

**SOCIÉTÉ
D'HISTOIRE
NATURELLE
DE LA
MOSELLE**

Fondée en 1835

Siège : Maison du Dr. MONARD
25, Rue Dupont-des-Loges
57000 METZ

ACTIVITÉS

1976

N° 3

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE LA MOSELLE

Fondée en 1835

Cotisation : 40 F (Etudiants et retraités : 25 F)
C.C.P. Strasbourg 1045.03 A

SOMMAIRE

Octobre 1976

Compte rendu de la séance du 20 octobre

G. Schwaller

Novembre 1976

Compte rendu de la sortie ornithologique du 14 novembre

J.-Y. Picard

Compte rendu de la séance du 17 novembre

S. Rémond

Décembre 1976

Compte rendu de la sortie ornithologique du 12 décembre

J.-Y. Picard

Compte rendu de la séance du 15 décembre

G. Rollet

L'implantation humaine en Lorraine de la glaciation

du Mindel au Néolithique à travers les découvertes récentes

Ch. Guillaume

Les activités mycologiques de la S.H.N.M. au cours
de l'année 1976

F. Gondat

OCTOBRE 1976

Mercredi 20 octobre 1976

Réunion mensuelle au siège à 20 h 30.

ORDRE DU JOUR

- C.R. de la séance de juin
- Cotisation 1977
- Aperçu sur le problème des additifs colorants et conservateurs dans l'alimentation humaine, par P. Marlin
- Divers.

Expositions de champignons 1976

Après les expositions de Hayange le 3 octobre et celle de Sierck-lès-Bains du 10 octobre annoncées dans la presse locale, l'exposition de Metz se tiendra à l'Institut Européen d'Ecologie, 1, rue des Récollets, aux jours et heures ci-après :

- samedi 16 octobre 1976 : 15 à 18 h
 - dimanche 17 octobre 1976 : 9 à 12 h et 14 à 18 h
 - lundi 18 octobre 1976 : 9 à 12 h et 14 à 16 h
- et éventuellement le mardi 19 octobre 1976 aux mêmes heures que le lundi.

Tous les membres qui en auront la possibilité auront à cœur de contribuer à la réussite de cette manifestation en apportant leur concours aux organisateurs soit en participant à l'installation dès le vendredi après-midi, soit en apportant leur récolte, soit en participant aux déterminations.

Excursions mycologiques

- **Mercredi 13 octobre 1976** : Forêt de Rémyilly (feuillus et conifères).
Rendez-vous à la Chapelle de la Vierge à 13 h 30 : prendre la route forestière qui part de la D 70 vers le nord à environ 2 km à l'est de Chanville. Retour vers 17 heures.
- **Mercredi 27 octobre 1976** : Forêt de Sierck (feuillus et conifères).
Rendez-vous sur la place de Koenigsmacker à 13 h 30 et de là, départ en voitures particulières jusqu'à la forêt. Retour vers 16 h 30.

COMPTE RENDU de la séance du 20 octobre 1976, par G. Schwaller.

Présents :

MM. Albertus, Crussart-Druet, Feuga, Fridrici, Georges, Gondat, Dr. Hée, Lohner, Marlin, Dr. Masius, Noiré, Picard, Schutz, Schwaller, Villecourt
Mmes Dr. Bayer, Collet, Feuga, Léonides-Lesage, Parachini, Rollet

Excusés :

MM. Buckel, Herriot, Bertrand
Mmes Maujean, Morlot, Villecourt

Cette séance est marquée par l'entrée en fonction du nouveau bureau élu en juin dernier. Le Président Jean-Louis Noiré nous fait partager l'émotion qu'il ressent en accédant à ces nouvelles responsabilités et témoigne son admiration et sa reconnaissance à ceux qui l'ont précédé à ce poste : le Président sortant M. Feuga qui continue à se dévouer pour la Société au poste de Secrétaire général, notre Président honoraire le Dr. Masius et feu notre Président d'Honneur M. Delafosse dont il fut l'élève qui ont tant contribué à l'animation et au rayonnement de la S.H.N.M. Il remercie collectivement tous ceux qui apportent leur concours à nos activités et particulièrement en ce mois d'octobre à l'équipe des mycologues qui, cette année encore, a assuré la pleine réussite des expositions de champignons, dont celle de Metz très suivie par le public.

M. Schutz donne ensuite lecture du compte rendu de la séance de juin qui est adopté.

Le Président fait part du mariage de Mlle Elisabeth Adrian, fille de notre collègue Georges Adrian, avec M. Pierre Adélé et de celui de notre collègue Mlle Boisset-Reynaud avec M. Georges Rouleau.

Il fait part également du décès de deux membres de notre Société, M. le Professeur Alexandre Hée, Membre honoraire et père de notre collègue le Dr. Hée, et M. Joseph Speidel, Comptable agréé, ainsi que celui du père de notre collègue le Professeur Pelt.

Il annonce enfin que M. Edouard Klein a été promu Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques et que Mlle Rollet a reçu la Médaille d'Or des Donneurs de Sang.

En premier point de l'ordre du jour figure la cotisation 1977. Le Président rappelle que le montant de la cotisation est resté inchangé depuis 1972. Il propose un relèvement sensible du fait du coût d'impression du Bulletin et de l'augmentation des tarifs postaux. Après une courte discussion, la cotisation pour 1977 est portée à 40 F pour les membres actifs et 25 F pour les retraités et étudiants. M. Noiré signale qu'il a récemment demandé à être reçu par M. le Sénateur-Maire de Metz. Il l'entretiendra alors des divers problèmes touchant aux activités de la Société.

La séance se poursuit par un exposé très documenté de M. Marlin sur "le problème des additifs colorants et conservateurs dans l'alimentation humaine".

La somme des informations rassemblées par M. Marlin donnera matière à un exposé complémentaire à la séance de novembre.

Le Président remercie M. Marlin et lui exprime son admiration pour le travail de recherche et de documentation qu'il a fourni.

La discussion s'engage alors sur ce problème d'actualité qui préoccupe tant les consommateurs. M. Fridrici pose le problème de l'élimination de ces substances par l'organisme. Le Dr. Hée évoque les possibilités de réactions allergiques à ces substances et la difficulté pour en déceler l'origine.

Avant de lever la séance à 23 h 15, le Président signale la parution du guide "Vosges-Alsace" dans la collection des Guides géologiques régionaux chez Masson. Il annonce enfin deux sorties ornithologiques qui seront dirigées en novembre et décembre dans la région de Dieuze-Grostenquin par nos collègues François et Hirtz; des précisions seront données à leur sujet dans la prochaine convocation.

NOVEMBRE 1976

Mercredi 17 novembre 1976

Réunion mensuelle au siège à 20 h 30.

ORDRE DU JOUR

- C.R. de la séance d'octobre
- Aperçu sur le problème des additifs colorants et conservateurs dans l'alimentation humaine (suite), par P. Marlin
- Divers.

