

Académie & Société Lorraines des Sciences

Etablissement d'utilité publique
(Décret ministériel du 26 avril 1968)

**ANCIENNE
SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY**

fondée en 1828

**BULLETIN
TRIMESTRIEL**

**TOME 23 - NUMERO 3
1984**

AVIS AUX MEMBRES

COTISATIONS. — Les cotisations (70 F) peuvent être réglées à M. le Trésorier Académie et Société Lorraines des Sciences, Biologie Végétale 1^{er} Cycle, Faculté des Sciences, B.P. 239, boulevard des Aiguillettes, Nancy 54506. Chèque bancaire ou C.C.P. Nancy 45-24.

SEANCES. — Les réunions ont lieu le deuxième jeudi de chaque mois, sauf vacances ou fêtes tombant ce jour, à 17 heures, Salle d'Honneur de l'Université, 13, place Carnot, Nancy.

BULLETIN. — Afin d'assurer une parution régulière du Bulletin, les Membres ayant fait une communication sont invités à remettre leur manuscrit en fin de séance au Secrétariat du Bulletin. A défaut, ces manuscrits devront être envoyés à son adresse (8, rue des Magnolias, parc Jolimont-Trinité 54220 Malzéville) dans les quinze jours suivant la séance. Passé ce délai, la publication sera ajournée à une date indéterminée.

Les corrections d'auteurs sur les épreuves du Bulletin devront obligatoirement être faites dans les huit jours suivant la réception des épreuves, faute de quoi ces corrections seront faites d'office par le Secrétaire, sans qu'il soit admis de réclamations. Les demandes de tirés à part non formulées en tête des manuscrits ne pourront être satisfaites ultérieurement.

Les clichés sont à la charge des auteurs.

TARIF DES TIRES A PART

25 exemplaires gratuits.

Par 50 exemplaires supplémentaires, 1 page : 20,00 F (soit 40,00 F le feuillet recto-verso) .

Il n'y a pas de limitation de longueur ni du nombre des communications. Toutefois, les publications des travaux originaux restent subordonnées aux possibilités financières de la Société. En cas d'abondance de communications, le Conseil déciderait des modalités d'impression.

Il est précisé une nouvelle fois, en outre, que les observations, théories, opinions, émises par les Auteurs dans les publications de l'Académie et Société Lorraines des Sciences, n'impliquent pas l'approbation de notre Groupement. La responsabilité des écrits incombe à leurs Auteurs seuls.

AVIS AUX SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES

Les sociétés et Institutions, faisant avec l'Académie et Société Lorraines des Sciences l'échange de leurs publications, sont priées de faire connaître dès que possible éventuellement, si elles ne reçoivent plus ses bulletins. La publication ultérieure de la liste révisée des Sociétés faisant l'échange permettra aux Membres de connaître les revues à la Bibliothèque et aux Correspondants de vérifier s'ils sont bien portés sur les listes d'échanges.

L'envoi des échanges doit se faire à l'adresse :

Bibliothèque de l'Académie et Société Lorraines des Sciences

Bibliothèque universitaire Sciences. rue du Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy, France.

BULLETIN

de l'ACADEMIE et de la SOCIETE LORRAINES DES SCIENCES

(Ancienne Société des Sciences de Nancy)
(Fondée en 1828)

SIEGE SOCIAL

Laboratoire de Biologie animale, 1^{er} cycle
Faculté des Sciences, boulevard des Aiguillettes, Nancy

COMMEMORATION DU 150^e ANNIVERSAIRE DE LA SOCIETE LORRAINE DES SCIENCES

Adresses des Sociétés correspondantes	. . . . .	93
Liste des Membres		
Membres d'Honneur	. . . . .	113
Composition de l'Académie	. . . . .	114
Membres et Associés	. . . . .	115
Sociétés correspondantes (Sociétés françaises)	. . . . .	131

Pierre L. MAUBEUGE - Un affleurement du charbon triasique des "Grès à Roseaux" du Keuper lorrain	. . . . .	137
Comptes rendus de séances	. . . . .	140

ERRATUM

Couverture du précédent bulletin :
au lieu de Tome 24 - Numéro 2 1984
lire Tome 23 - Numéro 2 1984

COMMEMORATION DU 150^e ANNIVERSAIRE

DE LA SOCIÉTÉ LORRAINE DES SCIENCES

(dernière partie)

Le présent fascicule rassemble les derniers documents liés à la célébration de cet anniversaire.

Ont déjà été publiés :

1979, Tome 18, fascicule 4 :

- Allocutions de M. le Recteur SAINT-SERNIN, M. le Président RAUBER, M. le Professeur LEPRINCE-RINGUET.
- Cent cinquante ans d'histoire des Sciences exactes, par M. FELDEN.

1980, Tome 19, fascicule 2 :

- La biologie dans les publications de la Société lorraine des Sciences (1928-1978) par G. PERCEBOIS.

1981, Tome 20, fascicule 1 :

- Cent cinquante ans de publications scientifiques dans le domaine des sciences de la terre aux bulletins de la Société d'Histoire Naturelle de Strasbourg, de la Société des Sciences de Nancy et des Académie et Société lorraines des Sciences, par P.L. MAUBEUGE.
- Liste des Sociétés et Institutions Correspondantes (Etranger).

De graves et impérieuses contraintes financières et matérielles sont à l'origine du retard de publication de cette dernière partie.

LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE
DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES BEAUX-ARTS DE BELGIQUE

À

L'« ACADÉMIE ET SOCIÉTÉ LORRAINES DES SCIENCES »

C'est avec un vif plaisir que la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique adresse à l'« Académie et Société Lorraines des Sciences » ses chaleureuses félicitations à l'occasion de la commémoration de son 150^{me} Anniversaire.

La permanence historique et la richesse des échanges intellectuels entre les hommes de science belges et lorrains, quelle que soit leur discipline, ont eu pour suite heureuse de tisser entre les Compagnies savantes de Belgique et de Lorraine des liens fructueux et d'autant plus confraternels qu'une situation géographique proche les rendait plus aisés.

Il nous plaît de rappeler en cette heureuse circonstance que les fondements et le programme de la Société littéraire de Bruxelles, future Académie impériale et royale, virent le jour grâce à la clairvoyance d'un érudit strasbourgeois, Jean-Daniel Schöpflin, dont le rayonnement intellectuel fut important dans l'Europe des Lumières.

Par la suite, le physicien Joseph Gergonne et l'illustre mathématicien Henri Poincaré, tous deux natifs de Nancy, le chimiste Albin Haller et le zoologue Lucien Guénot qui enseignèrent dans cette même ville furent successivement associés aux travaux de notre Classe.

La Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique se réjouit d'avoir pu, malgré les vicissitudes de l'Histoire, collaborer dès l'origine avec les Sociétés de Nancy et Strasbourg.

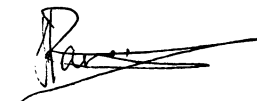
L'« Académie et Société lorraines des Sciences » qui en est le digne successeur poursuivra avec bonheur des travaux qui lui assurent une juste place d'honneur dans le concert des grandes institutions scientifiques de son pays.

Le Secrétaire perpétuel,



Maurice LEROY

*Le Président de l'Académie,
Directeur de la Classe des Sciences,*



Jean PASTEELS

Sofia, en octobre 1978

L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES

adresse

ses félicitations les plus chaleureuses a

**L'ACADÉMIE ET SOCIÉTÉ LORRAINES DES
SCIENCES**

à l'occasion du 150^e anniversaire de leur fondation.

*Elle rend hommage aux contributions importantes qu'ont
apportées, dans de multiples domaines de la pensée et du
savoir, les éminents membres de cette Académie et Société.*

*L'Académie bulgare des Sciences est heureuse de pou-
voir leur exprimer ses sentiments d'admiration pour l'oeuvre
qu'elles ont accomplie et forme le souhait que cette oeuvre
se poursuive avec le plus grand succès.*

LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL :



(G. Bliznakov)

LE PRÉSIDENT :



(A. Balevski)

MUSEO NACIONAL
APARTADO 749
SAN JOSE, COSTA RICA



M. Le Représentant de l'Institut de France,
M. Le Président at M. Le Secrétaire Général de l'Académie
et Société Lorraines des Sciences,
très honorés Membres, Mesdames at Messieurs:

En 1902, un alsacien, Charles Wercklé, arrivat au Costa Rica et dédia sa vie, un mélange romanesque de vie et de sciences naturelles, à l'étude de la végétation de cette partie de l'istme centre américain. Le Costa Rica lui doit le premier et le seul livre sur l'étude de sa phytogéographie et nombreux études et articles sur les plantes cultivés et utiles.

Ses cendres intégrées au paysage qu'il a tant aimé, ont donné le plus fertile des sols pour que germent et grandissent les relations entre l'Académie et le Musée National du Costa Rica.

Que l'Académie et la Société Lorraines des Sciences reçoive nos plus sincères félicitations pour son 150ème anniversaire.

Luis Diego Gómez
Directeur Général du Musée National du Costa Rica

AUX ACADEMIE ET SOCIETE LORRAINES DES SCIENCES

Monsieur le Président,

Monsieur le Secrétaire Général,

C'est avec une grande joie que notre Akademie der Wissenschaften in Göttingen vient d'apprendre l'annonce de la commémoration du 150e anniversaire des Académie et Société Lorraines des Sciences et vous en félicite vivement.

A l'occasion de cet anniversaire, nous vous présentons nos félicitations pour l'activité de votre Académie qui est bien connue et hautement considérée par l'Académie de Goettingue et ses membres et l'a toujours été tout au long de l'espace parcouru par les deux nations. L'Académie lorraine constitue dans notre communauté spirituelle un lien stable et vivant de cet élan vital qui fit naître la pluralité dans l'unité et la fraternité dans la pluralité.


Nous partageons avec vous, Monsieur le Président et Monsieur le Secrétaire Général, l'espoir en un avenir commun aux deux académies pour le bien des deux nations unies par la fraternité des esprits et des coeurs.

Dans cet espoir, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président et Monsieur le Secrétaire Général, l'expression de nos sentiments les plus distingués et confraternels.



Le Président
Akademie der Wissenschaften in Göttingen

H. H. Ueig



S La
Section des Sciences
de l'Institut Grand-Ducal
de Luxembourg

adresse aux
Académie et Société
Lorraines
des Sciences

ses vives félicitations
à l'occasion de la Commémoration
du 150^e Anniversaire.

Les membres de la Section formulent
à l'intention de leurs amis Lorrains
des souhaits fervents pour la
prospérité des sociétés jubilaires

la Section des Sciences
de l'Institut Grand-Ducal

le Secrétaire



le Président



Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen

Octobre 1978

L'ACADEMIE ROYALE NEERLANDAISE DES SCIENCES
ET DES LETTRES


présente à

L'ACADEMIE ET SOCIETE LORRAINES DES SCIENCES

ses félicitations les plus sincères à l'occasion du
cent-cinquantième anniversaire de sa fondation.

L'Académie Néerlandaise apporte à votre illustre Compagnie
l'hommage de son admiration et ses voeux les plus cordiaux
de bonheur et de prospérité.

Le Président



S. Dresden

Monsieur le Président
L'Académie et Société
Lorraines des Sciences
NANCY

L. dz. 156/78

Kraków, 6. 10. 1978

M. G. Rauber
Président
Académie et Société Lorraines des Sciences
8, rue des Magnolias
Parc Jolimont-Trinité
54220 MALZEVILLE
France

Monsieur le Président,

La Société Géologique de Pologne se joint par ce message à la célébration du 150-e anniversaire de l'Académie et Société Lorraine des Sciences - et rend hommage aux activités et accomplissements scientifiques de cette vénérable Institution.

Le parallélisme des expériences historiques de l'Alsace et de la Lorraine et des provinces occidentales de la Pologne, ainsi que la personne du Roi Stanislas Leszczyński ajoutent à notre hommage intellectuel une note d'émotion très particulière.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de nos sentiments les plus distingués et confraternels.

