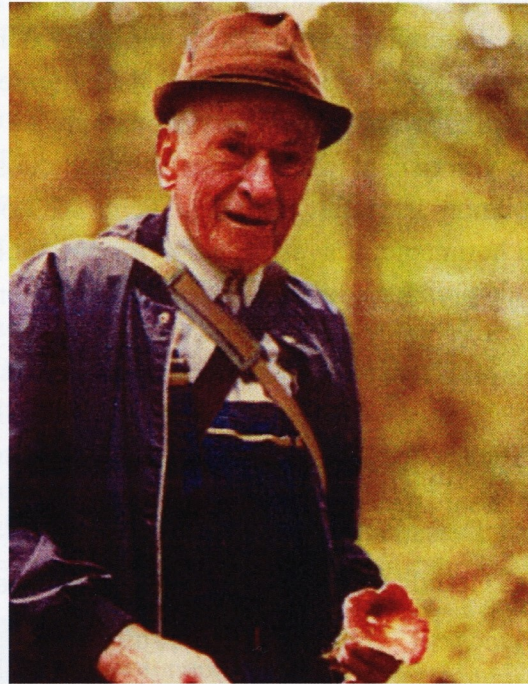


Pierre Maurice Victor BARBAS
(26.12.1914 Brû 88 // 28.06.2001 Epinal 88)

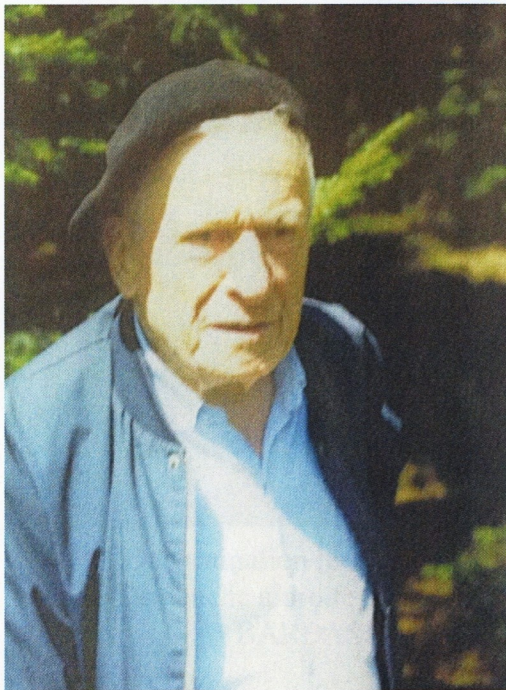
Jusqu'au bout Paul Hertzog lui a été fidèle, l'a toujours considéré comme son maître et n'a cessé de dire à quel point il lui était redevable.

Philippe Defranoux



Pierre BARBAS

(Photos transmises vers 2005 par son épouse
Mme Marcelle BARBAS et par sa fille Nicole)



Pierre BARBAS

(Photos envoyées « par message » le 13.09.2020 par son fils Michel BARBAS)

Sur les traces du mycologue vosgien Pierre BARBAS (1914-2001), considéré comme le « maître » par Paul HERTZOG.

Pierre Barbas est né le 26.12.1914 à Brû (88). Durant sa jeunesse il demeure 7, rue du Petit Nancy à Brû. Il se marie le 31.07.1937 à Hurbache (88) avec Marcelle Melchior (née le 17.03.1914 à Hurbache et décédée en 2007). De leur union sont nés 3 enfants : Michel, Nicole et Simone. Pierre Barbas après sa scolarité à Brû, étudie à Mirecourt pour être enseignant. Durant la guerre, il passe cinq ans en captivité jusqu'en 1945. La paix retrouvée, il exerce son métier d'instituteur et directeur d'école, dans un premier temps à Ban-de-Sapt La Fontenelle (de 1946 à 1959), puis dans le hameau de Rabodeau sur le ban communal de Moyenmoutier (88) de 1960 jusqu'à sa retraite. Il retourne alors à Brû dans la maison maternelle de son village natal. A cette époque, les enseignants étaient encore polyvalents et apprenaient à leurs élèves à vivre en contact avec la nature, faire des greffes sur les arbres fruitiers et s'intéresser aux ressources du vivant. C'est M. Paradis, professeur à l'Ecole normale de Mirecourt durant la préparation de son examen d'instituteur qui l'a initié à la mycologie.