Sortie ornithologique dirigée par nos collègues Jean-François et Michel Hirtz.

Dimanche 14 novembre 1976 : Rendez-vous à Grostenquin, au croisement de la N 74 et de la D 79 à 9 h (carte Michelin 57, pli 15)

Tenue imperméable de couleur discrète, bottes. Matériel d'observation et de détermination : jumelles, Peterson, etc... Les repas seront pris dans un café-restaurant, soit au menu, soit tirés du sac.

Cotisation 1977 : Fixée à 25-F au début de 1972, la cotisation de la S.H.N.M. n'avait pas été réévaluée depuis. Au cours de la séance du 20 octobre 1976, il a été décidé de la porter à 40 F. Les retraités et les étudiants pourront, s'ils le désirent, continuer à verser 25 F.

COMPTE RENDU de la sortie ornithologique du 14 novembre 1976, par J.-Y. Picard.

Temps couvert et brume peu favorables à l'observation. Direction assurée par MM. François et Hirtz. Une quinzaine de participants.

Localités visitées et espèces observées :

- **Etang de Bischwald** : Une vingtaine de Hérons cendrés, environ 3000 Vanneaux huppés, quatre Pluviers dorés, une dizaine de Bécasseaux variables, deux centaines de Canards colverts, quelques Canards siffleurs, une dizaine de Canards chipeaux, une dizaine de Sarcelles d'hiver, deux Harles huppés femelles, un Faucon pèlerin chassant et capturant un Vanneau huppé, un Busard Saint-Martin femelle ou immature, un Autour des palombes, des bandes de Grives litornes, un Tarin des aulnes, des Pipits spioncelles et farlouses, des Chardonnerets, des Rouges-gorges, des Grives draines, 50 à 100 Mouettes rieuses; entendu une Grue cendrée.

- **Etang de Besville** : Environ 150 Fuligules milouins, une trentaine de Fuligules morillons, quelques Canards colverts et une dizaine de Sarcelles d'hiver, un Grèbe castagneux, un Faucon crécerelle, des Foulques macroules, un vol d'Alouettes des champs.

Observation d'un Autour des palombes près de Bénestroff. Très beau vol de 28 Grues cendrées près de Dieuze, en direction du sud.

- **Etang de Zommange** : Une soixantaine de Hérons cendrés, des Mouettes rieuses, quatre Grèbes castagneux, un Milan royal, un Pic épeiche, des Bouvreuils, des Grives litornes, une Pie-grièche grise.

- **Etang de Lindre** : Très nombreux Canards colverts, siffleurs, milouins, morillons, pilets, chipeaux, souchets, etc., deux Fuligules nyroca, un Busard Saint-Martin, des Grèbes huppés.

- **Etang de Gondrexange** : Trois Plongeurs sp., trop loin pour permettre une détermination précise (un Plongeon catmarin a été vu dans le courant de la semaine précédente sur cet étang).

Sur le chemin du retour, au-dessus des roselières de Gélucourt, à la nuit tombante, observation d'un rassemblement extraordinaire d'Etourneaux (50 à 100.000 peut-être !). Ils passent la nuit dans les roseaux après avoir balayé le ciel en tous sens. Observation d'un vol de plus d'une vingtaine de Hérons cendrés, d'un Autour des palombes et d'un Busard Saint-Martin.

COMPTE RENDU de la séance du 17 novembre 1976 par S. Rémond

Présents :

MM. Albertus, Crussard-Druet, Feuga, Eridrici, Marlin, Noiré, Schwaller, Villecourt
Mmes Collet, Feuga, Léonides-Lesage, Rémond
M. et Mme Palanché (invités)

Excusés :

MM. Bertrand, Buckel, Gondat, Herriot, Dr Masius, Picard, Rémond
Mmes Morlot, Rollet, Villecourt

En ouvrant la séance à 20 h 40, le Président salue M. et Mme Palanché, invités à notre réunion. Ingénieur à la Société Lérébourg, M. Palanché qui nous a présenté à la séance du 19 mai 1976 une causerie sur "la lyophilisation, technique de conservation appliquée aux denrées

périssables" donnera le point de vue du spécialiste à la suite de la seconde partie de la communication de M. Marlin. Le compte rendu de la séance du 20 octobre, rédigé et lu par M. Schwaller, est adopté. A l'issue de sa lecture, M. Schwaller regrette qu'au cours de nos séances, la parole soit parfois donnée au conférencier beaucoup trop tard, ce qui doit être éprouvant pour lui. M. Noiré remarque que cet état de choses a attiré l'attention du bureau qui a précisément envisagé de proposer d'avancer le début de la séance à 20 h 15 afin que, compte tenu des inévitables bavardages amicaux habituels, celle-ci puisse commencer effectivement à 20 h 30. Cette proposition est immédiatement adoptée.

Le Président donne ensuite la parole à M. Marlin pour la seconde partie de sa communication sur "le problème des additifs colorants et conservateurs dans l'alimentation humaine". A l'issue de cet exposé si richement documenté s'engage une très intéressante discussion entre M. Marlin et M. Palanché, ce dernier nous faisant part de sa grande expérience pratique des conserves alimentaires.

Le Président remercie vivement M. Palanché de sa collaboration à cette séance et M. Marlin pour son étude si intéressante.

Il fait part de la nomination de M. Paul Lehr comme Maître de recherche au C.N.R.S. Il rappelle que notre collègue est un spécialiste de la neurochimie.

M. Noiré annonce enfin pour la séance de décembre un exposé sur les découvertes récentes dans le domaine de la préhistoire en Lorraine par Mme Guillaume, Assistante à la Direction des Antiquités Préhistoriques de Lorraine. L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23 h 30.

DECEMBRE 1976

Mercredi 15 décembre 1976 :

Réunion au siège à 20 h 15

L'attention des membres est attirée sur le nouvel horaire des séances proposé par le Bureau à la séance du 17 novembre 1976.

ORDRE DU JOUR

- C.R. de la séance de novembre par Mme Rémond
- L'implantation humaine en Lorraine de la glaciation du Mindel au Néolithique à travers les découvertes récentes, par Mme GUILLAUME, assistante à la Direction des Antiquités Préhistoriques de Lorraine, Université de Nancy II.
- Proposition en vue de la nomination d'un membre honoraire
- Divers.

Sortie ornithologique dirigée par nos collègues Jean François et Michel Hirtz

Dimanche 12 décembre 1976 : Rendez-vous à Dieuze, place de l'Eglise, à 9 h (Carte Michelin 57, pli 15)

Tenue imperméable de couleur discrète, bottes. Matériel d'observation et de détermination : jumelles, Peterson, etc... Le repas sera pris dans un café-restaurant, soit au menu, soit tiré du sac.