Secrétaire
Andrzej Ślaczka
Andrzej Ślaczka



Président
Rafał Unrug
Rafał Unrug



REKTOR I SENAT
UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
W LUBLINIE

MAJĄ ZASZCZYT PRZESŁAĆ

Académie et Société Lorraines des Sciences

NAJSERDECZNIJSZE WYRAZY UZNANIA
Z OKAZJI

Jubileuszu 150-lecia

ISTNIENIA I DZIAŁALNOŚCI

ACADÉMIE ET SOCIÉTÉ LORRAINES DES SCIENCES
MA DUŻE ZASŁUGI W ROZWOJU KULTUROTWÓRCZYM REGIONU
I CIESZY SIĘ ZASŁUŻONYM UZNANIEM

WNIOSŁA ONA TAKŻE LICZĄCY SIĘ WKŁAD
DO SKARBNICY KULTURY NARODOWEJ FRANCJI,
STAJĄC SIĘ TYM SAMYM JEJ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ

W TYM UROCZYSTYM DNIU
PRAGNIEMY WYRAZIĆ NAJWYŻSZE UZNANIE
DLA OSIĄGNIĘĆ TOWARZYSTWA
I ŻYCZYĆ DALSZEGO WSZECHSTRONNEGO ROZWOJU
I SUKCESÓW WE WSZYSTKICH DZIEDZINACH DZIAŁALNOŚCI


REKTOR
prof. dr hab. Wiesław Skrzydło

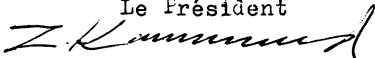
LUBLIN, DNIA 21 PAŹDZIERNIKA 1978 R.

Monsieur le Président,

A l'occasion du 150^e anniversaire de la fondation de l'Académie et Société Lorraines des Sciences nous vous adressons l'expression de très respectueuses félicitations. Nous transmettons également nos vœux de prospérité et de succès scientifique. Notre Société, érigée à la même époque, quoiqu'un peu plus tard, en 1857, sait bien apprécier la rude épreuve que vous avez dû surmonter après 1870-1871. C'était chez nous le cas pareil aux temps de la domination prussienne à Poznań, l'ancienne capitale de la Pologne. Mais nos Sociétés ne se ressemblent pas seulement par le développement et l'activité scientifique. Dans le cours des années nous avons échangé nos publications, ce qui a créé des forts liens entre la science polonaise et française.

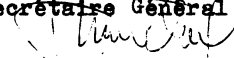
En espérant que nos relations scientifiques se multiplieront avantageusement pour nos Sociétés, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de notre haute considération.

Le Président



Prof.dr Zdzisław Kaczmarczyk

Le Secrétaire Général



Prof.dr Tadeusz Puchałka

București, le 14 Octobre 1978

Cher Monsieur le Président,

Malgré l'approbation du Ministère de l'Education et de l'Enseignement de la République Socialiste de Roumanie pour représenter mon pays à la célébration du 150^e anniversaire de l'Académie & Société Lorraines des Sciences, je me rends compte que les formalités nécessaires pour mon départ sont en retard. En conclusion, il me sera impossible d'arriver le 21 Octobre à Nancy. Je le regrette tout d'abord pour le fait de ne pas pouvoir répondre à l'extrême obligeance de m'avoir invité à cette fête à laquelle je voudrais prendre part de tout mon coeur. J'aurais pu connaître mieux les personnalités illustres qui travaillent dans cette historique et en même temps très active Académie et Société dont les admirables publications scientifiques parviennent heureusement avec régularité chez nous, à l'Institut de Spéologie "Emile Racovitza".

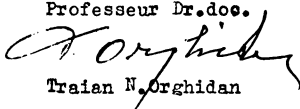
Je voudrais assister à cette célébration aussi pour évoquer le passé couronné de gloire de la Biospéologica, auquel un français et un roumain - René Jeannel et Emile Racovitza - ont construit la base de la nouvelle branche de la Biologie, c'est à dire la biologie des animaux cavernicoles. Nous avons dédié à cette discipline, moi même et mes élèves notre raison d'être, pour mieux comprendre la vie souterraine, en essayant de poursuivre les voies de la pensée des deux célèbres devanciers pour compléter le peu qu'ils n'ont pas pu ressoudre à cause du terme fatal de leur vie.

L'exemple de parfaite collaboration et d'amitié sans tache, que Jeannel et Racovitza ont conféré à l'histoire de la collaboration constructive internationale reste toujours, pour nous, un élément stimulant qui après la seconde guerre mondiale ait agi avec une force considérable et l'on voit bien que la poursuite des recherches porte le stigmate positif de la collaboration franco-roumaine.

Vous comprenez assurément, cher Monsieur le Président, mon extrême regret de ne pas pouvoir prendre part à la fête du 21 Octobre de l'Académie & Société Lorraines des Sciences.

Je souhaite au nom des scientifiques roumains, un avenir plein de succès, en vous assurant de notre chaleureuse amitié.

Professeur Dr. doc.



Traian N. Orghidan

Directeur de l'Institut de Spéologie
"Emile Racovitza"

SOCIETE ROYALE BELGE d'ENTOMOLOGIE

31 rue Vautier B-1040 Bruxelles

Monsieur le Président

Je vous prie de bien vouloir m'excuser de ne pouvoir assister à la Célébration du 150e Anniversaire de l'Académie et Société lorraines des Sciences.

Mes Collègues de la Société Royale belge d'Entomologie se joignent à moi pour vous adresser toutes nos félicitations à l'occasion de cet anniversaire.

Nous formons des vœux pour que votre Société continue, comme par le passé, à garder le dynamisme dont elle a fait preuve jusqu'à présent.

SERVICOS GEOLOGICOS DE PORTUGAL

Rua da academia das Ciencias - Lisboa

A L'ACADEMIE ET SOCIETE LORRAINES DES SCIENCES

En ce jour où se célèbre le cent cinquantième anniversaire de l'Académie et Société Lorraines des Sciences, les Services Géologiques du Portugal se joignent à tous ceux qui seront présents à la réunion du 21 octobre 1978 à Nancy, pour saluer l'une des plus anciennes institutions scientifiques indépendantes du Monde Moderne qui, malgré ses migrations et changements de nom, a su garder une remarquable unité d'action et d'esprit, déployant une activité qui lui a permis d'atteindre une notoriété vraiment internationale.

Aussi les Services Géologiques du Portugal s'associent à tous pour rendre un hommage mérité à votre association et pour lui désirer un avenir scientifique et un prestige de renom mondial.

CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES

Ville de Genève

Le Directeur et le Personnel des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève sont heureux d'adresser leurs félicitations et leurs meilleurs voeux aux Académie et Société lorraines des Sciences pour leur 150e Anniversaire. Ils leur souhaitent de poursuivre avec autant de compétence et d'autorité qu'auparavant leurs activités scientifiques.

SOCIETE de PHYSIQUE et d'HISTOIRE NATURELLE

Genève

La Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève adresse à l'Académie et Société lorraines des Sciences ses vives félicitations à l'occasion de son 150e Anniversaire. Elle s'associe à ce jubilé et souhaite que des contacts scientifiques et culturels resserrent toujours plus des liens entre nos Sociétés régionales.

SOCIETE NEUCHATELOISE des SCIENCES NATURELLES

Université - Neuchâtel

Il ne nous sera probablement pas possible de participer à la réunion du 21 octobre à Nancy. C'est pour cette raison que nous vous souhaitons dès maintenant plein succès dans ces journées et la poursuite de vos fructueuses activités.

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

Washington D.C.

Télégramme

On the occasion of the 150th Anniversary of the founding of the Académie et Société lorraines des Sciences the Officers and Members of the National Academy of Sciences extend their congratulations and salutations.

Académie,
et Société
Lorraines
des Sciences

Amy Stœmfeld

Nancy

Chers Camarades,
j'ai le bonheur de célébrer avec
vous le 150^e anniversaire de notre
Société. C'est pour nous tous un
événement heureux, d'autant plus
que même à l'échelle mondiale il
y a peu de sociétés scientifiques qui
auraient atteint cet âge honorable.
C'est un témoignage de son vivacité
et un aigreur de son longévité.

Notre Académie et Société Lorraines
des Sciences réunit à son sein non
seulement des fleurs scientifi-
ques de Nancy, de Lorraine, mais
aussi, grâce aux Sociétés Corres-
pondantes, elle respire l'atmosphère
scientifique des savants de toute

l'Europe et même en dehors de ses 2
frontières.

Notre Société se développe non
seulement quantitativement, mais aussi
qualitativement, ce qui prouve également
le fait de lui avoir accordé il y a
plus de dix ans le rang d'Académie.

Pour cela nous sommes redevables
aux efforts de nos camarades, mais
j'espère que personne n'y nierait
les mérites prépondérants de notre
infatigable Secrétaire général Monsieur
Pierre L. Mambourge, savant d'une éru-
dition et énergie exceptionnelles, qui
représente le "spiritus movens" de notre
Société. C'est donc aujourd'hui, à l'oc-
casion de notre beau jubilé, que j'
adresse mes félicitations chaleureuses
à l'Académie et Société Lorraines
des Sciences et de tout cœur je lui
souhaite un avenir fleurissant,
parfait, digne de son passé.

Ary Steinfeld

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE NORMANDIE
AUX
ACADEMIE ET SOCIETE LORRAINES DES SCIENCES

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE NORMANDIE EST HEUREUSE D'ADRESSER SES PLUS VIFS COMPLIMENTS AUX ACADEMIE ET SOCIÉTÉ LORRAINES DES SCIENCES, À L'OCCASION DE LEUR CENT CINQUANTIÈME ANNIVERSAIRE. CETTE COMMÉMORATION, À LAQUELLE TOUS NOS MEMBRES SE PLAISENT À S'ASSOCIER, NOUS APPARAÎT D'AUTANT PLUS ÉMOUVANTE QU'ELLE PERMET DE METTRE EN LUMIÈRE BIEN DES AFFINITÉS ENTRE NOS DEUX SOCIÉTÉS.

LA LORRAINE ET LA NORMANDIE OCCUPENT LA MÊME AURÉOLE GÉOLOGIQUE DU BASSIN PARISIEN, ADOSSÉE ICI ET LÀ À UN MASSIF ANCIEN. LES ACTIVITÉS TRADITIONNELLES DE NOS DEUX PROVINCES SONT ÉGALEMENT Tournées vers l'agriculture et la sidérurgie. Nos terroirs respectifs peuvent s'enorgueillir d'une culture originale, où nos deux sociétés ont puisé une grande part de leur dynamisme. Il n'est pas jusqu'à l'évolution politique et économique de nos deux régions qui n'ait été profondément marquée du sceau de l'histoire.

Puisse votre foyer scientifique lorrain continuer à susciter de nouvelles vocations de chercheurs, faciliter le contact entre toutes les disciplines des sciences et accroître les échanges entre les générations et les horizons sociaux divers.

Caen, le 16 octobre 1978



SOCIETE d'HISTOIRE NATURELLE
et des AMIS du MUSEUM d'AUTUN

Plus jeune que votre groupement, mais reconnue d'Utilité publique dès 1895, la Société d'Histoire naturelle et des Amis du Museum d'Autun vous adresse ses plus vives félicitations à l'occasion de votre 150e Anniversaire. Elle souhaite rester très longtemps avec vous en fructueux échanges de publications.

SOCIETE ACADEMIQUE de l'AUBE

Troyes

Permettez-nous de vous exprimer, par quelques mots, l'admiration que nous portons à une Société dont l'Histoire du XIX^e siècle a particulièrement marqué l'attachement à la patrie et, par ailleurs, tout le bien que nous pensons des travaux que vos publications apportent à nos collègues et à nos concitoyens.

Les vœux qu'en cet anniversaire nous formons à votre endroit sont aussi ceux d'une Société dont la 180e année vient de sonner. C'est dire les sentiments dont ils sont empreints dans l'approfondissement de la vie intellectuelle et culturelle de chacune de nos régions.

MUSEUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

Bibliothèque Centrale

Il ne me sera pas possible de me rendre à Nancy le 21 octobre, mais je tiens à vous exprimer ici, dès à présent, l'admiration que nous éprouvons pour les travaux remarquables effectués dans le passé par votre groupement et les souhaits chaleureux que nous formulons pour sa prospérité dans l'avenir.

SOCIETE d'HISTOIRE NATURELLE de la MOSELLE

Metz

La Société d'Histoire naturelle de la Moselle a évoqué en sa séance du 18 octobre 1978 le 150e Anniversaire de l'Académie et

Société lorraine des Sciences, à laquelle la rattachent des liens tout particuliers tissés au cours d'une longue histoire qui a profondément meurtri les Provinces de l'Est.

Elle se félicite des rapports d'amicale et fructueuse collaboration qu'elle entretient avec elle, rapports concrétisés par une identité d'idéaux, par l'appartenance de beaucoup de ses Membres à la Société nancéienne, par des sorties d'études en commun, par les échanges de publications.

Elle est fière du renom que l'activité de l'Académie et Société lorraine des Sciences apporte à la Petite et à la Grande Patrie.

Elle est donc très heureuse de s'associer très confraternellement aux Fêtes de son Centcinquantenaire, et forme les vœux les plus fervents pour sa prospérité.