L'article de presse « Un mycologue de terrain » paru dans l'Est Républicain en date du 31.09.1997 (rédactrice : Pascale Braconnot) précise : Grand amateur de champignons il a recensé quelques 1700 espèces vosgiennes au fil des balades qu'il effectue depuis son enfance à Brû. La première rencontre, organisée à Ban-de-Sapt en 1947 avec des moyens de fortune, avait rassemblé cent vingt spécimens et attiré une cinquantaine de personnes. Sa plus belle exposition restera celle de Nompatelize le 21 septembre 1986 où 2800 personnes s'y étaient pressées ! Pierre Barbas « s'est attaqué à la mycologie » en 1933 : « quand j'étais gamin, la forêt constituait la principale distraction ». L'hiver, le mycologue averti constitue des dossiers par familles. Son répertoire vosgien compte 1700 espèces reconnues. Parmi celle-ci un *Xylaria bulbosa*, jusqu'alors non signalé pour la France. Ou encore une espèce américaine « d'un beau rouge orangé » repérée seulement trois fois dans l'Hexagone et trouvée en fauchant dans son champ...

Pierre Barbas est co-fondateur du Groupe Mycologique Vosgien (GMV) dont il a été le président jusqu'en 1990. Il est revenu sur les circonstances de sa création dans le Bulletin n° 1-Année 1985 (pages 1 et 2) : « Le Groupe Mycologique Vosgien a été créé le 28 décembre 1958 par cinq enseignants : un directeur, un professeur de C.E.G. et trois instituteurs : juste de quoi former le bureau. Cinq amateurs de champignons, membres de la Société Mycologique de France, avaient pris une part active en 1959, au congrès de Luxeuil les Bains, marquant le 75^{ème} anniversaire de la fondation de la S.M.F (Société Mycologique de France). Notons en passant que cette association a été fondée à Plombières en 1884, mais cette dernière ville s'étant récusée pour l'hébergement du congrès de 1959, c'est Luxeuil qui en avait assuré la réalisation. Lors de ce rassemblement de mycologues, nos cinq Vosgiens avaient pris la décision de fonder une association locale. Petit à petit, le recrutement s'est réalisé.... Le 28 décembre 1964, notre association, déclarée à la sous-préfecture de Saint-Dié, avait désormais une existence légale. En 1965, elle organisait, le congrès international de la S.M.F. à Saint Dié ». Il signe « Pierre Barbas, Membre de la S.M.F. et de la Société Linnéenne de Lyon ». Précisons que les quatre membres fondateurs qui ont accompagné Pierre Barbas sont Pierre Schwinte, André Richard, Jean Saint-Etienne et Marcel HARASSE. Dans ses articles sur les « Champignons des Vosges » Pierre Barbas tenait à rappeler que des Vosgiens tels Mougeot, Ferry, Raoult et Lapicque avaient pris une part active à la création de la Société Mycologique de France, officiellement fondée à Plombières en 1884.

Durant sa longue vie de mycologue, Pierre Barbas a organisé de très nombreuses expositions mycologiques (il contribue à 81 expositions au total d'après son texte paru dans « Les Champignons des Vosges - Années 1999-1994). Expositions mycologiques présentées à : Ban-de-Sapt, La Bresse, la Chapelle aux Bois, Chenimemil, La Cholotte, Lamarche,

Nompatelize, Petite Raon, St-Dié etc. Dans un article d'un bulletin du GMV « Le point de vue du Président - D'une exposition à l'autre », Pierre Barbas indique à propos de l'année 1988 que des membres du GMV ont été invités au titre de déterminateurs à l'exposition de champignons de Neufchâteau organisée par une association de pharmaciens (sous la direction de Jean-Paul Maurice). Cette même année Pierre Barbas a aussi participé à l'exposition mycologique qui s'est déroulée à la Côte Saint André (Isère) sous l'égide de la Fédération mycologique du Dauphiné-Savoie.

Pierre Barbas encadre également des ingénieurs de l'INRA de Nancy (auteurs de travaux sur les champignons). Ces derniers se rendent dans les Vosges où Pierre Barbas les emmène sur le terrain pour des prospections mycologiques avec explications sur les espèces et leurs milieux. Il partage également son savoir mycologique avec le Professeur Emile Steinmetz de la Faculté de Pharmacie de Nancy « Mycologie ». Et surtout, Pierre Barbas dirige une équipe de mycologues chevronnés et l'émulation est grande. Paul Hertzog se déplaçait chez eux chaque samedi depuis Volgelsheim où il vivait à l'époque ou depuis son chalet au pied du Breitfirst. Pierre Barbas est enfin l'auteur de nombreux articles dans les Bulletins du Groupe Mycologique Vosgien. Il publie l'ensemble de ses observations sous le titre "Champignons des Vosges" dans les bulletins de la Société Philomatique des Vosges à Saint-Dié (15 fascicules rédigés entre 1978 et 1993 concernant 1600 espèces avec indications sur les habitats, etc...). Il effectue des comparaisons entre ses observations et celles mentionnées dans l'ouvrage « Département des Vosges : description - histoire - statistique - Tome II - Catalogue des champignons du département des Vosges. Epinal - 1887 : 1-196 » du naturaliste vosgien Antoine Mougeot et fils du célèbre botaniste et bryologue de Bruyères Jean-Baptiste Mougeot.