COMPTE RENDU de la sortie ornithologique du dimanche 12 décembre 1976 par J.Y. Picard

Temps couvert et froid, l'après-midi quelques giboulées de neige. Direction assurée par MM. François et Hirtz. Une douzaine de participants.

Localités visitées et espèces observées :

- **Etang de Gondrexange :** Des Grèbes huppés, deux Hérons cendrés, un couple de Canards colverts, des Fuligules milouins, deux Macreuses brunes femelles, une flotille d'une centaine de Foulques macroules, un Goéland cendré.

- **Etang du Stock :** Des Fuligules morillons, nombreux Garrots à oeil d'or (les mâles sont en parade), trois Macreuses noires, un Goéland cendré, quatre Eiders à duvet immatures. Une dizaine de Bouvreuils ont été observés sur la rive et le Roitelet a été entendu dans la forêt de bouleaux. Un excellent repas campagnard, pris à Assenoncourt, permet d'entreprendre le circuit de l'après-midi dans de bonnes conditions.

- **Etang du Lindre :** Un Grèbe castagneux, un Garrot à oeil d'or, un Canard siffleur, des Canards colverts, Pilets, souchets, deux Fuligules nycora, des Fuligules morillons et milouins, un vol de Grives litornes.

- **Etang Rouge** (région de Mittersheim) : Un vol de Vanneaux huppés, trois Hérons cendrés, nombreux Canards colverts et pilets, des Sarcelles d'hiver, deux Harles bièvres femelles, un Tadorne de Belon, des Mouettes rieuses. Le Cygne sauvage observé précédemment sur cet étang n'était pas au rendez-vous.

COMPTE RENDU de la séance du 15 décembre 1976 par G. ROLLET

Présents :

MM. et Mmes Dr Brulé, Buckel, Collet, Crussard-Druet, Herriot, Labouré, Dr Lévy, Marlin, Nadé, Noiré, Parachini, Picard, J. Rémond, S. Rémond, Rollet, Schwaller

Excusés :

MM. et Mmes Albertus, R. Feuga, T. Feuga, Fridrici, Gondat, Delaubier, Dr Masius, Schutz.

La Président ouvre la séance à 20 h 30 en faisant cependant remarquer que nous avons pris un quart d'heure de retard, le début de la séance étant maintenant fixé à 20 h 15.

Il salue et présente aussitôt Mme Guillaume, assistante à la Direction des Antiquités préhistoriques de Lorraine, Université de Nancy II, venue nous présenter "L'implantation humaine en Lorraine de la glaciation du Mindel au Néolithique à travers les découvertes récentes". Il évoque également le souvenir de notre regretté collègue André Bellard qui fut un membre assidu, très dévoué et un spécialiste de la Préhistoire en Lorraine dont les travaux ont été publiés dans différents numéros du Bulletin de la SHNM de 1926 à 1965.

En illustrant de nombreuses diapositives, Mme Guillaume fait ensuite un exposé remarquable dont on trouvera plus loin le résumé.

M. Noiré remercie vivement la conférencière et la félicite pour les recherches patientes et méthodiques qu'elle mène.

Le compte rendu de la séance de novembre établi et lu par Mme Rémond est adopté.

Le Président propose la nomination au titre de membre honoraire de Mlle Morlot, membre titulaire de notre Société depuis quarante ans. Cette proposition recueille l'assentiment unanime des collègues présents mais pour respecter les règles, le Président demandera à M. Feuga d'établir un rapport qui sera mis aux voix lors de la prochaine séance.

M. Schwaller soulève le problème de l'utilisation des terrains prochainement libérés le long de la Seille par le déplacement de la Foire internationale de Metz. Parmi les buts que la SHNM a inscrit dans ses statuts figure la protection de l'environnement en relation avec l'urbanisme et l'activité économique du pays et notre collègue pense que notre Société devrait émettre un vœu à ce sujet. Le Président remercie M. Schwaller d'avoir attiré notre attention sur ce problème. Un vœu sera rédigé et adressé au Maire de Metz. Notre collègue Serge Muller a alerté le Président à propos d'un projet de curage de l'Étang du Waldeck dans la forêt domaniale de Bitche. Cet étang est un des 16 sites mosellans dont la SHNM a demandé le classement comme site naturel protégé. Il n'a pratiquement aucun intérêt piscicole mais le marais tourbeux qui l'entoure présente un des rares exemples complets en Europe d'une association végétale caractéristique de ce milieu. L'Institut Européen d'Ecologie a été également alerté et le Président a écrit à ce sujet au Ministre de la Qualité de la Vie.

Comme chacun des membres présents a pu le constater, notre salle de réunion est difficile à chauffer en hiver et le Président indique que la prochaine séance se tiendra probablement à l'Institut Européen d'Ecologie où nous sommes toujours cordialement accueillis. Il lève enfin la séance à 22 h 40 en souhaitant une bonne fin d'année à tous.

L'implantation humaine en Lorraine de la glaciation du Mindel au Néolithique à travers les découvertes récentes par Christine GUILLAUME

Les recherches préhistoriques en Lorraine dépendent principalement de deux facteurs : d'ordre géomorphologique et d'ordre humain. L'absence de cavité, la couverture argileuse de même que le couvert végétal trop développés et le lessivage des plateaux n'ont pas permis une bonne conservation des vestiges archéologiques. De plus le territoire à surveiller et à prospecter est vaste. Cependant grâce à de nombreux chercheurs bénévoles la Préhistoire lorraine, en 1977, s'ébauche. Mais dresser actuellement une carte du peuplement lorrain reflèterait plus les zones prospectées que les zones d'implantation ancienne.

Les premières traces d'occupation humaine apparaissent en Lorraine, selon les connaissances actuelles, à la glaciation du Mindel (vers - 300 000) : Saint-Mihiel (Meuse) et Lenoncourt (Meurthe-et-Moselle). Les civilisations du Paléolithique inférieur de Lorraine évoluent à partir d'une industrie sur galets aménagés en un Acheuléen supérieur enrichi en racloirs (outillage sur éclats) et pauvre en biface, glissant vers une "moustérianisation", très marquée à la fin de l'interglaciaire Riss-Würm. Cette époque se caractérise par l'emploi du galet de quartz et de quartzite comme matière première, matériel roulé provenant du Massif des Vosges. Le Paléolithique moyen est mal représenté, principalement pour des raisons géomorphologiques mais on peut penser aussi qu'il s'agit d'une réalité paléoethnologique car ce fait se retrouve dans les régions limitrophes.