SOCIÉTÉ des SCIENCES NATURELLES de l'OUEST de la FRANCE

Dans l'impossibilité d'envoyer une délégation, rappelle les liens qui unissent les deux Sociétés, notamment par l'échange des publications et souhaite que la commémoration du 150^e Anniversaire soit une démonstration de la vitalité de notre groupement et de la vie intellectuelle des 4 départements lorrains.

SOCIÉTÉ d'HISTOIRE NATURELLE

Colmar

La Société d'Histoire Naturelle de Colmar à plaisir à se rappeler la participation sympathique de la Société des Sciences de Nancy aux fêtes de son Centenaire en 1959,

se souvient avec émotion des liens qui, dans un passé plus lointain, ont uni les deux sociétés après les événements douloureux de 1870,

adresse à l'Académie et Société Lorraine des Sciences ses félicitations les plus chaleureuses pour son cent cinquantième anniversaire et lui souhaite de poursuivre son développement florissant.

GROUPEMENT d'ETUDE et de CONSERVATION de la NATURE de LORRAINE

Adresse ses chaleureuses félicitations, remercie pour l'aide passée et souhaite continuer la collaboration.

ASSOCIATION DES ANATOMISTES

Nancy

L'Association des Anatomistes, association reconnue d'utilité publique, d'origine nancéienne, fondée en 1899 et qui compte maintenant plus de 1000 membres, adresse, à l'Académie et Société Lorraines des Sciences, en raison du fait que plusieurs de ses membres appartiennent aux deux Sociétés ses vives félicitations, à l'occasion de son 150e Anniversaire pour sa brillante activité; elle forme des vœux très vifs pour la poursuite de ses travaux qui continueront à honorer la ville de NANCY et son Université.

SOCIETE de MEDECINE de NANCY

La Société de Médecine de NANCY fondée en 1842, adresse ses très vives félicitations à l'Académie et Société Lorraines des Sciences à l'occasion de son 150e Anniversaire et formule des vœux chaleureux pour la poursuite de ses travaux et leur plein épanouissement.

SOCIETE de BIOLOGIE de NANCY

La Société de Biologie de Nancy adresse aux Académie et Société lorraines des Sciences ses vives félicitations à l'occasion du 150e Anniversaire d'une activité brillante.

Elle souhaite les voir poursuivre leurs travaux qui honorent Nancy et la Lorraine.

LISTE DES MEMBRES

Les obligations statutaires prévoient la publication régulière de la liste des Membres d'Honneur, Titulaires et Associés des Académie et Société lorraines des Sciences.

La dernière liste est parue en 1973, Tome 12, n°3 du Bulletin, pp 233 et suivantes.

Les difficiles conditions de Trésorerie, l'ampleur de la tâche et les coûts de composition n'ont pas, jusqu'à ce jour, permis l'édition d'une nouvelle liste des Membres. Cependant, la célébration du 150e anniversaire ne pouvait s'envisager sans la parution d'un état représentatif des Personnes, physiques ou morales, constituant le noyau des Académie et Société lorraines des Sciences.

Grace à une aide bénévole, supprimant les charges de la composition typographique, la publication régulière des bulletins et l'édition d'une liste des Membres est assurée.

Cependant, tout n'est pas parfait. En particulier, malgré les nombreuses demandes de renseignements parues dans différents bulletins, très peu de réponses ont été enregistrées. De difficiles problèmes de fichier (déclassement du matériel) sont apparus. La présente liste n'est donc pas exhaustive et tente de refléter la composition de nos Sociétés, assez fidèle, à l'époque de la célébration du 150e anniversaire.

Les renseignements figurant ci après proviennent des réponses reçues, de l'exploitation des documents d'archives, des fiches de trésorerie, et surtout des informations recueillies par quelques Membres du Bureau. Ceux-ci sont conscients des imperfections de leur travail, mais ils ont fait de leur mieux. C'est avec plaisir que les compléments d'informations seront reçus, pour actualiser une prochaine, et statutaire!, parution.

Le Trésorier.

LISTE DES MEMBRES

Membres d'Honneur :

MM **CORROY Georges**, Membre à vie, Membre d'Honneur (1972) décédé en 1981.

COURRIER Robert, docteur en Médecine, docteur ès-Sciences, professeur honoraire au Collège de France, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, ancien président de l'Académie Nationale de Médecine, membre de la Société Royale de Londres, membre de l'Académie Royale de Belgique, Médaille d'Or du C.N.R.S., docteur honoris causa de diverses Universités étrangères, croix de guerre 14-18 (Verdun), Grand Officier de la Légion d'Honneur, Commandeur de la Croix du Sud (Brésil), etc... Académie des Sciences, 23 quai Conti, 75005 Paris (1972)

DUVIGNEAUD Jean, professeur, 319 route de Beaumont, Marchienne-au-Pont, Belgique) (1968)

FLORENTIN Pierre, docteur en Médecine, professeur honoraire à la Faculté de Médecine, directeur honoraire du Centre Anti-cancéreux de Lorraine, Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite, Correspondant de l'Académie de Stanislas. 7 rue Maurice Barrès 54220 MALZEVILLE (1983).

FOUSS E.P., Professeur Ecole Normale de l'Etat, conservateur du Musée Gaumais, Chev. Palmes Académiques. Rue des Coloniaux, Virton, Belgique. (1966).

GOURY Georges, décédé, Membre perpétuel, Membre d'Honneur (1907).

HEURTZ Marcel, Membre d'Honneur (1958) décédé en 1981.

JOLY Henri, Membre d'Honneur (1960) décédé en 1974.

JUNGBLUTT Félix, Ingénieur Chef de Service E.R. à l'A.R.B.E.D. (Luxembourg), Président Section des Sciences de l'Institut Grand Ducal de Luxembourg. (1983)

LEGAIT Etienne, docteur en Médecine, docteur ès-Sciences, professeur à la Faculté de Médecine de Nancy, Secrétaire Général de l'Association des Anatomistes, Chev. O.N. Mérite, Off. Palmes Académiques, Comm. Instruction publique du Portugal. 34 rue N.D. de Lourdes 54000 NANCY (1983).

OU DIN Membre d'Honneur (1972) décédé en 1979.

PIERRON René, Membre d'Honneur (1947) décédé en août 1984

REICHLING Léopold, professeur honoraire de Botanique Centre Universitaire de Luxembourg, Commandeur Ordre Mérite du G.D. Luxembourg, Off. Ordre G.D. de la Couronne de Chêne, Membre de la section des Sciences de l'Institut Grand Ducal de Luxembourg, 75 avenue Guillaume L-1651 G.D. Luxembourg (1983)

STERNFELD Ary, Membre d'Honneur (1960) décédé en 1979.

VAN LECKWIJCK William, Membre d'Honneur (1972) décédé en 1975.

ACADEMIE LORRAINE DES SCIENCES

Constitution des Sections 1973 - 1983

1re section : Président: vacant

Membres: Gérard FLORSCH +; Michel NICLAUSE; Emile PIERRET +; Germain BAUMANN

2ème section : Président: André VEILLET

Membres: Narcisse CEZARD +; Bruno CONDE; Roger Guy WERNER +; René FRENTZ; Jean François PIERRE; Louis ANDRAL; François STEPHAN

3ème section : Président: vacant (ex Président FLORENTIN Membre d'Honneur)

Membres: André MEUNIER; Etienne LEGAIT (Membre d'Honneur); Norbert MASJUS +; Suzanne BESSON; Martial VILLEMEN; Guy RAUBER; Joseph HELLUY +; Constant BURG; Gilbert PERCEBOIS

4ème section : Président: Joseph BOLFA

Membres: Pierre Louis MAUBEUGE; Albert FRANCE-LANORD; Georges CORROY +; Nicolas THEOBALD +; (Jean AUROUZE, ancien Membre non résidant)

5ème section : Président: vacant

Membres: Louis PAVAGEAU +; Pierre LEGOFF; René CAMO; Jean VENET

Membres et Associés

- MM. ABRET A.** , 1974, Professeur Agrégé, 12, rue Général Gérard - 54000 NANCY
- ALAIS Charles** , 1971, Docteur ès-Sciences Physiques, Docteur-ingénieur, Professeur de Chimie biologique à l'Université de NANCY I, Chev. Mérite Agricole, Prix International de l'Alimentation Moderne 1971.
- ALLOUC Jacques** , 1975, Docteur de spécialité (Géologie), Assistant à l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie, 94 avenue de Lattre de Tassigny, 54000 Nancy.
- AMBRUSTER Roger** , 1978, Préhistorien, 9, rue Jules Ferry, 88190 GOLBEY.
- ANDRAL Louis Pierre** , 1971, Docteur Vétérinaire, Directeur du Centre d'Etudes de la rage, Off. O.N. Mérite, Off. Mérite Agricole, Médaille Vermeil des Epidémies, lauréat de la Faculté de Médecine de Toulouse, lauréat de l'Académie Vétérinaire, B.P. 26, 31320 CASTANET TOLOSAN CEDEX.
- ANDRE Marcel** , 1947, Ingénieur Chimiste, Ingénieur principal Etablissements Solvay 54110 DOMBASLE sur MEURTHE.
- ANTOINE Georges** , 1951, Agrégé Sciences Physiques, Professeur Mathématiques Spéciales Lycée Henri Poincaré, Off. Palmes Académiques, 15 rue Aristide Briant 54000 NANCY.
- ANZIANI P.** , 1936, Docteur ès-Sciences, Professeur Faculté de Pharmacie de Nancy, Chev. O.N. Mérite . Décédé 1983.
- ARNOULD Christian** , 1964, Professeur Agrégé, Inspecteur Pédagogique Régional, 39 domaine des Noisetiers, Bouxières-aux-Dames, 54250 CHAMPIGNEULLES.
- ARNOULD Jean-Marie** , 1972, Docteur de Spécialité (Biologie animale), Maître-assistant de Biologie animale à l'Université de NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- ARNOULD Pierre** , 1964, Professeur de Physiologie Médicale, Faculté de Médecine, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX. Adresse privée: 32 rue de Villers, 54000 NANCY.
- AUBERT** , 1971, Laboratoire d'Analyses biologiques et médicales, 22, rue des Carmes 54000 NANCY.
- AUROUZE Jean** , 1962, Docteur ès-Sciences, Professeur de Géologie, Membre de l'Académie Malgache. Centre d'Hydrogéologie, avenue des Facultés, 33400 TALENCE.
- Mme BALESDENT Marie-Louise** , 1955, Docteur es-Sciences (Biologie animale), Maître-assistant à l'Université de Nancy I, Prix Dupeux de l'Académie de Stanislas, Chev. Palmes Académiques, 30 rue de la Cure d'Air, 54000 NANCY. Laboratoire de Biologie Animale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- BARBIER Jacques** , 1957, Docteur ès-Sciences, Professeur Agrégé Sciences naturelles 29 boulevard St-Michel 75005 PARIS.

- BAUMANN Germain** , 1972, Docteur ès-Sciences Physiques, Docteur ès-Sciences Economiques, Professeur de Physique à l'Université de NANCY I, Chev. O.N. Mérite, Chev. Palmes Académiques, B.P. 239, 54506 VANOEUVRE CEDEX.
- Mme **BERNA G.** 58 bis rue de la Commanderie, 54000 NANCY.
- BERNA Guy** , 1961, Docteur en Médecine, Chev. Palmes Académiques, Lauréat Faculté Médecine de Nancy, co-directeur Laboratoire de Biologie Médicale M. Verain, 58 bis rue de la Commanderie, 54000 NANCY.
- BERNARD A.** , 1962, Conseiller Général, Maire de Senones.
- BERTAUX Jean-Paul** , 1971, Assistant Direction des Antiquités Historiques de Lorraine, Ministère des Affaires Culturelles, Service de la Recherche Archéologique. Conservateur de la Maison du Sel à Marsal. Adresse privée: 29 rue de Boudonville, 54000 NANCY. Adresse prof.: Direction des Antiquités Historiques de Lorraine, B.P. 3397, 54015 NANCY CEDEX.
- Mlle **BESSON Suzanne** , 1937, Docteur ès-Sciences, Agrégée de Pharmacodynamie, Professeur Faculté de Pharmacie, Comm. Palmes Académiques, Chev. Légion d'Honneur, 18 rue de la Faïencerie, 54000 NANCY.
- BIDAUD Michel** , 1980, Docteur Vétérinaire, Conseiller Général, Maire de Xertigny, 12 rue de la Gare 88220 XERTIGNY.
- BLOCH Jean-Michel** , 1947, Docteur ès-Sciences Physiques, Pharmacien, Agrégé Faculté de Pharmacie, Comm. Palmes Académiques, 123 rue du Fort Queuleu, 57070 METZ.
- BOLFA J.** , 1945, Docteur ès-Sciences, Professeur Honoraire Université de Nancy I, Chev. O.N. Mérite, Comm. Palmes Académiques, 89 rue de Lorraine, 54500 VANOEUVRE LES NANCY.
- BORDET Pierre** , 1938, Maître de Recherches au CNRS, Ingénieur ICN, Professeur de Minéralogie Institut Catholique de Paris, 21 rue d'Assas 75007 PARIS.
- Mme **BOUCHET M** , 1972, Licenciée, Diplômée Etudes Supérieures, Maître-assistant, Off. Palmes Académiques.
- BOURDON Roland** , 1960, Station Biologique de Roscoff, 29211 ROSCOFF.
- BOURGOIN Roger** , 1948, Licencié Sciences Physiques, Professeur Sciences Physiques, Off. Palmes Académiques, 15 rue du Dr Friot 54000 NANCY.
- BOUVAREL Pierre** , 1952, Ingénieur Eaux & Forêts, Directeur de Recherches à l'Institut National de la Recherche Agronomique, Chef du Département Recherches Forestières. C.N.R.F., CHAMPENOUX 54280 SEICHAMPS.
- BUNEL J.E.** , Ingénieur T.P.E. Ponts et Chaussées. 24 Grande Allée du Nid, 54220 MALZEVILLE.
- Mme **BURLET Arlette** , 1961, Docteur en Médecine, Assistant au Laboratoire d-Histologie de la Faculté de Médecine, B.P. 184, 54506 VANOEUVRE CEDEX.