Lors de ses observations mycologiques, Pierre Barbas prend soin de noter des renseignements relatifs aux milieux : « sous sapin, épicéa, pin sylvestre, cèdre, hêtre, chêne, chênaie charmaie, érable, noisetier, marsault, dans une haie de prunelliers, à la base des lilas, sur aubépine, branches sèches de sapin, sur l'arbre, à terre, sur une branche morte de chêne, brindilles pourries de pin sylvestre, cône d'épicéa, bûches de sapin en décomposition, sur une souche d'orme, feuilles mortes de hêtre, sciure de hêtre décomposée, dans la mousse sous les sapins, sur mousse et débris de reine des prés, à la base des lilas, sur genêt à balais mort, feuilles de lierre en décomposition, racine enterrée d'une souche de bouleau, sur tiges sèches d'orties, tiges de trèfle, tiges mortes de graminées, dans les ronces, dans les sphaignes, dans l'herbe, sur tapis de feuilles dans un champ, en terrain marneux, sur sol silico-argileux, calcaire, grès dolomite, au bord d'un chemin, au bord d'une route forestière, ornière d'un chemin, sur terrain humide, en zone marécageuse, dans le sable humide, sur un talus sablonneux, une butte de terre, dans un verger, dans une pâture, dans un champ d'orge moissonnée, sur bottes de foin à demi consommées, dans jardin, sur compost, sur emplacement de feu de bûcherons, sur sol brûlé, sur crottes de moutons, sur fumier, etc...

Pierre Barbas indique parfois quelques caractéristiques sur les champignons observés (les noms sont d'origine) :

- *Clitocybe cerussata* : Odeur complexe : un peu d'amandes amères et de farine, saveur farineuse acide.
- *Clitocybe costata* : Reconnaissable au bord festonné du chapeau.
- *Omphalotus olearius* : Toxique : à ne pas confondre avec la Chanterelle orangée. Prend en séchant l'odeur de *Lactarius helvus* (chicorée-maggi). Peu commun dans les Vosges, espèce plutôt méridionale, puisque ce champignon est appelé Pleurote de l'Olivier. Ses lamelles sont phosphorescentes.
- *Clitocybe sinopica* : Ressemble à un petit lactaire roux. Forte odeur de farine.
- *Clitocybe umbilicata* : Espèce rare à odeur de nitre fugitive.

- *Cortinarius cristallinus* : Odeur forte, terreuse.
- *Hebeloma sacchariolens* : Odeur spéciale, agréable, douceâtre, de caramel mêlée à celle de fleurs de Sureau.
- *Inocybe corydalina* : Se reconnaît à son odeur fruitée et à son chapeau dont le mamelon se tache de bleu verdâtre.
- *Inocybe hystrix* : Espèce rare, reconnaissable à ses écailles pointues.
- *Inocybe pudica* : Le chapeau, d'abord tout blanc, se tache de rose orangé à partir du bord.
- *Lyophyllum infumatum* : Noircissant, à spores losangiques.
- *Lyophyllum palustre* = *Tephrocybe palustris* : Odeur complexe de poisson et de rance.
- *Lyophyllum rancidum* = *Tephrocybe rancida* : Pied terminé par une longue racine. Odeur forte de farine, de rance.
- *Marasmius alliaceus* : Bien reconnaissable à son long pied mince et noir, et à odeur d'ail.
- *Psathyrella chondroderma* : Odeur d'amandes amères.
- *Rhodophyllum (Leptonia) euchlorus* : Le pied et les lames deviennent bleu verdâtre au froissement.
- *Rhodophyllum lividus* = *Entoloma sinuatum*: Champignon de belle apparence à odeur agréable de farine, mais d'une toxicité (gastroentérites) sévère, non mortelle.
- *Rhodophyllum nidorosus* = *Entoloma nidorosum*: Reconnaissable à son odeur d'eau de Javel. Par temps de sécheresse prolongée, cette odeur est très fugitive.
- *Rhodophyllum undatus* ss = *Rhodophyllum sericeonitidus* : Odeur nette de farine.
- *Tricholoma ustaloides* : Forte odeur de farine. Quelques autres espèces sont citées.