Au cours de la glaciation du Würm (vers - 35 000) le dépeuplement amorcé au Paléolithique moyen s'accroît au Paléolithique supérieur. Il faut, en effet, attendre la fin de cette période (-10 000) pour constater que les premières haltes temporaires de chasseurs magdaléniens, à Saint-Mihiel (Meuse) et à Rebeuville (Vosges). Puis le retrait des glaciers (-8000) favorise le développement de la forêt, peuplée de petits gibiers. Les grands troupeaux disparaissent et les chasseurs paléolithiques doivent s'adapter à de nouvelles conditions climatiques. Ce sont alors les groupes épipaléolithiques établis sur les plateaux et plus rarement les terrasses de la Seille, Moselle et Meuse. Ils sont caractérisés par un outillage microlithique (armatures géométriques) et ces traditions perdurent jusqu'à un Néolithique évolué : plateau de Haye, côtes de Moselle, région de Bitche, etc...

La révolution néolithique est apportée en Lorraine par les groupes danubiens, originaires de la vallée du Danube où ils prirent naissance au Ve millénaire. Ils ont remonté la vallée du Rhin jusqu'en Hollande et par la vallée de la Moselle ont essaimé dans le bassin parisien. Le nord du département de la Moselle est particulièrement riche en gisements de la période finale du Danubien (le Rubané récent) : Uckange, Thionville, Kirschnaumen et Montenach par exemple. Ce sont des agriculteurs (blé, lentilles, et petits pois) éleveurs (boeuf) qui vivent dans de grandes "fermes" installés sur les terres légères des basses terrasses ou sur les limons de plateau. Leur poterie est très caractéristique : à fond essentiellement rond et aux décors très variés sur le thème du ruban et du chevron accompagnés de nombreuses incisions. La céramique permet de rattacher ces gisements lorrains aux groupes du Rubané récent (phases IV et V) de

la zone de peuplement Rhin-Main. Leur arrivée, vers - 4000, n'est pas une "substitution" de population mais une cohabitation et les peuples autochtones évoluent parallèlement. L'acculturation de ces groupes mésolithiques n'est pas prouvée par des fouilles stratigraphiques et il y a un grand "vide" au Néolithique moyen entre le Danubien et le Néolithique final, non par absence de population mais par défaut de sites. Lacune qui sera comblée probablement un jour prochain.

Au Néolithique final (-2500-1800) le substrat local a assimilé les diverses influences et créé ainsi un faciès original, arrivé à un stade techno-économique chalcolithique. Ce "groupe mosellan" est constitué d'agriculteurs-éleveurs (boeuf, porc et mouton) vivant également de chasse et pêche. Ils connaissent le tissage et la vannerie et sont répartis soit en habitat ouvert : "villages" établis sur les terrasses et les pentes de la vallée de la Moselle dont aucune structure n'a été mise au jour actuellement, soit en habitat fortifié, tels l'éperon barré du Rudemont à Arnaville (Meurthe-et-Moselle) et le Saint-Blaise à Jouy-aux-Arches (Moselle). Ceux-ci, de plusieurs dizaines d'hectares, non fouillés, remontent probablement au Néolithique moyen, ce qu'il reste à définir par des fouilles.

Ils enterrent leurs morts dans des grottes-sépulcrales, sur les rebords de falaises dominant la vallée de la Moselle ou du Rupt-de-Mad : aux rochers de la Frasse, au Trou des Fées à Bayonville sur Mad (Meurthe-et-Moselle), etc... Dans ces cavités, des sépultures collectives sont aménagées dans l'éboulis et après avoir subi l'action d'un feu violent, les morts sont déposés, accompagnés d'offrandes funéraires qui nous renseignent sur la vie quotidienne de ce groupe humain.

Plus à l'Ouest, dans la vallée de la Meuse, les influences du groupe Seine-Oise-Marne se manifestent plus particulièrement (Cumières et Saint-Mihiel entre autres). Dans le Sud de la Lorraine des variantes du groupe mégalithique bourguignon implanté en Franche-Comté pénètrent en Lorraine par le Bassigny et la Vallée de la Meuse (Beufremont, Vosges, etc...). Au Néolithique final, on assiste en Europe à une multiplicité de faciès locaux et à une explosion démographique très nette. En Lorraine de même, cet accroissement de la population demande un défrichement important et par voie de conséquence, de la matière première pour de l'outillage approprié. Notre région, en effet ne possède pas de gîtes naturels de silex à part quelques chailles bajociennes (Neufchâteau, Pierre-la-Treiche, etc...) et les chailles rauraciennes de la vallée de la Meuse, entre Verdun et

Commercy.

Ce sont des accidents siliceux diffus dispersés en filons dans les strates calcaires sur le rebord oriental du plateau du Barrois, à - 4 m du sol. Les exploitations minières néolithiques sont en relation avec la formation de grèze que les mineurs néolithiques ont dû perforer pour atteindre les chailles. Il s'agit d'un travail organisé et systématique. Galeries souterraines, puits et tranchées à ciel ouvert sont régulièrement disposés et distants de 2 mètres environ les uns des autres, afin d'extraire le maximum de silex possible.

L'outillage d'extraction se compose de masses à encoches (prévues pour l'emmanchement) en quartzite rauracien et de pics en bois de cerf. Les nodules de chaille sont débités avec des percuteurs en galet de quartzite, en grands éclats pour la fabrication de haches taillées : but final de cette exploitation dispersée sur tout le territoire lorrain. Une sépulture collective en fosse sur la minière, contemporaine de ces exploitations nous permet de rattacher ces structures au groupe Seine-Oise-Marne. C'est le seul élément caractéristique de l'ensemble du gisement. Nous n'avons en effet trouvé ni faune, ni poterie à part des tessons très fragmentés, ni outillage à usage domestique.

Les haches taillées ne sont pas polies sur la mine même mais probablement par les utilisateurs sur des polissoirs à main. Les seuls grands polissoirs de Lorraine se localisent dans le nord du massif des Vosges, dans la région de Bitche notamment. Les groupes chalcolithiques, c'est-à-dire ceux qui pratiquent la métallurgie de l'or et du cuivre, tels l'ensemble culturel cordé associé aux campiniformes, s'infiltrèrent difficilement en Lorraine, de la vallée du Rhin à l'amont de Metz seulement, selon nos connaissances actuelles. Cela a une incidence sur l'apparition du Bronze dans notre région qui n'apparaîtra qu'au Bronze moyen (vers -1500). Ceci est dû à un nouvel apport humain qui s'ajoute au substrat local très homogène, petit à petit, venant de la vallée du Rhin. A la fin de l'Age du Bronze, l'expansion de peuplades de l'Europe centrale : les Celtes (-1300-700) atteint toute l'Europe et enrichit les groupes locaux de nouvelles techniques et valeurs (métallurgie et incinération). L'évolution de ces groupes, en contact de plus en plus étroit avec les civilisations méditerranéennes va aboutir à leur entrée dans l'Histoire avec la création des trois provinces en - 38 : l'Aquitaine, la Lyonnaise et la Belgique. La Lorraine associe alors son destin avec celui de Rome.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

Pour l'ensemble des périodes préhistoriques, les trois tomes de "la Préhistoire française" (ed. C.N.R.S., 1976) publiés à l'occasion du IXe congrès de l'U.I.S.P.P. apportent des vues synthétiques complètes, avec une bibliographie exhaustive. Les monographies de A. Bellard pour la région de Metz, publiées de 1926 à 1965 dans les 31e, 34e, 36e, 37e, 38e et 39e Bulletins de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle font état de diverses trouvailles anciennes du Paléolithique au Néolithique.