- BURLET** , 1961, Docteur en Médecine, Professeur Faculté de Médecine, B.P. 184 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- BURDIN** , 1982, Professeur Faculté de Médecine, 21 rue de Metz, 54000 NANCY.
- BURNAND Yves** , 1978, Directeur 8e Circonscription Archéologique des Antiquités Historiques, B.P. 3397, 54015 NANCY CEDEX.
- CACHAN Pierre** , 1973, Professeur d'Ecologie Appliquée, E.N.S.A.I.A., Institut National Polytechnique de Lorraine, Off. Palmes Académiques, 36 route Nationale 54280 SEICHAMPS.
- CAMO René** , 1934, Agrégé de l'Université (Sciences naturelles), Inspecteur d'Académie honoraire, Off. Légion d'Honneur, Comm. Palmes Académiques, Off. Mérite Sportif, Chev. Mérite Social, Membre de l'Académie de Stanislas, ancien Président de l'Académie et Société lorraines des Sciences, de l'Académie de Stanislas, de l'Association nationale des Inspecteurs d'Académie, ancien Membre du Conseil Supérieur de l'Education nationale, 8 rue de la Craffe, 54000 NANCY.
- CASINO SOLVAY** , 1965, 54110 DOMBASLE SUR MEURTHE.
- CAYOTTE J.** , 1965, Docteur en Médecine, Professeur Agrégé Faculté de Médecine, 13 rue Isabey, 54000 NANCY.
- CEZARD Narcisse** , 1936, Membre à vie - Diplômé de l'Ecole d'Horticulture Du Breuil Diplôme d'Herboriste de la Faculté de Pharmacie de Nancy, Jardinier Botaniste au Museum National d'Histoire naturelle de Paris, Jardinier-Chef Honoraire du Jardin Botanique de la Ville de Nancy, Croix du Combattant 1914-1918, Médaille Interalliée, Médaille de Verdun, Chev. Palmes Académiques, Chev. Mérite Agricole. Décédé 31.12.1982.
- CEZARD Robert** , 1963, Maître-assistant à la Faculté des Sciences, 16 rue de Nantes 54180 HEILLECOURT.
- Mme **CHEMARDIN F.**, 1972, Professeur Sciences naturelles Lycée Jacques Callot, 20 rue des Echevins, Parc Montaigu, 54140 JARVILLE LA MALGRANGE.
- CHEVALIER Pierre** , 1936, Ingénieur Institut Agricole de Nancy, Licencié ès-Sciences, D.E.S. Botanique (Université de Clermont), Diplôme de Microbiologie et Sérologie (Faculté de Pharmacie de Nancy), Ancien Professeur de l'Ecole de Brasserie, Malterie et Biochimie Appliquée de la Faculté des Sciences de Nancy, Off. Instruction Publique. 6, rue Maurice Barrès, 54000 NANCY.
- CLAUDE François** , 1938, Pharmacien, Chev. Mérite Commercial. 89 rue Saint Dizier, 54000 NANCY
- COLIN Georges** , 1975, Conseiller général, 88140 BULGNEVILLE.
- Mlle **COLLET Marie-Thérèse** , 1979, Professeur, 21 bis rue de Verdun, 54700 PONT-A-MOUSSON.
- COLLETTE A.** , 1972, Ingénieur, Directeur des usines Solvay de Dombasles, 10 rue Gabriel Péri, 54110 DOMBASLE-SUR-MEURTHE.

- CONDE Bruno** , 1945, Docteur ès-Sciences, Professeur de Zoologie à l'Université de NANCY I, Directeur du Musée de Zoologie de l'Université et de la Ville de Nancy, Off. Palmes Académiques, Chev. O.N. Mérite.
26 rue de la Ravinelle Nancy et: Labo. Zoologie B.P.239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX; Musée de Zoologie, rue Sainte Catherine, Nancy.
- CONTET AUDONNEAU Jean-Luc** , 1967, Docteur en Médecine, 3 rue des Fuchsias, Parc Jolimont Trinité, 54130 SAINT MAX.
- CORNEVAUX Jean** , 1979, Professeur au Lycée, 117 avenue Gal Leclerc, 54220 MALZEVILLE.
- COUDRY Georges** , 1950, Agrégé de l'Université, Inspecteur d'Académie, Chargé de Mission à l'Inspection Pédagogique Régionale, Chev. O.N. Mérite, Chev. Mérite Militaire, Comm. Palmes Académiques, Chev. Mérite Agricole. 33, rue Général Clinchant, 54000 NANCY.
- COURBET Henri** , 1950, Licencié ès-Sciences, Maître-assistant Université de NANCY I, Off. Palmes Académiques, Labo. Biologie végétale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mme **DAGUE Jeanne** , 1968, Licences Sc. Terre et Sc. Biologiques, D.E.S. Biologie végétale, Assistant à l'Université de NANCY I., B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- DARROU Marcel** , 1962, Professeur Sciences naturelles, 67 rue Raymond Poincaré, 54520 LAXOU.
- DA LAGE Christian** , 1953, Professeur Agrégé Fac Médecine, 76 rue du Général Leclerc, 92 BOULOGNE SUR SEINE.
- DAUL Jean-Pierre** , 1967, P.D.G. Laboratoires DAUL, VILLE SUR YRON, 54800 JARNY.
- DECOURT Philippe** , 1979, Docteur en Médecine, 84ter Chaussée de l'Etang, 94160 SAINT MANDE.
- De LAVERGNE Emile** , 1972, Docteur en Médecine, Professeur de Bactériologie-Immunologie à l'U.E.R. Sciences Médicales, Chef de Service au Centre hospitalier de Nancy, Off. Palmes Académiques. Adresse privée 8 rue Lafayette Nancy, Adr. Profes. B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mlle **DEMEUSY Nicole** , 1962, Docteur ès-Sciences, Professeur à la Faculté des Sciences de Caen, 14000 CAEN, Chev. Palmes Académiques, 89 rue de Hastings, 14000 CAEN.
- Mlle **DE POUQUES M.L.** , 1945, Docteur ès-Sciences, Professeur d'Université, 18 rue Pountet de Bages, 66000 PERPIGNAN.
- DESCOUTURELLE Gilles** , 1965, Docteur ès-Sciences naturelles, Maître-assistant, 6 rue Courbet, 54320 MAXEVILLE, et Labo. Biologie Animale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- DEXHEIMER Jean Julien** , 1971, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Université de NANCY I, Chev. Palmes Académiques, 1 Square de Liège, 54500 VANDOEUVRE LES NANCY et Laboratoire de Botanique, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.

- DIVOUX André** , 1951, Pharmacien des Hôpitaux, Ingénieur Chimiste Nancy, Licencié en Sciences, Licencié en Droit, Directeur des Laboratoires de Biologie chimique des Centres Psychothérapeutiques de Nancy, Chevalier Légion d'Honneur 12, rue des Magnolias, Parc Jolimont Trinité, 54130 St-MAX.
- DUCHAUFOUR Philippe** , 1961, Inspecteur des Eaux & Forêts, Docteur ès-Sciences, Professeur Université Nancy, Directeur Centre de Pédologie, 54500 VANDOEUVRE LES NANCY.
- Mme **DUBREUIL FILMANN Y.** , 1975, Docteur en Médecine, Gynécologue, 17 avenue de Boufflers, 54000 NANCY.
- DUPONT Nicolas** (Frère Basile) , 1982, Cercle Orion (Société Lorraine d'Astronomie) Professeur de Mathématiques, Institution St Joseph, 413 avenue de Boufflers, 54520 LAXOU.
- DUPREZ Adrien** , 1965, Docteur en Médecine, Professeur à la Faculté de Médecine, Lauréat de l'Académie de Médecine, Croix de la valeur Militaire, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mme **DURAND Danièle** , 1970, Docteur de Spécialité, Assistant, Laboratoire de Biologie Animale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- DURAND Marc** , 1973, Assistant Laboratoire de Géologie, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- ERPELDING Clément** , 1961, Docteur en médecine, Docteur en Pharmacie, Licencié ès-Sciences, Médecin Conseil de la Sécurité Sociale de Nancy., 2 rue Guilbert de Pixérécourt, 54000 NANCY.
- FABERT Claude** , 1957, Professeur Sciences naturelles, Clos de Médreville 49 rue de Laxou, 54000 NANCY.
- FELDEN Marceau** , 1973, Professeur Université NANCY I, Labo. Physique des Milieux Ionisés, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- FEUGA René** , 1971, Agrégé Sciences naturelles, Professeur Lycée Fabert de Metz, Président Honoraire Société d'Histoire naturelle de la Moselle, Off. Palmes Académiques, 2 rue Emile Gentil, 57000 METZ.
- Mme **FLOQUET Andrée** , 1965, Docteur en Médecine, Maître de conférences à la Faculté de Médecine de Nancy.
- FLORENTIN Pierre** , Docteur en Médecine, Professeur Honoraire à la Faculté de Médecine, Directeur Honoraire du Centre Anti-Cancéreux de Lorraine, Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite, Correspondant de l'Académie de Stanislas. 7, rue Maurice Barrès 54220 MALZEVILLE.
- FLORSCH Gérard** , 1948, Inspecteur central des Télécommunications, Secrétaire régional de la Société Astronomique de France, Lauréat S.A.F. 1952, Médaille commémorative 1956, Lauréat de l'Académie nationale de Metz, 65 avenue de la Blies, 57 Sarreguemines. Décédé 15 septembre 1976.
- FOUGEROUSSE André** , 1980, Docteur ès-Sciences, Maître-assistant à l'Université de Strasbourg, 7A, Impasse de la Gravière, 67400 STRASBOURG OSTWALD.

- FRANCE LANORD Albert** , 1960, Ingénieur des Travaux Publics, Conservateur du Musée Lorrain et du Musée du Fer, Directeur du laboratoire d'Archéologie des Métaux, Chev. Légion d'Honneur, Chev. Palmes Académiques, Croix de Guerre, Off. Arts et Lettres, Correspondant de l'Académie de Stanislas. 11, avenue France-Lanord, 54600 VILLERS LES NANCY.
- Mlle **FRANCOIS Marie-Thérèse** , 1937 (Membre à vie) Docteur ès-Sciences Physiques, Docteur en Pharmacie, Agrégé des Facultés de Pharmacie, Chev. Légion d'Honneur, Comm. Palmes Académiques, Off. O. Nitcham Isticher, Chev. O. Mérite de la République Italienne. 2, avenue Fayolle, 94300 VINCENNES.
- FRENTZ René** , 1955, Docteur ès-Sciences, Professeur Faculté des Sciences de Nancy, Lauréat Soc. Sc. de Nancy, Chev. Palmes Académiques, Labo. Biologie Animale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GABENISCH Bernard** , 1972, Docteur de Spécialité (Géologie), Maître-assistant à l'Université , B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GAGNY Claude** , 1974, Professeur de Géologie à l'Université de NANCY I, Chev. Palmes Académiques, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GARNIER Jean** , 1956, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Université de NANCY I, Directeur U.E.R. Sciences Biologiques, Comm. Palmes Académiques, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GAY R.** , 1967, Docteur ès Sciences, professeur de Chimie biologique à l'Université NANCY I B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GEORGES André** , 1969, Docteur ès-Sciences, Professeur, Directeur Département Biologie Appliquée de l'I.U.T. de Nancy, Le Montet, 54600 VILLERS LES NANCY
- GEORGES Guy** , 1972, Technicien au Service régional de l'Equipement, 20 rue des Camélias, 57157 MARLY.
- Mlle **GIRARD Thérèse** , 1966, Docteur en Pharmacie, Professeur Agrégé à la Faculté de Pharmacie, 5 rue Albert Lebrun, 54000 NANCY.
- GODBILLON Guy** , 1968, Docteur de Spécialité (Biologie Animale) Maître-assistant à l'Université, Labo. Biologie Animale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mlle **GRAND'EURY J.** , 1976, 16, Boulevard Maréchal Foch, 54520 LAXOU.
- GRANDPIERRE M.** , 1978, Directeur du Centre de Recherches de Pont-à-Mousson, 39 rue de Beauregard, 54000 NANCY.
- GRIGNON Georges** , 1957, Docteur en Médecine, Licencié ès-Sciences, Professeur de Biologie Médicale à la Faculté de Médecine de Nancy, Lauréat de la Faculté de Médecine, Off. Palmes Académiques, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- GROUPE DES ETUDIANTS CATHOLIQUES** , 1936, 35 Cours Léopold, 54000 NANCY.
- Mme **GUILLAUME** , 1970, Assistante Direction des Antiquités Historiques de Lorraine. B.P. 3397, 54015 NANCY CEDEX.
- HAGUENAUER Bernard** , 1972, Agrégé de l'Université, Professeur de Géologie, Labo. Sédimentologie, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.