Face à l'ampleur des intoxications, Pierre Barbas se devait enfin de mettre en garde les consommateurs de champignons contre les empoisonnements en précisant dans certains cas « Toxique - Mortel - Suspect ». Quelques exemples : *Clitocybe cerussata*, *Clitocybe olearia*, *Clitocybe rivulosa*, *Cortinarius orellanus*, *Cortinarius speciosissimus* (accident à Docelles en 1987), *Cortinarius splendens*, etc...

Il a su transmettre sa passion à son fils Michel Barbas, qui s'intéresse aux champignons dès l'âge de 7 ans. Dans sa jeunesse il s'est souvenu de balades avec sa sœur Nicole dans les bois à Grimaubois à Hurbache. Tous les deux ramassent alors des amanites printanières et d'autres espèces puis montrent leurs récoltes à leur papa. Le 1^{er} mai 1948 ou 1949, Michel, Nicole et Pierre récoltent 500 morilles dans la région de Ban de Sapt La Fontenelle, ce nombre impressionnant de Morilles est probablement dû au fait que le terrain calcaire a été remué durant la guerre par le creusement des tranchées. En 1968, Michel Barbas enseignant spécialisé, organise à son tour deux expositions mycologiques à Saint-Dié-les-Vosges, l'une au Centre Clair Matin et la 2^{ème} à la salle des fêtes. Michel s'est souvenu de sa rencontre avec le célèbre mycologue Henri Romagnesi lors d'un congrès national de mycologie dans les Vosges. Une rencontre qui avait aussi marqué en son temps Michelle, la fille de Paul Hertzog.

Pierre Barbas décède le 28.06.2001 à Epinal (88) et repose au cimetière de Brû. Dans l'article de presse « Pierre BARBAS le mycologue n'est plus » (Epinal - pas de référence - année 2001) on lit : « celui qui en 1959 a fondé et porté pendant plus de 40 ans à bout de bras le Groupe Mycologique Vosgien s'est éteint à l'âge de 86 ans... Cet ancien instituteur, directeur durant de

très nombreuses années au Rabodeau, était un précurseur dans sa manière d'enseigner. Avant que cela ne s'inscrive au programme, Pierre Barbas, organisait chaque mardi, une sortie en forêt pour ses élèves. Sa rigueur scientifique, doublée d'un don pour l'écriture, l'avait incité à réécrire un catalogue édité en 1887 de 1600 sortes de champignons référencés. Soixante ans d'observation de la nature lui ont permis d'organiser 82 expositions dans le département... Originaire de Brû, après des études à l'École normale de Mirecourt et un passage malheureusement obligatoire comme prisonnier pendant cinq années en Allemagne, Pierre Barbas se consacra à son épouse Marcelle et à ses trois enfants : Michel, Nicole et Simone... »

Après son décès, sa bibliothèque (environ 100 livres) est vendue à la Société Mycologique de France. Quelques ouvrages sont distribués à la famille. Le lieu actuel de conservation des dessins de champignons de Pierre Barbas et de ses cahiers contenant ses observations mycologiques est ignoré. Vers 2005, nous avons pris contact avec Mme Marcelle (veuve de Pierre BARBAS) et sa fille Nicole afin d'obtenir quelques dessins de Pierre BARBAS. 6 dessins originaux de champignons « en couleur » de Pierre BARBAS et 4 photos représentant le mycologue Pierre BARBAS ont été communiqués, reproduits puis renvoyés à la famille.

Pierre Barbas était en contact avec le mycologue alsacien Paul Hertzog et avec de nombreux autres mycologues dont :