Articles récents :

- E. Decker et Ch. Guillaume, 1974. Vestiges d'une civilisation danubienne en Moselle. *Archéologia*, n° 64, Février.
- Ch. Guillaume, 1974. Bifaces en quartzite du Paléolithique ancien en Lorraine. *Bulletin de la Société préhistorique de France*, tome 71, études et travaux, fasc. 1.
- Ch. Guillaume : Bilan des recherches archéologiques dans la Circonscription des Antiquités Préhistoriques de Lorraine. *Annales de l'Est*, 1975, n° 2.
- J.-P. Millotte. La carte archéologique de la Lorraine. Les Ages des métaux. *Annales littéraires de l'Université de Besançon*, 1965.
- A.-G. Thévenin. 1972. Du Paléolithique ancien au Néolithique dans l'Est de la France : actualités des recherches. *Revue archéologique de l'Est*.

Les activités mycologiques de la S.H.N.M. au cours de l'année 1976 par Fernand GONDAT

Pour notre département ainsi que pour les départements limitrophes, l'année 1976 n'aura pas été favorable au développement des champignons. Pour la période de février au 15 septembre, les relevés systématiques font état de températures et de sécheresse exceptionnelles.

Après un tableau montrant les relations entre les températures relevées et la poussée fongique au cours de l'année, nous avons rassemblé les comptes rendus des activités que nous avons organisées au sein de la SHNM. Les résultats de nos observations personnelles feront l'objet d'un travail qui sera publié ultérieurement.

A) Tableau des relations entre les températures relevées et la poussée fongique

B) Expositions de champignons

- 1) Exposition de Hayange, les 3 et 4 octobre 1976
- 2) Exposition de Metz, les 16, 17 et 18 octobre 1976

C) Excursions mycologiques

- 1) Excursion du mercredi 13 octobre 1976 en Forêt de Rémyilly
- 2) Excursion du mercredi 27 octobre 1976 en Forêt de Sierck

D) Liste des groupes et des espèces présentés ou identifiés au cours des différentes manifestations organisées

A) Tableau des relations entre les températures relevées et la poussée fongique

Mois	Températures moyennes		Observations (espèces dominantes et observations diverses)
	1ère quinzaine	2ème quinzaine	
janvier	0 à - 2°	0 à - 4° - 15 le 28.1	Collybia velutipes Clitocybe fragans
février	- 1 à + 3°	+ 2 à + 12°	Collybia tenacella, C. fragans Hypholoma fasciculare
mars	0°	0 à + 10°	Collybia tenacella
avril	+ 2 à + 10°	+ 2 à + 12°	le 10, 10 Morchella vulgaris; le 17, 3 autres
mai	+ 4 à + 20°	+ 5 à + 16°	Morchella crassipes, Lyophyllum Georgi; le 28, découverte d'une magnifique station de Peziza eximia (Sarcosphaera coronaria)
juin	+ 9 à + 20°	+ 11 à + 29°	très sec; le 5, 50 exempl. de Peziza eximia consommés préalablement blanchis; le 15, la station est desséchée
juillet	+ 27 à + 31°	+ 17 à + 30°	trop sec pour la flore; pas de Cantharellus cibarius; pluie locale (Hayange) une touffe de C. micaceus
août	+ 14 à + 17°	+ 15 à + 21°	le 7, Collybia radicata; le 31, Boletus satanas, mois très sec
septembre	+ 9 à + 13°	+ 11 à + 18°	les Journées Mycologiques de Dieue-sur-Meuse sont annulées; premières pluies la 2ème quinzaine; A. muscaria
octobre	+ 11 à + 16°	+ 6 à + 13°	Expo. Hayange; Boletus edulis Expo. Metz; Agrocibe cylindracea, Volvaria bombycina
novembre	+ 3 à + 12°	0 à + 8°	Boletus chrysenteron, Mycena galopoda; le 28, 15 Hygrophorus penarius
décembre	- 1 à + 9°	- 6 à + 5°	Collybia velutipes sur souches de saules

B) Expositions de Champignons

1) Exposition de Hayange, les 3 et 4 octobre 1976

Comme lors des années précédentes, c'est dans le grand salon de l'Hôtel de Ville qu'eut lieu notre exposition. Ouverte au public les deux jours, de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h, cette manifestation a connu un succès surprenant (environ 1800 visiteurs) car le public, nombreux et intéressé, ne s'attendait pas à voir, vu la saison, une telle diversité d'espèces. Il suffit de se rappeler que dix jours plus tôt, c'est-à-dire fin septembre, une telle exposition aurait été impossible compte tenu de la grande sécheresse persistante. Mais les naturalistes savent bien qu'il suffit de quelques chutes de pluie succédant à une période de grande chaleur, pour que la flore mycologique se réveille et laisse apparaître les carpophores les plus divers; c'est ce qui s'est produit pendant la dernière semaine de septembre, pour la plus grande joie des organisateurs.

L'exposition a été honorée de la visite de M. Bourgasser, maire de Hayange, que nous avons vivement remercié pour l'aide précieuse que la municipalité nous a apportée. De nombreuses personnalités, pharmaciens, médecins et enseignants nous ont également honoré de leur visite. Les espèces présentées provenaient soit des environs de Metz pour les apports de MM. Lohner, Mognon et Loup, soit des Forêts domaniales de Sierck, Rémilly, Château-Salins ainsi que de celles de Verdun et de Spincourt (Meuse) pour nos apports personnels ainsi que ceux de quelques Hayangeois qui nous ont assisté.

Au total, 213 espèces ont été présentées, dont on trouvera la liste dans la quatrième partie de ce rapport.

Parmi les espèces les plus remarquées, il nous faut citer : Amanita muscaria, provenant de la Forêt de Spincourt; Boletus edulis et B. aerus, apportés par M. Perrarneau, pharmacien à Hayange;

Lepiota naucina, de dimensions extraordinaires et dont nous rappelons les dimensions et les caractères présentés :

- chapeau blanc, lisse, de 15 à 18 cm de diamètre;
- lamelles minces, serrées, ventruées, libres et blanches;
- pied cylindrique, de 2,5 cm de diamètre en haut, 3 cm en bas, haut de 15 cm, anneau supérieur mince;
- chair blanche à odeur agréable.

Cette espèce est un comestible délicat, pouvant être confondu avec les amanites blanches. Nos spécimens provenaient d'un champ labouré qui présentait plus de cent carpophores de toutes dimensions.

