de l'étang nb10

- jonçaille et prairie hygrophile bordée de *Salix acuminata* : *Paxillus involutus*, *Hebeloma pusillum*, *Lactarius deliciosus*, *Leucoagaricus leucothites* parasité par *Bacillus prodigiosus*, *Lactarius controversus*, *Mycena olivaceomarginata*, *Russula torulosa*

2) Visite du 30 octobre 2009 – AR identification PL

Tourbière de Locques

- sables secs périphériques : *Hebeloma mesophaeum*, *Laccaria affinis*, *Boletus edulis* var. *arenarius*
- tapis de sphaignes ombrotrophes : *Laccaria bicolor*, *Cortinarius sphagnum*, *Russula fragilis*, *Entoloma conferendum* var. *pusillum*, ***Pholiota henningsii*** espèce patrimoniale liée aux sphaignes ombrotrophes (*Sphagnum palustre*) sous pins ou bouleaux, *Galerina pumila*.

3) Visite du 6 novembre 2009 – AR & PL

a) Parking Maison Barreyre et pelouse sableuse à végétation thérophytique

- Agaricus campestris* var. *squamulosus*, *Entoloma infula*, *Entoloma pseudocoelestinum*, *Entoloma pseudoconferendum*, *Rickenella fibula*, *Clitocybe dealbata*, *Mycena olivaceomarginata* var. *contraria*, *Hebeloma mesophaeum*,

Marasmius oreades, *Lepista sordida* var. *aianthina*, *Psilocybe montana*, *Tephrocybe boudieri*

b) Saulaie de pente au bord du lac d'Arjuzanx

Paxillus rubicundulus, *Amanitopsis mairei*, *Lactarius controversus*, *Trametes versicolor*, *Boletus edulis*, *Russula persicina*, *Entoloma cruentatum*, *Clitopilus scyphoides*, *Russula drimeia*, *Mycena vitilis*, *Rhytisma salicinum*, *Cortinarius uliginosus*, *Laccaria laccata* var. *pallidifolia*.



Clitopilus scyphoides © A.R.

c) Tapis de bryophytes (*Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Sphagnum* spp.) sous saulaie de pente au bord du lac d'Arjuzanx

Mycena vitilis, *Hebeloma leucosarx*, *Galerina pumila*, *Russula fragilis*, *Hebeloma pusillum*, *Hygrocybe miniata*, *Hygrocybe lepida*, *Cortinarius uliginosus*, *Exidia recisa*, *Cortinarius causticus*, *Cuphophyllum russocoriaceus*, *Mycena speirea*, *Rickenella fibula*, *Mycena meliigena*, *Xerocomus dryophilus*.

d) Pelouse sableuse à végétation thérophytique de Pedouhaou

Collybia impudica, *Hygrocybe conica*, *Cuphophyllum virgineus*, *Clavaria vermicularis*, *Calvatia candida*, *Coprinus plagioporus*, *Entoloma infula*, *Mycena vitilis*

e) Bords du lac des Armayans

- Molinaie tourbeuse à *Sphagnum denticulatum* : *Hypholoma ericaeum*, *Entoloma*, *Hebeloma leucosarx*, *Lactarius lacunarum*, *Lactarius theiogalus*, *Clitopilus scyphoides*.

- Lande sèche à *Calluna vulgaris* et *Campylopus introflexus* : *Clitocybe diatreta*, *Psilocybe montana*, *Mycena leucogala* = *M. galopus* var. *nigra*, *Stereum hirsutum*, *Entoloma poliopus*.