- ANTOINE Hubert (dcd) - Ayant demeuré à Lénizeul 52. Instituteur à Choiseul 52 (ami de Pierre BARBAS et de Paul HERZOG)
- AUBERTIN Georges (1919 - 2014) d'Epinal. Instituteur. Etait secrétaire du Groupe Mycologique Vosgien.
- AZEMA René Charles (dcd en 2008). Fondateur des JEC (Journées Européennes des Cortinaires). A demeuré à Malakoff. Auteur des ouvrages : - Les champignons catalans (Bolets de Catalunya Nord) « 1982 » ; Les réactions macrochimiques chez les cortinaires « 1986 » ; Les réactifs mycologiques. Tome 1, Les réactifs macrochimiques « 1995 ».....
- BASTIEN Pierre (1924-2006) - Docteur à Remiremont 88. Il est connu pour ses recherches sur l'intoxication par les champignons (Amanite).
- BLAISE Maurice (1907 - 1986) - Ayant demeuré à Deneuvre 54 « ou à Baccarat ». Il s'intéressait à plusieurs domaines des sciences naturelles.
- BON Marcel (1925 - 2014). Célèbre mycologue auteur de nombreuses publications dont la Flore mycologique d'Europe, Champignons d'Europe occidentale, Champignons de France et d'Europe occidentale.....
- COLIN Joël - Demeurant à Hadol 88. Membre « et trésorier actuel » du Groupe Mycologique Vosgien. Organise environ une sortie mycologique par an pour le GMV et participe avec les autres membres à l'organisation des expositions mycologiques.
- COLIN Michel - La Chapelle Aux-Bois 88.
- DENY Jacques (dcd) - Ayant demeuré à de Paris Palaiseau, spécialiste des Ascomycètes qui vivait une partie de l'année dans son chalet dans le secteur de Gérardmer. Dans un paragraphe « remerciements » Pierre BARBAS mentionne « je tiens à exprimer ma reconnaissance à mon collègue et ami Jacques DENY, le spécialiste géomais des Ascomycètes des tourbières des Hautes-Vosges cristallines, lequel m'a aidé à découvrir et déterminer certains champignons »
- ESTRADÉ Jacques (dcd) - Ayant demeuré à Epinal. Grand ami de Pierre BARBAS. Il réalise des dessins de champignons. Professeur d'Histoire Géographie. Il s'intéressait à la mycologie et à la botanique. Il a guidé des sorties botaniques dans les secteurs de Sète et de

- la Presqu'île de Giens. Auteur de publications sur les champignons dans les bulletins du GMV et de publications botaniques « dont la participation vers l'année 2000 à un ouvrage collectif sur les arbres et autres domaines des sciences naturelles ».
- EYER Christian (dcd le 17.11.2006) - Ayant demeuré rue de Bellune à Lamarche 88. Ancien président du Groupe Mycologique Vosgien. Auteur de montages « reportages » sur les champignons (cassettes VHS).
 - FELIX (prénom ?). Membre du GMV. Instituteur à Epinal ayant eu une propriété au Haut-du-Tôt où des sorties mycologiques ont été effectuées avec des membres du Groupe Mycologique Vosgien.
 - GAUGUE (é) Gérard (dcd) - Professeur de musique au conservatoire de Brest ayant demeuré à Brest et qui se rendait en vacances au Tillot 88.
 - HARASSE Marcel (dcd) - Ayant demeuré à St-Michel s/Meurthe. Enseignant à St-Dié - Co-fondateur du Groupe Mycologique Vosgien.
 - JEANPIERRE André (dcd) - Ayant demeuré à Epinal.
 - KERN Edmond demeure à Wasselonne. Membre du Groupe Mycologique Vosgien. Il participait régulièrement à des sorties mycologiques du GMV avec Charles LENTZ et Emile SIX. Edmond KERN a organisé des expositions de champignons par l'intermédiaire du Club vosgien de Wasselonne (d'après des déterminations du GMV). « 10 expos organisées à Wasselonne sur une période d'environ 20 ans ». Il a également animé et guidé des sorties mycologiques et botaniques pour le Club Vosgien de Wasselonne. Il a rencontré Pierre BARBAS lors des sorties et des AG du GMV. Dans le domaine de la botanique, Edmond KERN s'intéresse principalement aux orchidées. Il a également connu le botaniste alsacien Roger ENGEL (spécialiste des orchidées).
 - LAMBERT Guy - Mycologue à Thiefosse (à côté de Saulxsure sur Mosellotte). Membre du GMV.
 - LENTZ Charles - Demeurant à Rothau 67. Il prospectait à Wasselonne, au Champ du Feu, etc.... Ancien membre du GMV « déterminateur de champignons ». Il s'intéresse également aux fleurs, aux mousses et aux lichens. Il s'occupait de la formation au sein de l'ONF et organisait des sorties mycologiques. Il a réalisé des relevés botaniques dans les Pyrénées. Auteur de publications dans les bulletins du GMV et dans les bulletins de la Société philomathique de Strasbourg. Ancien ami de Paul Hertzog.
 - MAURICE Jean-Paul - Etait pharmacien à Neufchâteau 88. Membre de la Société Mycologique de France et de la Société Mycologique de Lorraine. Ancien membre du Groupe Mycologique Vosgien depuis 1972 « durant quelques années ». Conseiller scientifique du patrimoine naturel du Grand Est et membre de la commission environnement de la Société Mycologique de France. A participé à de multiples congrès internationaux dans toute l'Europe. Co-directeur de thèses de mycologie à l'Université de Lorraine. A recensé collégalement environ 4800 espèces de champignons en Lorraine. Auteur de publications mycologiques concernant « Le Patrimoine Fongique en Lorraine » ; « L'Odyssée des champignons » en collaboration avec François Le Tacon (Edition Quae - 2019) ainsi que de nombreux articles en collaboration parus à l'INRAe (INRA Environnement). Membre honoraire de l'AMYPHAR à Nancy (Association des MYcologues PHARmaciens). A organisé de nombreuses expositions de champignons pour diverses associations en Lorraine, dans le Midi, en Bretagne, etc...
 - PETIT Jules (dcd) - Ayant demeuré à Plombières les Bains. Enseignant.
 - BROHET Ronald - Ami de Pierre Barbas. Il a quitté les Vosges « vers Lyon ». Spécialiste des myxomycètes. Pierre Barbas a mentionné sur les couvertures de quelques bulletins de la Société Philomathique Vosgienne : A mon ami Ronald, en souvenir de nos chasses aux