Il faut souligner l'absence d'Amanita phalloïdes,

de Cantharellus cibarius et de Rodophyllus lividus. De grands absents ! Mais en ce début d'octobre, l'espèce la plus ramassée fut sans conteste Psalliota campestris. C'est par centaines de kg que fut cueilli ce champignon, dans le département et partout ailleurs !

Ceci confirme bien l'observation du Pr R. Heim qui dans son ouvrage "Les Champignons d'Europe" indique que la sécheresse, comme toute cause de souffrance exercée sur le mycélium, tend à favoriser, suivie d'une période humide, la fructification proprement dite. C'est bien le cas cette année pour P. campestris dont l'extraordinaire développement des carpophores est certes dû à la pluie, mais surtout à la sécheresse qui l'a précédée.

La présence de Psalliota campestris voisinant avec Psalliota xanthoderma nous permet d'attirer l'attention du public sur les risques de confusions entre ces deux espèces, le premier étant un excellent comestible alors que le second est quelque peu indigeste.

La journée du lundi 4 fut particulièrement réservée aux élèves des écoles environnantes. L'utilisation du microscope leur permit d'observer plusieurs formes de spores et de mycélium.

Une fois de plus, nous ne pouvons que nous féliciter du succès obtenu qui ne peut que nous encourager pour les expositions futures.

2) Exposition de Metz, les 16, 17 et 18 octobre 1976

Comme c'est le cas depuis plusieurs années, c'est à l'Institut Européen d'Ecologie, dans le cadre magnifique du cloître des Récollets, que s'est tenue notre exposition. Elle avait été placée sous le patronage de M. le Pr Steimetz, Professeur honoraire à la Faculté des Sciences pharmaceutiques de Nancy et Président de la Société lorraine de Mycologie qui souffrant, ne put l'honorer de sa présence. La préparation en avait été assurée par toute l'équipe mycologique de la S.H.N.M. qui aidée dans sa tâche par de nombreux membres, contribua pour la plus grande part au succès de cette manifestation.

L'exposition fut inaugurée le samedi 16 à 15 h par notre collègue le Pr Jean-Marie Pelt, Président de l'Institut Européen d'Ecologie, Premier Adjoint et représentant M. Rausch, Sénateur-Maire de Metz. Le Président de la S.H.N.M. lui exprima ses très vifs remerciements et l'accompagna dans une visite qu'il fit en connaisseur. En fin d'après-midi, nous avons eu l'honneur de recevoir la

visite de M. Deleplanque, Préfet de la Moselle et Préfet de Région qui, accompagné par les mycologues de la Société, demandant des précisions sur telle espèce, prenant des notes, évoquant des souvenirs de ses propres récoltes, visita durant plus d'une demi-heure toute l'exposition. Le Président le remercia vivement de l'intérêt qu'il a manifesté à notre manifestation.

Le dimanche 17 l'exposition connut une affluence remarquable. Parmi ce public nombreux nous avons remarqué la visite de M. Pierre Lectard, Maître de Conférences de Cryptogamie à la Faculté des Sciences pharmaceutiques de Nancy et à la Faculté des Sciences de Metz.

L'exposition rassemblait 206 espèces dont on trouvera en quatrième partie la liste complète. Parmi les espèces rares, il faut citer :

Volvaria bombycina (Quelet), *Volvaria Loveiana* (Berkeley) sur *Clitocybe nebularis*, *Agrocybe aegirata* (Singer), *Psalliota macrospora* (Möller-Schaeffer), *Amanita gemmata* (Fries) et *Sparassis crispa*.

Comme en 1975, nous avons tenu à assurer, en marge de la grande exposition, une présentation restreinte réservée à un public moins informé; cette "mini-expo", d'aspect plus didactique, montrait les espèces les plus courantes de notre région, en tout une trentaine de champignons. Réservée en principe aux scolaires, cette partie attira un public plus nombreux que prévu, ce qui tendrait à montrer que notre manifestation a attiré de nombreuses personnes qui faisaient leurs premiers pas dans le domaine de la mycologie.

L'exposition présentait par ailleurs une maquette de 2 m de largeur sur 1 m de profondeur représentant les champignons les plus courants exécutée en bois tourné et peint par notre collègue Roger Lohner. La précision de l'exécution témoigne d'une habileté et d'une minutie peu communes dans la réalisation de cette oeuvre.

La journée du lundi 18, réservée aux élèves des écoles de l'agglomération messine connut également un vif succès. En tout, on peut estimer que 3000 personnes environ ont fréquenté cette exposition. C'est donc avec la conviction d'avoir fait oeuvre "d'utilité publique" que satisfaits, les organisateurs se séparèrent, souhaitant faire encore mieux l'année prochaine.

C) Excursions mycologiques

1) Excursion du mercredi 13 octobre 1976 en Forêt de Rémyilly

Direction de l'excursion assurée par MM. Gondat, Lohner et Mognon. Le rassemblement eut lieu à 13 h 15 dans la Forêt domaniale de Rémyilly, à la Chapelle de la Vierge, à laquelle on accède par la route forestière venant de la D. 70 qui relie Chanville à Arriance. On est à 285 m d'altitude. Il tombe une pluie fine et froide. La température est de 12°. Sortie intéressante quant aux espèces observées, 85 au total; la liste complète qui fut établie avec beaucoup de dévouement par notre collègue Christiane Parachini sera trouvée plus loin, en quatrième partie.

Nous citerons cependant les plus représentatives.

- sous feuillus : *Clitocybe umbilicata*, *C. hydrogramma*, *C. nebularis*, *Lepiota procera*, *Mycena polygramma*;
- sous conifères : *Cortinarius varius* (station exceptionnelle à protéger), *Lepiota rhacodes*, *Rhodopaxillus nudus*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Psalliota silvicola*, *Limacella lenticularis*.

Il faut remarquer l'absence totale d'*Amanites*.

Malgré les conditions météorologiques, cette sortie a été très appréciée par les participants qui se séparèrent vers 16 h 30.

2) Excursion du mercredi 27 octobre 1976 en Forêt de Sierck

Direction assurée par Fernand Gondat.

Après s'être rassemblés à 13 h 30 sur la place de Koenigsmacker, les participants se rendirent par Petite-Hettange et Haute-Sierck vers le secteur prospecté qui se situe à environ 2 km à l'E de Haute-Sierck, sur la gauche de la D. 63 menant de Haute-Sierck à Laumesfeld (altitude 300 à 314 m).

Le temps est humide et froid, la température est de 6°. On trouvera plus loin la liste des 113 espèces déterminées. Nous citons ci-dessous les plus intéressantes.

- sous feuillus : *Amanita citrina*, *A. pantherina*, *A. rubescens*, *A. vaginata*, *Boletus edulis*, *Hebeloma crustuliniformis*, *Hygrophorus eburneus*, *Lacrymaria pyrotricha*, *Russula aurata*, *Cortinarius trivialis*;

- sous conifères : *Boletus badius*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hygrophorus agathosmus*, *Lactarius rufus*, *Lepiota rhacodes*, *Paxillus involutus*, *Russula Queletii*, *R. delicata*.