- Mlle **HANUS Dominique** , 1980, Professeur Sciences naturelles, 4, rue Isabey, NANCY
- HANUS Jean-Marie** , 1972, Licencié en Droit, Conseiller Commercial, Chev. Mérite Social, 4 rue Isabey, 54000 NANCY.
- HANUS Rémy** , 1980, 4 rue Isabey, 54000 NANCY.
- HAUMARET B.** , 1980, 9, allée du Dieu du Trice, 55100 VERDUN.
- HAYON Jean-Claude** , 1965, Docteur ès-Sciences, Docteur en Pharmacie, Professeur Agrégé à la Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Nancy, Lauréat de l'Académie Nationale de Metz, Chev. Palmes Académiques. 62, rue Jean Moulin, 54340 POMPEY, Faculté de Pharmacie, 5 rue Albert Lebrun, 54000 NANCY.
- Mlle **HERR Annie** , 1980, 21 rue de Maréville, 54520 LAXOU.
- Mlle **HERR Bernadette** , 1980, 21 rue de Maréville, 54520 LAXOU.
- HERFELD Fernand** , 1963, Professeur Sciences naturelles, 3 Grand'Rue, MANOM, 57100 THIONVILLE.
- HILLY Jean** , 1963, Docteur ès-Sciences, Professeur de Géologie à l'Université de NANCY I, Off. Palmes Académiques, 14 rue Raymond Poincaré 54000 NANCY.
- HOFFMANN Maurice** , 1970, Docteur en Pharmacie, Professeur Faculté de Pharmacie, Pharmacien-Chef C.H.R. NANCY. Faculté Sciences Pharmaceutiques, 5 rue Albert Lebrun, 54000 NANCY.
- HOUPERT G.** , 1972, Maître-assistant E.N.S.A.I.A., 67 les Verts Prés, 54420 SAULXURES LES NANCY.
- HUSSON Roger** , 1953, Professeur de Biologie Générale à la Faculté des Sciences de DIJON, Comm. Palmes Académiques, Lauréat de l'Institut, Prix d'Assarvac 1943, Membre honoraire Institut Grand Ducal Luxembourgeois, 7 rue du Château, 21000 DIJON.
- JACAMON Marcel** , 1952, Ingénieur en Chef du Génie Rural des Eaux & Forêts, Professeur de Botanique à l'Ecole Nationale de G.R.E.F., Off. mérite Agricole, Off Palmes Académiques.
- Mlle **JACOB M.** , 1979, Licenciée en Droit, Le Trident, rue Cyfflé, 54000 NANCY.
- Mme **JACQUEMIN Monique** , 1966, Docteur de Spécialité, Assistante Laboratoire de Biologie végétale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- JACQUIN Fernand** , 1962, Docteur ès Sciences, Professeur I.N.P.L., Directeur E.N.S.A.I.A., 38 rue Sainte Catherine, 54000 NANCY.
- JANA M.** , 1980, Docteur en Médecine, Professeur à la Faculté de Médecine et Pharmacie, Laboratoire de Parasitologie, Tarick - Ibnou Ziyad - CASABLANCA MAROC.
- JARDIN Claude** , 1974, Docteur en Pharmacie, Expert des Nations Unies , Lauréat de l'Académie de Médecine. Le St Nicolas, rue Crinas Prolongée, 13007 MARSEILLE.

- JOUANY Jean-Michel** , 1972, Docteur en Pharmacie, Professeur Agrégé de Toxicologie, Expert de la Fédération des Sports de France, Directeur Scientifique de l'I.E.E. de Metz, Secrétaire de l'Association de Toxicologie Expérimentale, 4 avenue Carnot, 91370 VERRIERES LE BUISSON.
- KELLER Jean-Marie** , 1976, Ingénieur C.N.R.S., Laboratoire de Zoologie, Université de NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mlle **KIENTZLER Lucienne** , 1954, Maître-assistant E.N.S.A.I.A., 38 rue Sainte Catherine, 54000 NANCY.
- KIFFER Etienne** , 1974, Docteur de Spécialité, Assistant, Laboratoire de Botanique Microbiologie, Université NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- KILBERTUS Gérard** , 1970, Docteur ès-Sciences, Maître-assistant de Microbiologie, 11 Allée des Tilleuls, 54210 SAINT-NICOLAS-DE-PORT; Labo. Botanique et Microbiologie, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- KISSEL Pierre** , 1936, Docteur en Médecine, Professeur à l'Université de NANCY I, Off. Légion d'Honneur, Médaille de la Résistance, Membre correspondant de l'Académie de Médecine, de l'Académie de Stanislas. Décédé en 1978.
- KRAFFT Bertrand** , 1974, Professeur Psychophysiologie Université NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- LANLY Roger** , 1951, Correspondant du B.R.G.M., Chef de Service à la Direction de l'Équipement, Off. Académie, Off. Mérite Social, Chev. Mérite Agricole. 1, boulevard Joliot-Curie, 01000 BOURG EN BRESSE.
- LARCHER Dominique** , 1972, Docteur ès-Sciences Physiques, Maître-assistant à l'Université de NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- LAMARCHE Maurice** , 1964, Docteur en Médecine, Professeur à la Faculté de Médecine, Chev. Palmes Académiques, Chev. Santé Publique, Lauréat Académie de Médecine. Décédé en mai 1980.
- LE DUCHAT D'AUBIGNY** , 1938, 54 rue Stanislas, 54000 NANCY.
- LECTARD Pierre** , 1972, Professeur Faculté Sciences Pharmaceutiques, 5 rue Albert Lebrun 54000 NANCY.
- Mme **LEGAIT H.** , 1961, Docteur en Médecine, Agrégée, Maître de Recherches C.N.R.S.
- LEGAIT Etienne** , 1945, Docteur en Médecine, Docteur ès-Sciences, Professeur à la Faculté de Médecine de Nancy, Secrétaire Général de l'Association des Anatomistes, Chev. O.N. Mérite, Off. Palmes Académiques, Comm. Instruction Publique du Portugal. 34 rue N.D. de Lourdes 54000 NANCY.
- LEGRAS J.** , 1976, 47 rue Catherine de Bourbon 54140 JARVILLE LA MALGRANGE.
- LE GOFF** , 1954, Docteur ès-Sciences, Professeur E.N.S.I.C., Directeur Centre de Cinétique Physique et Chimique, Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite, Comm. Palmes Académiques. Route de Vandoeuvre, 54600 VILLERS LES NANCY.
- LE GUILLOU** , 1972, Docteur Vétérinaire, 36 rue des Bénédictins, Ban-St-Martin, 57050 METZ.

- LEMASSON Pierre** , 1936, Inspecteur Principal Honoraire de l'Enseignement technique
Chev. Légion d'Honneur, Comm. Palmes Académiques, Décédé en 1980 ?.
- LENEL Roland** , 1955, Docteur ès-Sciences, Professeur de Faculté, Chev. Palmes
Académiques, Off. O.N. République Tunisienne. Université des Sciences et
Techniques, Place Eugène Bataillon, 34000 MONTPELLIER.
- LEROUX Octave** , 1949, Licencié Sciences naturelles, D.E.S. Sciences naturelles,
Biadmissible à l'Agrégation, Off. Palmes Académiques, Professeur à l'Ecole
Normale Mixte de Bar-le-Duc. Chemin de Pelviteuil, Ville Haute, 55000 BAR
LE DUC.
- LE ROUX Jacques** , 1973, Docteur 3e Cycle (Géologie) Laboratoire de Géologie
Structurale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- LOPPINET Vincent** , 1971, Docteur en Pharmacie, D.E.S. Sciences de Pharmacie,
ancien interne des Hôpitaux, admissible à l'Agrégation, Professeur de
Chimie organique, Prix de thèse de la ville de Nancy, Lauréat de la
Faculté, Chev. Palmes Académiques. 5 rue Albert Lebrun, 54000 NANCY.
- MAINARD M.** , 1972, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Université, Président de
l'Université de NANCY I, 24-30 rue Lionnois, 54000 NANCY.
- MAISON DU SEL** , 1973, Association pour l'animation de la Maison du Sel, MARSAL,
57170 CHATEAU SALINS.
- MALRAISON Pierre** , 1975, Docteur en Médecine, 14 rue Chanoine Jacob, 54000 NANCY.
- MANGENOT François** , 1947, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Université de NANCY
I, Chev. Mérite Agricole, Off. Palmes Académiques. 11bis rue de Lorraine,
54000 NANCY.
- MANGERON D.** , 1979, Professeur de Mathématiques, Allée Grigore Ghica, 6600 IASI 6,
ROUMANIE.
- MARLIN Pierre** , 1969, Docteur en Pharmacie, C.E.S. Biochimie; Bactériologie;
Sérologie; Hématologie, Directeur du Laboratoire Départemental de
Bactériologie, Lauréat de la Faculté. 6, rue Mozart, 57000 METZ
- MARTIN Jean** , 1965, Docteur en Médecine, Biologiste des Hôpitaux, Professeur
d'Informatique Médicale, Faculté de Médecine, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE
CEDEX.
- MARTIN René** , 1965, Docteur ès-Sciences Physiques, Ingénieur ENSIC, Professeur
Chimie radicalaire Université NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- MASIUS Norbert** , 1958, Docteur en Médecine, en Pharmacie, Chef de Laboratoire au
Centre Hospitalier de Metz, Off. instruction Publique, Président Honoraire
Société Histoire Naturelle Moselle, Membre Académie Nationale de Metz.
Décédé le 3 février 1980.
- Mlle **MASSON C.** , 1978, Professeur Sciences naturelles, 26 rue Eugène Vallin, 54000
NANCY
- Mme **MAUBEUGE M.** , 1980, Licenciée Histoire et Géographie, Off. Palmes Acad., 8 rue
des Magnolias, Parc Jolimont-Trinité, 54220