- myxos (30.08.1980) ; A l'ex-membre honoraire du GMV mon cher collègue ; A mon cher ami Ronald mon professeur es-myxo etc..
- RAGOT Elisabeth (dcd en 2017 à l'âge de 106 ans). Ayant demeuré à Aydoilles 88. Membre du GMV durant de nombreuses années. Elle participait à des sorties mycologiques jusqu'à quasiment son centenaire.
 - RICHARD André (dcd) - Demeurait à Hadol- Xertigny 88. Un des créateurs du GMV. Instituteur.
 - RICHARD Jean-Marie (dcd) - Instituteur à Bussang. Retraite à Epinal. Ancien président du GMV.
 - ROCH Joseph - Demeurant à Epinal. Président actuel du Groupe Mycologique Vosgien « depuis 2013 ». Il a remplacé Pascal JEAN de Bruyères. Auteur de documents mycologiques en interne au GMV.
 - SAINT-ETIENNE Jean (dcd) - Ayant demeuré à Saulxures sur Moselotte. Co-fondateur et trésorier du Groupe Mycologique Vosgien. Directeur d'école.
 - SIMON Georges (dcd) - Ayant demeuré à Saint-Dié.
 - SIX Emile (dcd vers Menton) - Ayant demeuré à Schirmeck 67.
 - SCHWINTÉ Pierre (1920-1988) - Instituteur à Mirecourt ayant demeuré à Moyenmoutier 88. Auteur de dessins de champignons. Co-fondateur du Groupe Mycologique Vosgien.
 - VOIGNIER Daniel (dcd) - Ayant demeuré à Epinal « puis dans le Sud à Lodève dans l'Hérault ». Gendre de Pierre BARBAS. Instituteur.
 - VOIRY Hubert - Demeurant à Gérardmer. Forestier ONF à Gérardmer actuellement en retraite. Il a participé à un stage de recherche sur les arbres et les champignons organisé par l'INRA de Nancy. Stage effectué dans le cadre de la préparation d'un mémoire « Hubert Voiry » : Classification morphologique des ectomycorhizes du chêne et du hêtre dans le



Détermination le 17.10.1992 à La Cholotte
De gauche à droite : J.M. RICHARD, Pierre
BARBAS et G. SIMON.

nord-est de la France « sous la direction du Prof. François LE TACON, directeur de stage : Jean GARBAYE ». A cette occasion en 1979, Hubert Voiry a rencontré pour la première fois Pierre Barbas qui guidait une sortie mycologique dans la forêt de Saint-Hélène dans les Vosges (région de Brû) et qui a déterminé des champignons pour l'INRA. Certains champignons identifiés ont été récoltés et placés en culture dans le laboratoire de l'INRA. Pierre Barbas a été cité dans le mémoire de Hubert Voiry dans le paragraphe remerciements suite aux déterminations effectuées concernant les corticiés. Par la suite