Il faut remarquer l'absence de *Rhodophyllus lividus* ainsi que de nombreux *Cortinarius*. Tant sous feuillus que sous conifères, la flore fongique en général souffre de l'absence de chaleur et d'humidité. Fin de la prospection à 16 h 30.

1) Liste des groupes représentés aux expositions de Hayange et de Metz ainsi que ceux identifiés au cours des excursions dans les forêts de Rémillly et de Sierck.

Agaricacées	181 espèces
Boletacées porées	17 -
Boletacées lamellées	4 -
Lactario-Russulacées	39 -
Gastéromycètes	14 -
Tremellacées	1 -
Calocéracées	1 -
Clavariacées	6 -
Cantharellacées	2 -
Porohydées	32 -
Discomycètes	5 -
Pyrénomycètes	2 -

D) Liste des groupes et des espèces présentés ou identifiés au cours des différentes manifestations organisées

Total 304 espèces

2) Liste des espèces présentées aux expositions de Hayange et de Metz ainsi que celles identifiées au cours des excursions dans les forêts de Sierck et de Rémillly

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémillly 13-10-76
Agaricacées				
<i>Agrocybe cylindracea</i>			x	
<i>Amanita citrina</i>	x	x	x	
<i>v. alba</i>		x		
<i>gemmata</i>		x		
<i>inaurata</i>	x	x	x	
<i>muscaria</i>	x	x		
<i>pantherina</i>	x	x	x	
<i>phalloïdes</i>		x		
- <i>v. abietum</i>	x			
<i>rubescens</i>	x	x	x	
<i>solitaria</i>	x			
<i>umbrinolutea</i>	x			
<i>vaginata</i>				
- <i>v. livido-pallescens</i>		x		
- <i>v. fulva</i>	x		x	
- <i>v. grisea</i>	x	x	x	

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
<i>Clitocybe Alexandri</i>		x		
<i>clavipes</i>	x			
<i>cerussata</i>		x		
<i>cyathiformis</i>		x		
<i>dealbata</i>	x	x		
<i>geotropa</i>	x	x	x	x
<i>infundibuliformis</i>	x	x	x	x
<i>mellea</i>	x	x		x
<i>nebulâris</i>	x	x		x
<i>odora</i>	x	x		x
<i>rivulosa</i>	x	x		
<i>Clitopilus prunulus</i>	x	x	x	
<i>Collybia acervata</i>	x	x		
<i>butyracea</i>	x	x	x	x
<i>dryophila</i>	x		x	x
<i>platyphylla</i>	x	x	x	x
<i>radicata</i>	x	x	x	x
<i>rancida</i>		x		
<i>conigena</i>	x	x		x
<i>Conocybe tenera</i>	x			
<i>Coprinus atramentarius</i>	x	x		
<i>comatus</i>	x	x	x	
<i>micaceus</i>	x	x	x	x
<i>picaceus</i>	x	x		x
<i>disseminatus</i>	x	x		x
<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	x		x	
<i>collinitus</i>	x	x	x	x
<i>infractus</i>	x	x	x	x
<i>mutiformis</i>		x		
<i>mucifinus</i>			x	
<i>bulbiger</i>	x			
<i>purpuracens</i>	x			
<i>rapaceus</i>		x		
<i>trivialis</i>	x			x
<i>subferrugineus</i>	x			
<i>anomalus</i>	x			
<i>saturatus</i>	x			
<i>varius</i>	x	x	x	x
<i>violaceus</i>		x	x	
<i>semisanguineus</i>		x		x
<i>Crepidotus mollis</i>	x	x	x	x
<i>variabilis</i>	x	x	x	x

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
<i>Cystoderma amianthinum</i>		x		
<i>carcharias</i>	x	x		x
<i>Drosophylla Candolleana</i>		x	x	x
<i>hydrophila</i>	x	x		x
<i>Dryophila gummosa</i>	x	x		x
<i>aurivella</i>	x			
<i>spumosa</i>	x		x	x
<i>lenta</i>	x	x	x	x
<i>mutabilis</i>	x	x	x	
<i>destruens</i>		x		
<i>radicosa</i>		x		
<i>squarrosa</i>	x	x		
<i>Geophila aeruginosa</i>	x	x	x	x
<i>capnoïdes</i>	x	x		x
<i>fascicularis</i>	x	x		x
<i>sublateritia</i>	x	x		x
<i>Gymnopilus spectabilis</i>	x	x	x	
<i>Hebeloma crustuliniformis</i>	x	x	x	x
<i>radicosum</i>	x	x	x	x
<i>sinapizans</i>	x	x	x	x
<i>longicaudum</i>		x		
<i>sacchariolens</i>	x		x	x
<i>crassus</i>	x			
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	x	x		x
<i>Hygrophorus agathosmus</i>	x	x		
<i>chrysodon</i>			x	
<i>cossus</i>			x	x
<i>eburneus</i>	x	x		
<i>gliocyclus</i>	x	x		
<i>discoïdus</i>			x	
<i>limacinus</i>		x		
<i>nemoreus</i>	x	x	x	
<i>niveus</i>		x		
<i>penarius</i>		x		
<i>poetarum</i>	x		x	
<i>virgineus</i>	x			
<i>Inocybe asterospora</i>	x	x		
<i>fastigiata</i>	x		x	
<i>geophylla</i>	x	x		x
- v. <i>lilacea</i>	x	x		x
<i>Laccaria amethystina</i>	x	x	x	
<i>laccata</i>	x	x	x	
<i>proxima</i>	x		x	

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
<i>Lentinellus cochleatus</i> v.				
<i>inolens</i>	x			
<i>Lepiota acutaesquamosa</i>	x	x	x	
<i>clypeolaria</i>	x	x	x	
<i>cristata</i>	x	x	x	x
<i>fuliginosa</i>	x	x		
<i>excoriata</i>	x		x	
<i>mastoidea</i>	x	x		x
<i>metulaespora</i>	x			
<i>naucina</i>	x	x		
<i>procera</i>		x	x	x
<i>rhacodes</i>	x	x	x	x
<i>gracilentia</i>	x			x
<i>Lepista splendens</i>	x			
<i>inversa</i>	x	x	x	
<i>Limacella lenticularis</i>		x		x
<i>Lyophyllum aggregatum</i>	x	x		
<i>loricatum</i>	x	x		
<i>Marasmius Oreades</i>	x	x		
<i>prasioemus</i>		x		
<i>foetidus</i>	x			
<i>ramaealis</i>	x	x		
<i>peronatus</i>	x		x	x
<i>androsaceus</i>	x			x
<i>confluens</i>	x	x		
<i>Melanoleuca grammopodia</i>	x	x		
<i>Mucidula mucida</i>	x	x		x
<i>Mycena galericulata</i>	x	x	x	x
<i>epipterygia</i>		x		x
<i>inclinata</i>	x		x	x
<i>polygamma</i>	x	x	x	x
<i>pura</i>	x	x	x	x
<i>filopes</i>				x
<i>iodiolens</i>				x
<i>Naucoria cucumis</i>		x		
<i>Pluteus cervinus</i>	x			
<i>pellitus</i>		x		
<i>leoninus</i>		x		
<i>Psalliota arvensis</i>	x	x		
<i>augusta</i>		x		
<i>bispora</i>	x	x		
<i>campestris</i>	x	x		
<i>hemorrhoidaria</i>	x	x	x	x