- MAUBEUGE Pierre Louis** , 1945, Docteur ès-Sciences Université de Strasbourg, Docteur d'Etat Sciences naturelles, Conseiller géologique, Chev. O.N. Mérite, Off. O.N. Mérite (Luxembourg), Off. Palmes Académiques, Off. Ordre de la Couronne de Chêne, Chev. Ordre de Léopold, Médaille du Centenaire de l'Institut de Géologie de Hongrie, Médaille d'Argent et Médaille de Vermeil de la Société d'Histoire naturelle de la Moselle, Médaille d'Or de l'Académie et Société lorraines des Sciences, Membre correspondant Section des Sciences Institut Grand Ducal de Luxembourg, Membre de la Commission Internationale de Stratigraphie, Président de la S/Commission Internat. du Jurassique.
8, rue des Magnolias, Parc Jolimont-Trinité, 54220 MALZEVILLE.
- MATHIEU Alain** , 1972, Licencié ès-Sciences, D.E.S. , Professeur Certifié au Lycée Raymond Poincaré. 75 Voie des Fusillés, 55000 BAR LE DUC.
- MEUNIER André** , 1930, Docteur ès-Sciences, Agrégé, Professeur Faculté de Pharmacie Pharmacien-Chef Honoraire du C.H.R., Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite, Comm. Palmes Académiques, Prix Charles-Le-Roy de l'Académie de Pharmacie de Paris, ancien Président Société des Sciences de Nancy. 11bis, rue Lieutenant Crépin, 54000 NANCY.
- MILLOT Georges** , 1945, Docteur ès-Sciences, Professeur Institut Géologie, Doyen de la Faculté des Sciences de Strasbourg, Chev. Légion d'Honneur, Comm. Palmes Académiques.
- MOREL Christian** , 1972, Licencié ès-Sciences, D.E.A. Physique du Solide, Labo. Physique expérimentale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mme **MORET Marcelle** , 1952, Agrégée de Sciences naturelles, Professeur Honoraire, Off. Instruction Publique, 20 rue de l'Abbé Gridel, 54000 NANCY.
- MOTTE-BOULOUMIE (de LA)** , 1962, Conseiller Général, Maire de Vittel.
- MOUREY André** , 1975, Docteur de Spécialité, Assistant à l'I.U.I. Le Montet, 54600 VILLERS LES NANCY; 42 rue du Grand Verger, 54000 NANCY.
- NABET Pierre** , 1973, Docteur en Médecine, Licencié ès-Sciences, Professeur à la Faculté de Médecine de l'Université de NANCY I, Laboratoire de Biochimie, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- MADLER** , 1950, Directeur Coopérative Pharmaceutique Française, 25 rue Lazare Carnot, 54000 NANCY.
- MICAISE** , 1950, Inspecteur des Pharmacies, 10 Passage Védi-St-Charles, 78000 VERSAILLES.
- NICKLES Maurice** , 1938, Licencié ès-Sciences, Ingénieur Géologue I.G.N., Géologue en Chef de la F.O.M., Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite. Décédé 1980
- NICLAUSE Michel** , 1959, Docteur ès-Sciences Physiques, Ingénieur ENSIC, Professeur à l'I.N.P.L., Membre du C.N.R.S., Chev. Légion d'Honneur, Comm. Palmes Académiques, Lauréat de l'Institut de France 1969, Médaille Berthelot de l'Acad. Sciences, Prix Gegner 73, ENSIC, 1 rue Grandville, 54000 NANCY.
- NICOLAS J.P.** , 1974, Professeur de Biochimie à la Faculté de Médecine de l'Université de NANCY I, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- NICOT René** , 1949, Docteur en Médecine, Biologiste. Grande Pharmacie Wagram, 49 avenue Wagram, 75017 PARIS.

- NOISETTE Georges** , 1958, Ingénieur Chimiste ENSIC, Ingénieur Géologue I.G.N., ex-directeur de l'Institut de Recherches Hydrologiques, Chev. Palmes Académiques, 26 boulevard Carnot, 06110 LE CANNET.
- NOIRE Jean-Louis** , 1978, Professeur Agrégé Sciences naturelles, Président Société d'Histoire naturelle de la Moselle, 8 rue des Roses 57300 MARANGE-SILVANGE.
- Mme **NONCLERCQ G.** , 1977, Pharmacienne, Docteur en Pharmacie, 33 avenue Maréchal Foch, 78000 HOUILLES.
- NONCLERCQ Georges** , 1981, 33 avenue Maréchal Foch, 78000 HOUILLES.
- NOURISSON Michel** , 1960, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Université de Metz, Laboratoire d'Ecologie, 1 rue des Récollets, 57000 METZ.
- OBERSTATTER Alphonse** , 1965, Professeur au Collège Saint Augustin à Bitche, Membre de l'Astronomische Gesellschaft, Lauréat de la Société Astronomique de France, Curé de 57-Sturzelbronn. Décédé le 7 janvier 1978.
- PARACHE R.M.** , 1967, Docteur en Médecine, 6 rue Bertrand Auerbach, 54600 VILLERS LES NANCY.
- PARISOT Jean** , 1961, Ingénieur Chimiste, Docteur Ingénieur, Chev. O.N. Mérite, Chev. Palmes Académiques, Médaille de la Commission des Hautes Températures du CNRS, 7 rue du Temple, 95100 ARGENTEUIL.
- PATURAUD Claude** , 1961, Chev. Mérite Agricole, 9 rue Capitaine Paturaud, Chaudenay 54200 TOUL.
- PARENT Georges** , 1970, Professeur d'Ecole Normale, 178 route de Bouillon, 6713 STOCKEM-HEINSCH, BELGIQUE.
- PERCEBOIS Gilbert** , 1972, Docteur en Médecine, Professeur Agrégé de la Faculté de Médecine de NANCY, Biologiste des Hôpitaux, Chef du Service Parasitologie -Mycologie, Membre de l'Académie de Stanislas, Fondateur et Secrétaire-Général de la Société de Biologie de Nancy, Chev. O.N. Mérite. 5, rue d'Auxonne 54000 NANCY.
- Mme **PEROT Odile** , 1973, Professeur Agrégé Sciences naturelles au Lycée Jeanne d'Arc de NANCY.
- PHILIPPOT Jean-Charles** , 1946, Chirurgien-Dentiste, Orthodontiste, ex-préparateur de prothèses, ex-chargé de cours d'Orthopédie Dento-faciale, 2, Terrasse de la Pépinière, 54000 NANCY.
- PIERRE Jean-François** , 1962, Docteur ès-Sciences, Maître-assistant à la Faculté des Sciences de Nancy, Prix de Thèse de la Ville de Nancy, Lauréat de l'Académie Nationale de Metz 1975, Chev. Mérite Agricole. Labo. Biologie végétale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- PIERRET Christian** , 1980, Député des Vosges, 88100 SAINT DIE.
- Mlle **PIZELLE Colette** , 1961, Agrégée Sciences naturelles, Professeur au Lycée G. de la Tour à 57000 METZ.

- PIZELLE Guy** , 1961, Licencié Sciences naturelles, Ingénieur E.N.S.A.N., Maître-assistant Physiologie végétale, Chev. Palmes Académiques. Labo. Physiologie végétale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- POIROT Jean** , 1962, Docteur en Médecine, neuro-psychiâtre, Conseiller Général du département des Vosges, Président de la Commission Interdépartementale des Conseils Généraux pour le Bassin Lorrain, Président de la Commission des Affaires Sociales et de l'Instruction Publique. Off. Légion d'Honneur, Off. Palmes Académiques, Médaille Univ. Nancy. Président de l'Académie et Société Lorraines des Sciences, décédé en exercice le 19 mai 1981.
- Mle PRONE Michèle** , 1966, Professeur de Sciences naturelles, 18 rue Voltaire, 88100 RAON L'ETAPE.
- PUEYO Guy** , 1980, Ingénieur Agronome, Docteur ès-Sciences naturelles, Conservateur de la Bibliothèque de l'Académie d'Agriculture de France, Correspondant du Museum National d'Histoire naturelle, Membre de la Société des Gens de Lettres, 18 rue de Belle Chasse 75007 PARIS.
- RAUBER Guy** , 1967, Docteur en Médecine, Biologiste des Hôpitaux, Professeur d'Anatomo-Pathologie à la Faculté de Médecine de Nancy, Chef de Service, Représentant de la France au Conseil exécutif de la Européen Society of Pathology, Off. Palmes Académiques.Labo. Anatomo-Pathologie, B.P. 184, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- RAOULT Michel** , 1972, Licencié, Professeur de Sciences naturelles, 2 rue du Puisot 54230 NEUVES MAISONS.
- REGENT Gérard** , 1963, Professeur Honoraire de Sciences Physiques et naturelles, 55 avenue Général Henrys, 88300 NEUFCHATEAU.
- RINNERT Hubert** , 1972, Docteur ès-Sciences Physiques, Maître-assistant Labo. Physique expérimentale, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mme ROUX Michelle** , 1963, Docteur ès-Sciences, Chargée de recherches au CNRS, 2 rue Frère Barry, 54180 HEILLECOURT.
- ROYER René** , 1964, Docteur en Médecine, 9 rue de Gerbéviller, 54000 NANCY.
- SIEST Gérard** , 1962, Docteur en Médecine, Interne des Hôpitaux, Licencié ès-Sciences, D.E.S., Professeur Agrégé à la Faculté de Pharmacie de Nancy, Directeur du Laboratoire du Centre de Médecine Préventive. Faculté de Pharmacie 5 rue Albert Lebrun 54000 NANCY.
- SIMEON M** , 1976, Ingénieur Société Solvay, 52 rue de la Justice 54320 MAXEVILLE.
- Société Lorraine d'Astronomie** , 1967, 13 Avenue de Boufflers 54520 LAXOU.
- SOLVAY & Cie** , 1912, Usines de 54110 DOMBASLE-SUR-MEURTHE.
- Station Régionale de Conservation de la Nature** , Zoo de Haye, Section du Groupement d'Etudes et de Conservation des Oiseaux et Mammifères Sauvages de Lorraine, Médaille de Bronze du Conseil Supérieur de la Chasse, Médaille d'Or des Académie et Société lorraines des Sciences. Velaine-en-Haye, 54200 TOUL.
- Mme STEPHAN-DUBOIS Françoise** , 1967, Docteur ès-Sciences, Maître de Recherches au CNRS , Prix Gadeau de Kerville, 15 bis rue Claudot 54000 NANCY.

- STEPHAN François** , 1967, Docteur ès-Sciences, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, Off. palmés Académiques. Labo. Zoologie, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- STOLTZ Jean-François** , 1978, Docteur ès-Sciences, Directeur de Recherches, Directeur du Groupe d'Hémorhéologie, Centre Régional de transfusion sanguine, Brabois, 54500 VANDOEUVRE LES NANCY.
- THEOBALD Nicolas** , 1935, Membre à vie . Licencié ès-Sciences, Agrégé de l'Université, Docteur ès-Sciences naturelles, Professeur de Géologie Historique et de Paléontologie à l'Université de Besançon, Chev. Légion d'Honneur, Off. O.N. Mérite, Comm. Palmes Académiques, Chev. Mérite Agricole, Membre correspondant de l'Académie nationale de Metz, Médaille du Centenaire de l'Institut de Hongrie. Décédé en 1981.
- THIERCELIN** , 1976, Ingénieur Station Recherche et Qualité du Bois, CNRF, Forêt d'Amance 54280 SEICHAMPS.
- TOMMY-MARTIN J** , 1973 (M. le Général) ancien élève Ecole Polytechnique, Off. Légion d'Honneur, Croix de Guerre, 5 rue Israel Sylvestre, 54000 NANCY.
- URBAN François** , 1980, Ingénieur, 17 rue de la Corchade, 57070 METZ.
- VALCK Pierre**, Directeur des Jardins Botaniques de la Ville et de l'Université de Nancy, 100 rue du Jardin Botanique, 54600 VILLERS LES NANCY.
- VALLET François** , 1949, Docteur en Pharmacie, Biologiste, ex-préparateur à la Faculté, Pharmacien, Lauréat de la Faculté, 6 rue Jules Ferry 88200 REMIREMONT.
- VALLIN Jean** , 1963, Agrégé de Sciences naturelles, Professeur au Lycée Henri Poincaré de Nancy, 23 avenue Patton 54320 MAXEVILLE.
- VAUCEL Guy** , 1958, Licencié ès-Sciences, DES Géologie, Diplôme Supérieur de Bibliothécaire, Directeur de la Bibliothèque Centrale de Prêt de Meurthe et Moselle, 3 boulevard de Scarpone 54000 NANCY.
- VEILLET André** , 1948, Docteur ès-Sciences, Professeur Emérite à l'Université de Nancy I, Chevalier de la Légion d'Honneur, Croix de Guerre 1939-45, Comm. Palmes Académiques, Off. mérite Agricole, Médaille d'Or Académie et Société lorraines des Sciences, FLAINVAL 54110 DOMBASLE-SUR-MEURTHE.
- VELTIN Jean** , 1980, Docteur en Médecine, Médecin Inspecteur Régional du Travail, 48 ter avenue Anatole France 54000 NANCY.
- VENET Jean** , 1977, Ingénieur Général des Eaux & Forêts, Comm. Mérite Agricole, Off Palmes Académiques, 30 rue de la Primatiale 54000 NANCY.
- VILLEMEN Martial** , 1955, Docteur Vétérinaire, Docteur de l'Université de NANCY I, Conseiller Général de Moselle, Off. O.N. Mérite, Croix du Combattant volontaire, Off. Palmes Académiques, Chev. Mérite Agricole, Membre Associé de l'Académie vétérinaire de France, Membre correspondant de l'Académie d'Agriculture, Membre correspondant de l'Académie Nationale de Metz, 30 rue Clémenceau 57590 DELME.
- WEBER Pierre** , 1950, Docteur en Médecine, Comm. Ordre du Mérite de la République Italienne, Chev. Mérite fédéral Allemand, 27 rue des Tiercelins 54000 NANCY
- Mme **WERNER Jeanne** , 1979, décédée janvier 1981.