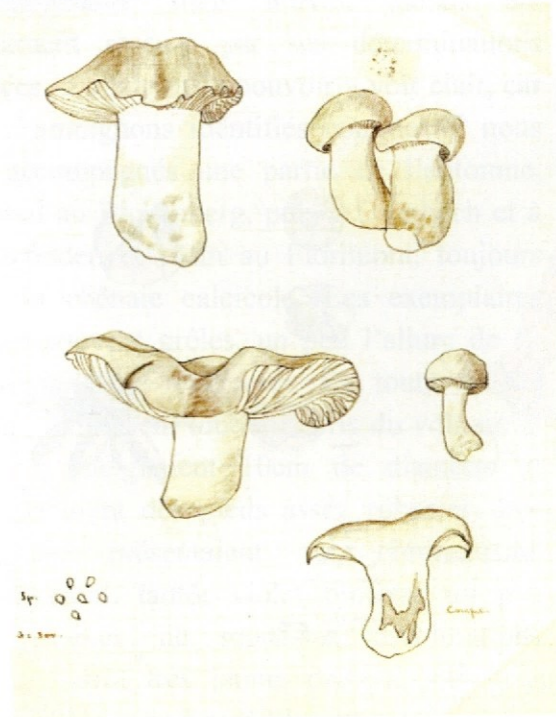
Hubert Voiry est devenu membre du Groupe Mycologique Vosgien (à l'époque de Pierre Barbas).



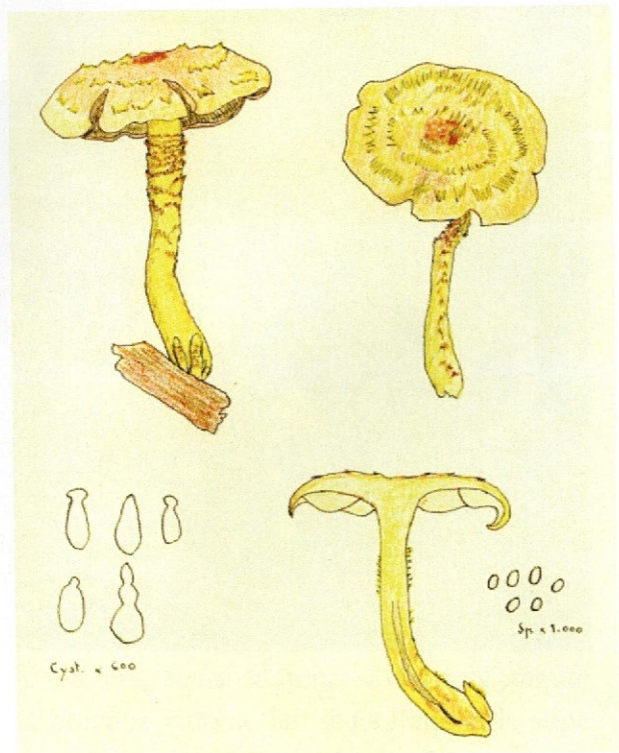
Exposition mycologique organisée le
17.10.1992 à La Cholotte 88

De profil : Pierre BARBAS - Au fond de
face : Docteur BASTIEN - De dos : G.
AUBERTIN

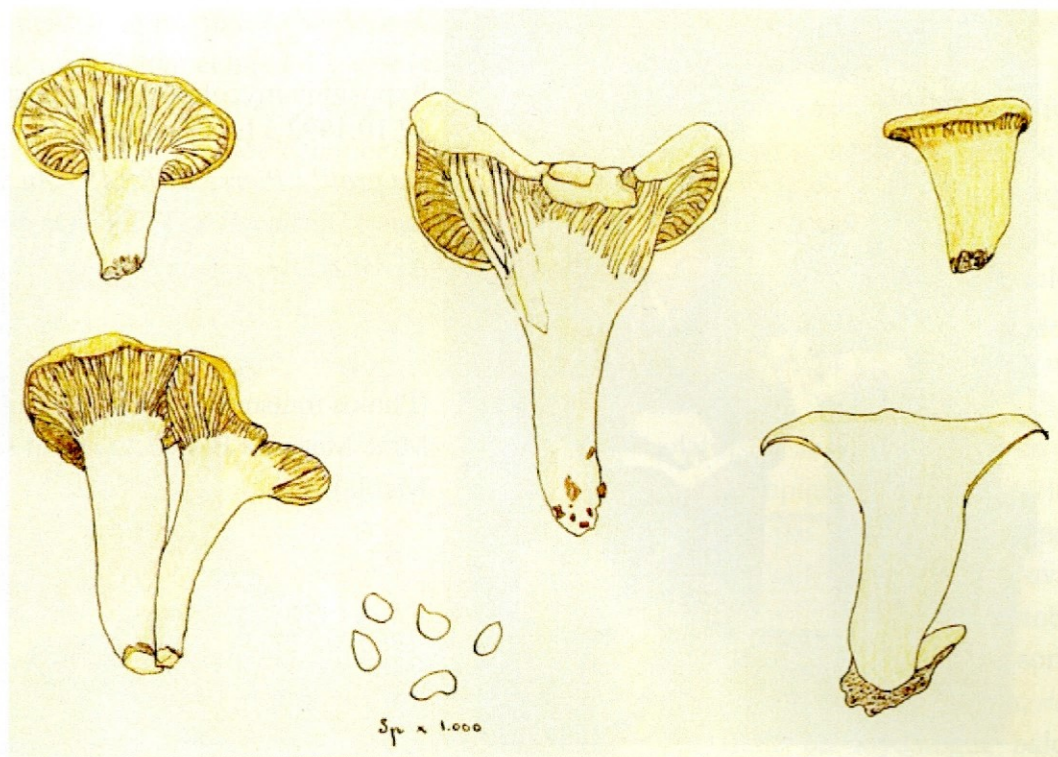
(Photos transmises vers 2005 par son épouse
Mme Marcelle BARBAS et par sa fille
Nicole)