Entoloma poliopus © LAURENT P.

f) **terril de lignite**, de sable et d'argile, à végétation xérophile dominée par *Erica cinerea* et *Campylopus introflexus*

Lactarius fulvissimus, nous nous sommes basé sur le travail de M. Leconte pour la détermination de ce taxon aux nombreuses interprétations et synonymies, *L. fulvissimus* possède des lames interveinées et fourchues, *Lactarius chrysorrheus*, *Lactarius hepaticus*, *Lactarius helvus*, *Clavaria argillacea*, espèce rare patrimoniale liée aux ericaceae, *Laccaria proxima*, *Rhizopogon luteolus*, *Telephora terrestris*, *Scleroderma geaster*, *Rickenella fibula*, *Hypholoma ericaeum*, *Suillus bovinus*, *Mycena pseudopicta*, *Hebeloma mesophaeum*.

h) **Tourbière de Locques**

- sables secs périphériques : *Hebeloma mesophaeum*, *Hebeloma cylindrosporum*, *Lactarius controversus*, *Tricholoma psammopus*, *Psilocybe montana*, *Boletus edulis*, *Collybia dryophila*, *Laccaria fraterna*

- tapis de sphaignes ombrotrophes : *Laccaria laccata* var. *pallidifolia*, *Galerina pumila*, *Mycena epipterygia*, *Pholiota henningsii* espèce patrimoniale, quatrième récolte landaise. (Voir remarques in fine)



Pholiota henningsii © LAURENT P.

4) **Visite du 10 novembre**

a) **Locques-sud**

- tourbière à sphaignes ombrotrophes : *Laccaria laccata* var. *pallidifolia*

- **sables secs peu moussus à *Polytrichum juniperinum* et *Campylopus introflexus* claisermés** : *Tricholoma psammopus*, *Hypholoma ericaeum*, *Psilocybe montana*, *Agrocybe pediades*, *Calvatia excipuliformis*, *Hygrocybe miniata*, *Russula torulosa*, *Neotiella* sp., (*Galerina atkinsoniana*)

- **sables moussus stabilisés à *Erica cinerea* et *Campylopus introflexus*** : *Entoloma sericellum*, *Entolma* sp, *Galerina atkinsoniana*, *Mycena stipata*, *Collybia cirrhata*, *Mycena speira*, *Mycena clavicularis*, *Mycena acicula*, *Galerina badipes*.

- **Lande arbustive à jeunes pinus pinaster** : *Chroogomphus rutilus* parasité par une moisissure verte *Hypomyces chlorinigenus*, *Suillus bovinus*, *Hebeloma cylindrosporum*, *Tricholoma pessundatum*.

b) **Guitar**

- Chênaie tauzin thermophile : des centaines de Mycènes corticoles : *Mycena meliigena* et *M. pseudocorticola* sur *Frullania dilatata*, *M. tenerrima* sur *Hypnum cupressiforme*); *Mycena rorida*, *Mycena vitilis*, *Mycena arcangeliana*, *Mycena galopus*, *Hebeloma theobrominum*, *Xerocomus dryophilus*, *Xerocomus subtomentosus*, *Amanita pantherina*, *Amanita citrina*, *Cortinarius torvus*, *Lactarius*

chrysorrhoeus, *Lactarius quietus*, *Phellinus punctatus*, *Peniophora quercina*, *Collybia dryophila*, *Collybia extuberans*, *Hypholoma fasciculare*, *Stereum ochraceoflavum*, *Agaricus porphyron*, *Schizopora paradoxa*.

- Pelouse sablonneuse aride (peut-être calaminaire ?), dominée par un tapis fragmenté de *Ceratodon purpureus*, avec *Tortula ruraliformis*, *Cladonia furcata* et *Conyza sumatrensis* abondants :

Tulostoma kotlabae, *Omphalina pyxidata*, *Omphalina rickenii*, *Coprinus comatus*, *Conocybe dunensis*, *Mycena stipata*, *Lycoperdon spadiceus*, *Galerina conique*, *Psathyrella pygmaea*, *Arrhenia spathulata* épiphyte sur *Tortula ruraliformis*

- Débris de *Cortaderia selloana* : *Clitocybe obsoleta*

- Saulaie mésotrophe et mésohygrophile du bord du lac d'Arjuzanx :