LISTE COMPLEMENTAIRE :

- BARON Jean.** , 1982, Ingénieur chimiste, 54 avenue Foch 54600 VILLERS LES NANCY
- BAUTZ Alain** , 1984, Docteur de 3e Cycle, Assistant, Labo. Zoologie Générale
Université NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- Mme **BAUTZ Anne-Marie** , 1984, Docteur ès-Sciences, Maître-assistant, laboratoire
Zoologie Générale Université NANCY I, B.P. 239 54506 VANDOEUVRE
CEDEX.
- BLANCOU** , 1983, Directeur du Centre National d'Etude de la Rage, DOMAINE DE
Pixérécourt, 54520 MALZEVILLE.
- BURDIN** ,1982, Professeur Faculté de Médecine de Nancy, 21 rue de Metz 54000 NANCY.
- CHRETIEN Pierre** , 1982, 21 rue Fabert 54000 NANCY.
- DESSEZ J.** , 1980, Association Amis des Sciences de la Terre, 13 rue Maurice André,
54600 VILLERS LES NANCY.
- GIROUX Michel** , 1982, 48 rue de Courcelles 54690 LAY-SAINT-CHRISTOPHE.
- GRAVIER André** , 1982, 85 avenue Anatole France.
- Mme **GUILLOU A.** , 1982, 67 rue Jeanne d'Arc 54000 NANCY.
- JACQUIER A.**, 1982, Docteur en Médecine, Résidence Saint Sébastien, 5-7 rue du
Grand Rabbin Haguenauer 54000 NANCY.
- KISFALUDI G.** , 1982, ancien Directeur de l'Institut de Recherches Hydrologiques,
14 rue Jacquot DeFrance 54520 LAXOU.
- LESUEUR Jacques** , 1982, Ingénieur, 44 rue de Médreville 54000 NANCY.
- LECAREUX J. P.** , 1983, Ingénieur, 3 rue Félix Barth 57600 FORBACH.
- MENTRE Christian** , 1976, Docteur en Médecine, 54380 MANONVILLE.
- Mme **POIROT J.** , 1982, Chev. Légion d'Honneur, Croix de Guerre, 18 Place de la
Carrière 54000 NANCY.
- PRIN** , 1982, Docteur en Médecine, Résidence Vitry, 3 route de Vitry 51800 SAINTE
MENEHOULD.
- Mme **PUREL Simone** , 1983, Clos de Médreville E3, Boulevard Charlemagne 54000 NANCY.
- REMY Jean-Marie** , 1982, Ecole rue de la Forêt CAPPEL 57450 FAREBERSVILLER.
- REYNIER Jean** , 1981, 44 rue Paul Bert 54520 LAXOU.
- SCHILT Joseph** , 1984, Docteur ès-Sciences, Maître-assistant Laboratoire de
Zoologie Université NANCY I, B.P. 239, 54506 VANDOEUVRE CEDEX.
- SCHMIT J.** , 1982, 16 rue de la Levée 54590 LAY-SAINT-CHRISTOPHE.

SCHNEIDER Alfred , 1981, 108 rue du Presbytère, ROPPENHEIM 67480 ROESCHWOOG.

THAON Pierre , 1981, 23 route de Tomblaine 54420 SAULXURES LES NANCY.

VANNIER Guy , 1983, Maître de Recherches au CNRS, Labo. Ecologie générale, Museum National d'Histoire Naturelle, 4 avenue du petit Chateau 91800 BRUNOY.

Mme **VILLEMIN Micheline** , 1982, Les Thuyas, 20 avenue du Rhin 54100 NANCY.

VILLERMEAUX Jacques , 1982, Docteur ès-Sciences, Professeur E.N.S.I.C., 296 avenue de Boufflers 54000 NANCY.

Mme **WEINHEIMER Suzanne** , 1983, 22 boulevard de Baudricourt 54600 VILLERS LES NANCY.

FERACCI DI CAÏNO Camille , 1964, (M. le Colonel), Off. Légion d'Honneur, Croix de Guerre 1914-1918, Croix de Guerre 1939-1945. Décédé 29 mars 1979.

SOCIETES FRANCAISES

SOCIETE DES NATURALISTES ET ARCHEOLOGUES DE L'AIN

Maison des Sociétés - Boulevard Irène Joliot Curie
01000 BOURG-EN-BRESSE.

SOCIETE SCIENTIFIQUE ET LITTERAIRE DE CANNES

Bibliothèque Municipale - Avenue Jean de Noailles
06400 CANNES.

ASSOCIATION DES NATURALISTES DES ALPES-MARITIMES

Musée Barla - 60bis Boulevard Risso
06300 NICE

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DES ARDENNES

Musée de Charleville - 2 rue du Musée
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES.

SOCIETE ACADEMIQUE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET BELLES LETTRES

Bibliothèque Municipale - 21 rue Chrestien de Troyes
10042 TROYES CEDEX.

SOCIETE LINNEENNE DE PROVENCE

Lycée Thiers - Place du Lycée
13001 MARSEILLE

BIBLIOTHEQUE INTERUNIVERSITAIRE

Section St Charles - 1, Place Victor Hugo
13331 MARSEILLE CEDEX 03

SOCIETE LINNEENNE DE NORMANDIE

Département de Géologie - Université de Caen
Esplanade de la Paix
14032 CAEN CEDEX.

ACADEMIE DES SCIENCES, ARTS ET BELLES LETTRES DE DIJON

Bibliothèque Publique - 5 rue de l'Ecole de Droit
21000 DIJON

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE DIJON

Bibliothèque de l'Université - Section Sciences
6 rue de Sully
21100 DIJON

**SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES ET ARCHEOLOGIQUES DE LA
CREUSE**

24 Avenue de la Sénatorerie
23000 GUERET.

ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'UNIVERSITE DE BESANCON

Institut des Sciences naturelles - Faculté des Sciences
Place Leclerc
25030 BESANCON CEDEX.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DU DOUBS

Institut des Sciences naturelles - Place Leclerc
25030 BESANCON CEDEX.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DU PAYS DE MONTBELIARD

Musée du Château
25200 MONTBELIARD.

ACADEMIE DES SCIENCES, INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES

Hôtel d'Assézat - rue de Metz
31000 TOULOUSE.

CENTRE D'ECOLOGIE DES RESSOURCES RENOUVELABLES

29 rue Jeanne Marvig - B.P. 4009
31005 TOULOUSE CEDEX.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DE TOULOUSE

Université Paul Sabatier -118 route de Narbonne IV R 3
31062 TOULOUSE CEDEX.

STATION DE RECHERCHES D'ARBORICULTURE FRUITIERE

La Grande Ferrade
33140 PONT DE LA MAYE.

SOCIETE DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES DE BORDEAUX

Bibliothèque Interuniversitaire - Section Sciences
Avenue des Facultés
33405 TALENCE CEDEX.

BIBLIOTHEQUE INTERUNIVERSITAIRE (Section Sciences)

Service des Périodiques - Place Eugène Bataillon
34060 MONTPELLIER.

SOCIETE SCIENTIFIQUE DE BRETAGNE

Université de Rennes I - Faculté des Sciences Campus de Beaulieu
35042 RENNES CEDEX.

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE

12 rue Voltaire
44000 NANTES.

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

Département Documentation - B.P. 6009
45018 ORLEANS CEDEX.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DE COLMAR

Bibliothèque de la Ville - 1 Place des Martyrs de la Résistance
68000 COLM AR.

SOCIETE LINNEENNE DE LYON

33 rue Bossuet
69006 LYON.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN

15 rue Saint Antoine
71400 AUTUN.

ACADEMIE DES SCIENCES

23 Quai Conti
75006 PARIS

ASSOCIATION FRANCAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES

250 rue Saint Jacques

75005 PARIS

**BIBLIOTHEQUE CENTRALE DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE
NATURELLE**

36 rue Geoffroy St Hilaire

75005 PARIS

ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES

CENTRE Scientifique - 74 rue Lauriston

75116 PARIS

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DU CREUSOT

M. NECTOUX Pierre - 10 Impasse de Bretagne

71200 LE CREUSOT.

**SOCIETE GEOLOGIQUE DE NORMANDIE ET DES AMIS DU MUSEUM
DU HAVRE**

Museum du Havre - Place du Vieux Marché

76600 LE HAVRE.

CENTRE DE DOCUMENTATION SUR LE MILIEU

Square André Maurois - 55 rue Louis Ricard

76000 ROUEN.

LABORATOIRE DE GEOLOGIE ET MINERALOGIE

Service des Echanges - Avenue du Recteur Pineau

86022 POITIERS CEDEX

SOCIETE DES SCIENCES HISTORIQUES ET NATURELLES DE L'YONNE

Musée Leblanc-Duvernoy 9bis rue d'Egleny

89000 AUXERRE.

SOCIETE BELFORTAINE D'EMULATION

Archives départementales - Préfecture

90020 BELFORT.

SOCIETE INTERNATIONALE DE BIOLOGIE MATHEMATIQUE

11bis Avenue de la Providence

92160 ANTONY.

SOCIETE D'ETUDES SCIENTIFIQUES DE L'ANJOU

Arboretum de la Maulévrier - 9 rue du Château d'Orgemont

49000 ANGERS.

SOCIETE NATIONALE DES SCIENCES NATURELLES ET MATHEMATIQUES - 21 rue Bonhomme

50100 CHERBOURG.

SOCIETE D'ETUDE DES SCIENCES NATURELLES DE REIMS

Maison des Sociétés - 122bis rue du Barbâtre

51100 REIMS.

ASSOCIATION REGIONALE DES AMIS DE L'UNIVERSITE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR POUR LA PROMOTION ET L'ETUDE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

4 rue Pluche

51100 REIMS.

SOCIETE DE SCIENCES NATURELLES ET D'ARCHEOLOGIE DE LA HAUTE-MARNE

B.P. 157

52005 CHAUMONT CEDEX.

MAYENNE-SCIENCES

34 Avenue Robert Buron

53000 LAVAL

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE GEOLOGIE

Bibliothèque - B.P. 452

54001 NANCY CEDEX.

SOCIETE D'HISTOIRE DU PAYS-HAUT

Bibliothèque Municipale - Place d'Armes

54401 LONGWY HAUT.

**SOCIETE DES NATURALISTES ET ARCHEOLOGUES DU NORD DE LA
MEUSE**

M. CAZIN - 27 rue d'Authouard
55000 VERDUN.

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DE LA MOSELLE

Maison du Dr Monard - 25 rue Dupont des Loges
57000 METZ.

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD

Bibliothèque Universitaire - Cité Scientifique Avenue Henri Poincaré
59650 VILLENEUVE D'ASCQ.

SOCIETE NATIONALE ELF-AQUITAINE (Centre Micoulau)

Service Documentation - Avenue du Pdt Angot
64018 PAU CEDEX.

ASSOCIATION PHILOMATIQUE D'ALSACE ET DE LORRAINE

Musée Zoologique - 29 Boulevard de la Victoire
67000 STRASBOURG.

INSTITUT DE GEOLOGIE DE L'UNIVERSITE DE STRASBOURG

Bibliothèque - 1 rue Blessig
67084 STRASBOURG.

REVUE D'ALSACE

Bibliothèque Universitaire - B.P. 1029
67070 STRASBOURG CEDEX.

UN AFFLEUREMENT DU CHARBON TRIASIQUE
DES "GRES A ROSEAUX" DU KEUPER LORRAIN *

par

Pierre L. MAUBEUGE

A. Description d'un affleurement du charbon triasique keupérien près de Vittel, la couche étant très rarement visible aux affleurements dans toute la Lorraine.

Les très minces niveaux de charbon des marnes irisées du Trias lorrain ont été exploités au siècle dernier près de Bockange-Piblangue au NE de Metz à hauteur de Boulay. Depuis plus d'un siècle on ne dispose pas d'affleurements accessibles, signalés, pour ce charbon de disposition lenticulaire, dans ce secteur.

Dans le bassin de Vittel-Contrexéville on a exploité aussi ces horizons au siècle dernier et jusqu'à la Libération, avant les années 50 de ce siècle. C'est autour de Gemmelaincourt (où, chose à signaler au passage des restes importants de Reptiles Metopias ont été trouvés, certains non conservés) que l'exploitation a été la plus intensive et de plus longue durée [1]. J'ai encore pu visiter ces travaux en exploitation.

* Présentation lors de la sortie d'étude, annuelle, dans le Bassin de Vittel, le 14 octobre 1979.

Dans son étude à l'instigation ministérielle, en temps de guerre, le (alors Bureau de Recherches Géologiques Géophysiques et Minières [BRGGM]) a rassemblé tous les documents connus dans ce secteur des eaux minérales vosgiennes, dirigé quelques recherches; et à cette occasion signalé de rarissimes affleurements fugaces où la couche de mauvais charbon pyriteux se décèle plutôt qu'elle n'affleure.