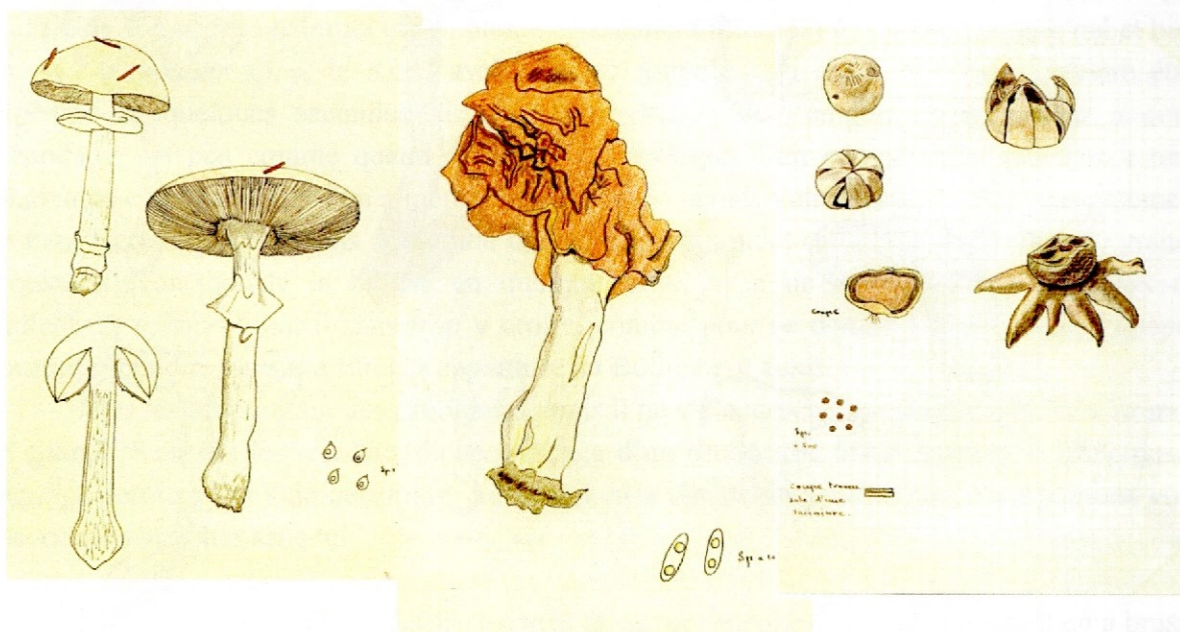
Dessin réalisé par Pierre BARBAS :
Hygrophorus marzuolus Fries. Bresadola
Hygrophore de Mars (comestible
excellent)



Dessin réalisé par Pierre BARBAS :
Pholiota flammans Fries Quélet - Pholiote
flamboyant (comestible)



Dessin réalisé par Pierre BARBAS : *Cantharellus cibarius* (typica) Fries. Chanterelle comestible (type) (bon comestible)



A gauche : Dessin réalisé par Pierre BARBAS : *Limacella guttata* (Fries) Kd. Maublanc. *Lepiota lenticularis* Lasch. – Limacelle à gouttelettes (comestible)

Au centre : Dessin de Pierre BARBAS : *Helvella infula* Schaeffer = *Gyromitra infula*. Luélet - Helvelle à bandelettes

A droite : *Astraeus hygrometricus* Pers. Morg. = *Geaster hygrometricus* Fries. - Astrée hygrométrique (coriace)