Hebeloma leucosarx, *Russula rouge*, *Cortinarius jaune*, *Cortinarius brun pointu*, *Laccaria laccata* var. *pallidifolia*, *Russula exalbicans*, *Russula gracillima*, *Rickenella fibula*, *Amanita muscaria*, *Amanita citrina*, *Paxillus rubicundulus*, *Hygrocybe conica*, *Mycena* gr. *capillaripes* à odeur chlorée, *Calvatia excipuliformis*, *Pholiota muricella* et *Laccaria* « *pumila* » dans *Scleropodium purum*, *Leucoagaricus leucothites*, *Lactarius controversus*, *Collybia cirrhata*, *Collybia aquosa*, *Rhytisma salicinum* sur feuille morte de *Salix atrocinerea*, *Leccinum nucatum*, *Clavulina cristata* parasité par *Helminthosphaeria clavariarum*, *Xerocomus dryophilus*, *Exidia recisa*.

Herborisations mycologiques en 2008 (Réserve Nationale d'Arjuzanx)

Tourbière de Locques

Clitopilus scyphoides
Cortinarius acutovelatus
Cortinarius cinnamomeoluteus var. *porphyrovelata*
Cortinarius crystallinus
Cortinarius paleaceus
Cortinarius palustris
Galerina paludosa
Hygrocybe chlorophana
Hygrocybe miniata
Hypholoma elongatum
Laccaria anglica
Phaeotellus griseopallidus
Russula fragilis
Tricholoma decora

Bords de l'étang sb23

Hypholoma ericaeum, *Lactarius lacunarum*, ...

Bords de l'étang sb50

Cortinarius cinnamomeoluteus var. *porphyrovelatus*, *Hypholoma ericaeum*, ...

Bords de l'étang sb05

Cortinarius saniosus, *Hebeloma pusillum*, *Rickenella fibula*, *Laccaria proxima*,
Russula nitida, *Hebeloma caccabus*, *Cortinarius alnetorum*, *Laccaria bicolor*,
Hypholoma udum, *Entoloma rhodopolium*, *Inocybe* sp., ...

Bords de l'étang sb03

Lactarius vellereus
Suillus bovinus
Clavulina cristata parasité par *Helminthosphaeria clavariarum*
Collybia cirrhata
Cortinarius gr. *acutus*
Galerina sp.
Hebeloma pusillum
Mycena vitilis
Russula fragilis

Fossé de ceinture, au niveau du Bos

Cortinarius delibutus
Cortinarius uliginosus
Hebeloma pusillum
Laccaria laccata var. *pallidifolia*
Lactarius lacunarum
Russula xerampelina

Bords de l'étang de Bordes

Inocybe cincinnata, *Hypholoma ericaeoides*, *Inocybe* sp., *Lactarius deliciosus*,
Russula fragilis, *Hypholoma ericaeum*, *Russula drimeia*, *Hemimycena* cf.
pseudogracilis,...

Tourbière de Serroun

Galerina sp.
Hypholoma elongatum
Mycena epipterygia
Suillus bovinus

Herborisations mycologiques en 2010 (Réserve Nationale d'Arjuzanx)

1) Visite du 4 novembre :

a) Pelouse sablonneuse et lande sèche autour du parking de la maison Barreyre

Agaricus campestris
Collybia impudica
Hygrocybe conica
Lepista nuda
Lycoperdon foetidum
Mycena olivaceomarginata (Type)

b) Saulaie et suintements à sphaignes au bord du lac d'Arjuzanx

Amanita citrina
Amanita vaginata var. *grisea*
Clavulina cristata
Cortinarius gr. *acutus* dans tapis d'*Aulacomnium palustre*
Cortinarius lebrotonii
Cortinarius uliginosus
Cortinarius uliginosus var. *luteus* ?
Galerina sp. à chapeau strié dans tapis de *Calliergonella cuspidata* (mousse)