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
<i>Psalliota macrospora</i>	x	x		
<i>silvatica</i>	x	x		
<i>silvicola</i>	x	x	x	x
<i>xanthoderma</i>	x	x		
<i>semota</i>				x
<i>villatica</i>	x	x		
<i>Rhodopaxillus glaucocanus</i>	x	x		
<i>irinus</i>	x	x	x	
<i>nudus</i>	x	x		x
- v. <i>sordidus</i>	x	x		
<i>nimbatus</i>	x	x		
<i>saevus</i>	x	x		
<i>truncatus</i>	x	x		
<i>Rhodophyllus lividus</i>		x		
<i>nidosus</i>	x	x		
<i>rhodopoli</i>	x			
<i>Ripartites tricholoma</i>				x
<i>Tricholoma album</i> :	x		x	x
<i>acerbum</i>		x		
<i>atrosquamosum</i>	x		x	
<i>bufonium</i>	x	x		
<i>decorum</i>	x	x		x
<i>flavobrunneum</i>	x		x	
<i>orirubens</i>		x		
<i>pessundatum</i>		x		
<i>portentosum</i>			x	
<i>albobrunneum</i>	x			
<i>rutilans</i>	x			
<i>saponaceum</i>	x	x	x	
<i>scalpturatum</i>	x	x	x	x
<i>sejunctum</i>	x	x	x	x
<i>terreum</i>	x	x	x	
<i>ustale</i>	x	x	x	
<i>virgatum</i>	x	x		
<i>sulfureum</i>	x			
<i>trigonosporum</i>	x			
<i>Volvaria gloicephala</i>		x		
<i>Loveiana</i>		x		

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
Boletacées porées				
Boletus aereus	x	x	x	
aurantiacus	x	x	x	
badius	x	x	x	
chryseron	x	x	x	x
cramsinus	x			
duriusculus	x		x	
edulis	x	x	x	
elegans	x	x		
flavus	x			
granulatus	x	x		
luridus		x		
luteus	x			
Queletii		x		
scaber		x		
subtomentosus		x		
variegatus	x			
viscidus	x	x		
Boletacées lamellées				
Gomphidius glutinosus	x	x		
roseus	x			
viscidus		x		
Paxillus involutus	x	x	x	
Lactario-Russulés				
Lactarius blenius			x	x
controversus	x	x		
chrysorrhoeus		x		x
deliciosus	x	x		
fuliginosus				x
mitissimus			x	x
pallidus	x			
quietus			x	
rufus		x	x	
sanguifluus		x		
scobiculatus		x		
subdulcis	x	x	x	x
torminosus	x	x		
vellereus	x			x
vietus			x	
acris			x	

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
helvus			x	
Russula alutacea	x			
atropurpurea	x		x	
aurata		x	x	
chamaeleontina	x			
cyanoxantha		x		
delica		x	x	x
emetica	x	x	x	
erythropoda		x		
fragilis		x	x	x
grisea	x		x	
integra		x	x	
lepida		x		
lutea		x	x	
maculata	x			
nigricans		x		
vesca		x		
Queletii		x	x	
Romellii			x	
versicolor	x			
violacea		x		
Velenovskyi			x	
xerampelina	x		x	
Gasteromycètes				
Bovista gigantea		x		
Crucibulum vulgare	x			
Cyathus striatus	x			
Geaster fimbriatum,	x			
° fornicatum	x			
quadrifidum	x			
triplex	x	x		
Lycoperdon echinatum	x	x	x	
exipuliformis	x	x	x	x
perlatum	x	x		x
pratensis	x	x		
pyriforme	x	x		
utriformis	x			x
Scleroderma vulgare	x			
Tremellacées				
Tremella mesenterica	x			

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémilly 13-10-76
Calocéracées				
Calocera viscosa	x	x	x	x
Clavariacées				
Clavaria flava	x			
ochraceovirens		x		
cristata		x		
stricta		x	x	
pistillaris		x		
Sparassis crispa		x		
Porohydnées				
Coriolus versicolor	x	x	x	x
hirsutus	x		x	
Corticium leae	x		x	x
Ganoderma applanatum	x	x		
lucidum	x	x		
Heteroporus biennis	x		x	
Hydnum repandum	x			
rufescens		x		
Lenzites betulina	x		x	
quercina	x	x		
sepiaria	x	x		
Leptoporus albidus	x		x	x
adustus		x	x	
caesius	x	x		x
o Leucoporus varius	x			
x Melanopus picipes		x		
nummularius	x			
Phellinus robustus	x	x	x	
dryadeus		x		x
Phyllacteria terrestris		x	x	
Polyporus frondosus	x			
Stereum hirsutum		x	x	
purpureum		x		
rugosum	x	x		
Trametes cinnabarina	x	x		
gibbosa	x	x	x	
rubescens	x	x	x	
Ungiluna betulina	x	x		
fomentaria	x			

Espèces	Expo. Hayange 3, 4-10-76	Expo. Metz 16, 17, 18-10-76	Forêt de Sierck 27-10-76	Forêt de Rémillly 13-10-76
marginata		x		
Xanthochrous hispidus		x		
pini	x	x	x	x
Cantharellacées				
Craterellus sinuosus	x			
◦ Cantharellus tubaeformis	x			
Discomycètes				
Bulgaria inquinans	x	x		
Chlorosplenium aeruginosum		x	x	x
Helvella lacunosa		x		
Peziza aurantia	x	x	x	
◦ Morchella vulgaris	x			
Pyrenomycètes				
Daldinia concentrica	x		x	
Xylaria hypoxylon	x			x

◦ = espèces séchées récoltées au cours de l'année

Du 18 au 26 septembre s'est tenu à Luxembourg le Congrès de la Société Mycologique de France. En tant que membre de la S.M.F. et de la S.H.N.M., nous y avons participé quatre jours. Il y avait à l'ordre du jour de ce congrès la notion de genre en Mycologie et les conséquences à attendre de la multiplication des genres à laquelle on procède actuellement dans la littérature. Le compte rendu de ces séances paraîtra dans les prochains bulletins de la S.M.F.

PIERON Imprimeur S.A.
57200 SARREGUEMINES CEDEX

Dépôt légal : 77-4 N° 289