Pour ma part malgré une cartographie détaillée en plus dans tous ce secteur je n'ai pu voir traces de la couche sans exposition satisfaisante qu'une seule fois. Ceci dans une tranchée pour une canalisation en bordure Est de la route, entre Gemmelaincourt et St Menge avant de passer le ravin du Harderot vers Le Faubourg, à la cote 341 vis-à-vis du lieu-dit Corraie. Je n'ai pu la voir nulle part ailleurs en Lorraine jusqu'ici.

Or, à Norroy sur Vair, chemin de Vittel, en haut du village, sortie Ouest, à 100 m du Calvaire de l'entrée, le chemin creux entre deux vergers donne une très bonne coupe sur 50 m de long. La couche de charbon est exactement à 100 m du Calvaire au niveau de l'assiette de la route. L'ensemble est légèrement soliflué vers le Nord, sur le rebord, avec une poche très étroite, de charbon, affaisée, de 1,50 m . On est à flanc de coteau.

On note de haut en bas :

0,60 : "Grès à Roseaux" : grès fin très friable, micacé, gris-vert à petites mouches d'argile vert-intense.

0,20 : marne feuilletée gris-vert sans filets charbonneux. La base sur 0,06 est plus argileuse et par place, légèrement sableuse, montre des débris végétaux indéterminables avec des filets charbonneux.

0,40 : charbon altéré, friable.

2,00 : argile feuilletée gris-jaune vert légèrement sablo-micacée par place à débris végétaux avec des Equisetites. A 0,60 sous le charbon, par places, il existe des petites lignes de tendance noduleuse, de dolomie marneuse jaune.

Ce charbon était régionalement exploité pour les verreries de Gironcourt lesquelles utilisaient le sable rhétien exploité dans d'importants travaux souterrains [1].

A 1 km au NO, cette couche de charbon a été exploitée dans la mine, dépilée, de Norroy, dans une petite butte témoin.

En allant vers Vittel on rencontre rapidement la "Dolomie de Beaumont" qui couronne le relief; elle est très bien dégagée à l'amorce du versant Sud dans l'aménagement latéral du chemin.

L'intérêt de ce profil est de montrer de façon satisfaisante une couche de charbon keupérien. Il est habituellement impossible de l'aborder en dehors des travaux souterrains dans les deux secteurs lorrains où le charbon est connu exister.

[1] P.L. MAUBEUGE. Observations géologiques dans l'Est du Bassin de Paris. 2 Tomes, 1955, 1082 p., LXIII, Tabl. . On verra p. 156-8 ce qui a trait aux mines de houille du secteur. Diverses coupes géologiques sont données selon les étages en cause, dont le Rhétien et base du Lias.

COMPTES RENDUS DE SEANCES

PROCES VERBAL de la séance du 26 mai 1983

Les Académie et Société lorraines des Sciences se sont réunies exceptionnellement le quatrième jeudi du mois, à 17 heures, Salle d'Honneur des Universités 13 Place Carnot à Nancy, sous la présidence du Docteur BERNA.

Etaient présents Mmes BERNA, BESSON, B. HERR, JACOB et MM ANTOINE, BERNA, BERTAUX, GIROUX, GRAVIER, LE DUCHAT D'AUBIGNY, MAUBEUGE, PIERRE, THAON, TOMMY-MARTIN, VILLERMAUX.

Mlle BESSON, Secrétaire de séances, donne lecture des Procès-verbaux des trois dernières réunions. Aucune remarque n'étant formulée, ceux-ci sont adoptés.

L'ordre du jour appelle deux communications de M. P.L. MAUBEUGE :

- Y a t-il des couches à Preplanorbis (Lias inférieur) dans le Luxembourg belge ?

et :

- Observations détaillées sur les alluvions à la tête amont du Val de l'Ane (jonction Moselle-Meuse). Présence de vestiges gallo-romains et d'une voie antique la recoupant.

Le Président BERNA remercie M. MAUBEUGE pour ces nouvelles contributions à la compréhension de la Géologie régionale puis présente le Conférencier, M. Jacques VILLERMAUX, Professeur à l'Institut national Polytechnique de Lorraine et Directeur du laboratoire des Sciences du Génie Chimique CNRS - ENSIC.

Le sujet abordé est comme toujours d'actualité puisque traitant des relations "énergie solaire et chimie". Le Pr VILLERMAUX brosse un large spectre des acquis et des possibilités de ce récent domaine d'investigations.

A la suite de cet exposé vivement applaudi, diverses questions sont posées, soulignant l'intérêt porté à ce sujet.

Après avoir remercié le Professeur VILLERMAUX pour l'exposé documenté qu'il a présenté, et l'ordre du jour étant épuisé, le Président BERNA lève la séance, non sans rappeler la sortie annuelle de notre Compagnie le 12 juin en forêt vosgienne, à laquelle sont conviées les Sociétés scientifiques voisines liées par de nombreux liens d'amitié.

A 17 heures le Docteur BERNA, Président, ouvre la séance à laquelle assistaient quelques deux cents personnes.

Des excuses sont présentées: MM LEGAIT, SIEST, MEUNIER, REYNIER.

Parmi les Membres présents ayant signé le registre: Mmes BERNA, MAUBEUGE, MM BERNA, PERCEBOIS, MAUBEUGE, RAUBER, CAMO, KISFALUDI, VALLIN, COUDRY, MALRAISON, CHRETIEN, VILLEMIN, VEILLET, GRAVIER, CORNEVAUX, HAUMARET, LECAREUX, ANTOINE, BOURGOIN, LE DUCHAT d'AUBIGNY, M. et Mme NONCLERCQ, Mlle BESSON, Mmes GUILLON, WEINHEIMER, Mlle JACOB, MM. GIROUX, BUNEL, F.N. DUPONT, PIERRE.

Trois nouveaux Membres sont présentés, parrainés par le Dr et Madame BERNA et par M. COUDRY: Monsieur BLANCOU, Directeur du Centre National d'Etudes sur la Rage, Madame WEINHEIMER et Madame PUREL.

Après quelques mots de bienvenue et l'annonce de la réunion de décembre, le Docteur BERNA donne la parole à Monsieur MAUBEUGE, Secrétaire Général, pour quelques informations et notamment pour faire part du décès d'un de nos Membres: Monsieur ANZIANI à la famille duquel sont adressés des sentiments de sympathie.

Le Docteur BERNA, visiblement ému par une telle assistance, prend alors la parole pour une conférence sur les cadrans solaires. Celle-ci, conduite selon un plan extrêmement précis et clair, va mettre en évidence tous les aspects de la gnomonique.

Laissant de côté les cadrans analemmatiques, particuliers dans leur conception, le Président, désirant montrer aux chercheurs éventuels les aspects multiples que peuvent présenter ces cadrans projette quelques diapositives. Il aborde ensuite l'exposé de données cosmographiques indispensables à toute compréhension ultérieure. Elles concernent les mouvements de la terre sur elle-même et autour du soleil et sont précisées par de nombreux schémas.

Ces notions étant acquises, l'historique de la gnomonique est exposé, toujours agrémenté de vues photographiques, depuis le cadran de BEROSE, trois siècles avant J.C. jusqu'aux cadrans dits "modernes", en passant par l'étude des cadrans canoniaux apparus dès le VIIe siècle, quand s'installent en Europe Occidentale les Ordres Monastiques.

Tous les cadrans précédents étaient très imprécis et la grande révolution de la gnomonique apparaît dès la fin du Moyen-Age. Après la prise de Constantinople par les Turcs en 1453, les progrès effectués par les Arabes peuvent être connus et pénétrer en Europe occidentale. L'utilisation d'un style dirigé parallèlement à l'axe des pôles assure alors l'exactitude des heures indiquées et marque une ère nouvelle et définitive pour la gnomonique.

L'étude des différentes variétés de cadrans est alors entreprise allant du plus simple au plus complexe: équatoriaux, horizontaux inclinés et verticaux. Le mode de construction est à chaque fois schématisé et chaque catégorie de cadrans solaires évoquée et illustrée de magnifiques diapositives.

Le dernier chapitre concerne les cadrans multiples et polyédriques.

Cette remarquable évocation est essentiellement le fruit d'un travail d'équipe, le Docteur BERNA tenant à rendre hommage à l'aide considérable que lui a apporté Madame BERNA.

Agrémenté de plus de 150 diapositives, conduite selon un fil conducteur toujours évident, cette conférence a maintenu jusqu'au bout l'intérêt fort visible des auditeurs.

Le Docteur BERNA, après trois heures d'exposé ininterrompu, lève la séance à 20h10, très vivement applaudi.

La discussion ne peut être ouverte vu l'heure. Il est simplement suggéré d'

envisager de proposer à la Mairie de Nancy de transformer l'obélisque du Cours Léopold en Cadran solaire géant. Cette aiguille est en effet profondément enlaidie par l'enlèvement du fait des occupants allemands, il y a une trentaine d'années, de tous ses motifs en bronze. Sa nudité ne renseigne pas le passant sur le fait qu'elle glorifiait CARNOT et elle finit par ne même plus intriguer les Nancéiens. Le vœux est adopté.

En l'absence du Président Dr BERNA, souffrant, la séance est ouverte par M. COUDRY, Vice-Président.

Les excuses de MM. SIEST, NADLER et STOLTZ sont transmises.

Plus de quatre-vingt personnes sont présentes. Parmi les Membres ayant signé le registre: Mmes BERNA, GIROUX, ZIVI, WEINHEIMER, PUREL, et MM. MAUBEUGE, COUDRY, BUNEL, PIERRE, ASTRE, ANTOINE, LESUEUR, DUPONT, CORNEVAUX, HAUMARET, CLAUDOT, MOSER, LE DUCHAT D'AUBIGNY, TOMMY-MARTIN.

Monsieur COUDRY donne lecture d'une lettre du Président BERNA :

" Mes chers Collègues, Mesdames, Messieurs,

"Il faut une raison majeure, vous le devinez bien, pour que je ne sois pas
"parmi vous aujourd'hui.

"Je tenais à être présent pour différentes raisons:

"- d'abord c'est mon rôle de Président,

"- ensuite je tenais à vous offrir mes meilleurs voeux de Noël et de fin d'année.

"Acceptez-les en toute simplicité. Que soient oubliés à ces occasions les soucis
"présents et la sournoise incertitude de l'époque.

"- enfin parce que je me faisais une joie d'accueillir Monsieur GIROUX que j'avais
"pressenti, il y a quelques mois, pour la conférence d'aujourd'hui. Je sais qu'il
"m'a bien compris, étant donné l'état dans lequel je me trouvais. On ne quitte pas
"comme cela une clinique.

"Mais croyez bien que je serai avec vous par la pensée en cette fin
"d'après-midi, regrettant cet imparable coup du sort. Je sais que vous allez
"entendre une conférence remarquable après avoir écouté M. PIERRE exposer ses
"recherches algologiques.

"Tous mes remerciements à M. COUDRY de bien vouloir présider cette séance.

"Aux membres du Bureau, à tous nos membres et à toutes les personnes présentes
"j'adresse mes sentiments respectueusement dévoués,

Le Président"

Le Vice-Président COUDRY appelle l'ordre du jour:

M. PIERRE présente une communication intitulée: "Critères écologiques pour
la Sarre allemande; Etude de la végétation algale."

L'Auteur rend compte des résultats de prélèvements effectués entre la frontière
franco-allemande et la confluence de la Sarre avec la Moselle, de juin 1977 à juin
1978. A l'exception des Diatomées, les Algues sont peu représentées dans ces
milieux, sauf conditions locales favorables. Par contre, 211 taxons diatomiques ont
été recensés, et leur distribution entre les stations précisée, de 24 à 97 unités
taxonomiques.

La station "Ensdorff", en aval de Saarbrücken semble correspondre à une
coupure floristique. On note l'apparition d'un stade saprobial avancé, avec
prolifération de Bactéries filamenteuses.

Le Président COUDRY demande quelques précisions puis donne la parole à
Monsieur M. GIROUX pour une conférence intitulée: "La mesure du temps. Naissance,
apogée et déclin de l'horlogerie mécanique".

Avant de donner la parole au Conférencier, M. COUDRY résume et rappelle la
conférence précédente du Dr BERNA, sous le titre: "Les cadrans solaires", qui a
constitué la première partie de la mesure du temps, dont M. GIROUX donne la suite.

Le résumé de cette conférence paraîtra dans le bulletin.

Après cette présentation, une longue discussion s'engage entre le
Conférencier et de nombreuses personnes de l'assemblée. L'heure tardive oblige le
Président de Séance à clore la discussion, donnant rendez-vous à tous pour la
séance du 19 janvier 1984.