Hebeloma sp.
Hygrocybe conica var. *tristis*
Inocybe acutella
Laccaria laccata var. *moelleri*
Laccaria laccata var. *pallidifolia*
Lactarius controversus
Lactarius lacunarum
Mycena vitilis
Paxillus involutus
Russula torulosa
Tricholomopsis rutilans

a) Pelouse sablonneuse de Pedouhaou

Collybia impudica
Cuphophyllus cereopallidus
Cuphophyllus virgineus
Hebeloma anthracophilum
Hygrocybe jaune
Hypholoma fasciculare
Marasmius oreades
Melanoleuca melaleuca
Mycena olivaceomarginata
Peronospora leptoclada (mildiou) parasite sur feuilles de *Tuberaria guttata*
Rickenella fibula sur tapis de *Polytrichum juniperinum* (mousse)

d) Terril de lignite, de sable et d'argile, à végétation xérophile dominée par *Erica cinerea* et *Campylopus introflexus*

Clavaria argillacea
Gomphidius roseus
Hebeloma anthracophilum
Hygrocybe cinereifolia
Hygrophoropsis aurantiaca
Hypholoma ericaeum
Laccaria laccata var. *moelleri*
Lactarius helvus
Lactarius hepaticus
Lactarius rufus
Mycena leptcephala
Psilocybe montana
Rhizopogon luteolus
Rickenella fibula sur tapis de *Campylopus introflexus* (mousse)
Scleroderma geaster
Suillus bovinus
Gomphidius roseus
Telephora terrestris
Tricholoma psammopus

e) Jonçaille eutrophe à *Juncus effusus*, en bordure de Saules entre lac des Agréous et lac des 4 Cantons

Alnicola macrospora
Cortinarius sp
Galerina caulocystidiata
Galerina walleyniana
Hypholoma ericaeum
Hypholoma ericaeoides
Rickenella fibula

f) Pelouse sablonneuse et lande à *Ulex* en bord de route, vers station précédente

Calvatia excipuliformis
Entoloma formosum
Hygrocybe conica
Inocybe heimii

g) Jonçaille inondable et alignement de *Salix acuminata* de l'autre côté de la route

Amanita rubescens
Hebeloma pusillum
Hebeloma pallidoluctuosum
Inocybe insignissima
Lactarius controversus
Russula fragilis
Tricholoma cingulatum

REMARQUES

Une espèce patrimoniale ressort parmi toutes les autres marquées en rouge dans cette liste. Il s'agit de ***Pholiota henningsii***, espèce liée aux sphaignes ombrotrophes (*Sphagnum palustre*) à proximité des pins (Bouleaux également dans d'autres régions). La priorité est donc de conserver ces milieux tourbeux afin de préserver l'espèce, connue des contrées boréales et montagnardes et dont c'est notre quatrième récolte landaise.

Concernant, le **terril de lignite**, de sable et d'argile, à végétation xérophile dominée par *Erica cinerea* et *Campylopus introflexus*, il serait intéressant de le préserver, lui et d'autres terrils sur le site. Comme sur les terrils du Nord de la France et de l'Est, un suivi de la flore et de la fonge, permettrait de connaître l'évolution et la constance de la colonisation de ce milieu infertile et aride. Le nombre d'espèces rencontrées et fort prometteuse. Les saprotrophes pionniers comme *Telephora terrestris* et *scleroderma geaster* sont suivis d'espèces mycorrhizogènes intéressantes comme *Lactarius fulvissimus*, *L. helvus* et *Laccaria proxima*. *Pisolythus arrhizus* devrait se trouver également sur ce milieu, à rechercher.

Concernant la fonge en général, elle est préservée dans son milieu, tant qu'aucune modification n'est entreprise. On a vu une bonne diversité des espèces, dont beaucoup sont rares, jusque dans les milieux et pelouses anthropiques !

Les gardes de la gestion de ce site, peuvent, à tout moment, m'adresser des photos de champignons qu'ils rencontrent au cours des saisons, pour une éventuelle identification à : laurentpatrick8410@neuf.fr



Souvenir !