

# *Rapport d'activité 2002*

- Rapport de la réunion plénière ordinaire du 4 mars 2002
- La Section en 2002
- Communications et conférences en 2002
- Fonctionnement de la bibliothèque
- Situation financière
- Perspectives pour 2003

## **1. RAPPORT DE LA RÉUNION PLÉNIÈRE DU 4 MARS 2002**

La réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences a eu lieu le lundi, 4 mars 2002, à 18.15 heures, au bâtiment des sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, 162a, avenue de la Faiencerie, L-1511 Luxembourg.

### **Ordre du jour**

- Ouverture de la réunion par le président (Pierre Seck)
- Approbation de l'ordre du jour
- Approbation du procès-verbal de la réunion plénière ordinaire du 12 mars 2001
- Rapport sur l'activité de l'année 2001 par le secrétaire (Paul Heuschling)
- Compte rendu du trésorier sur l'exercice 2001 (Lucien Hoffmann)
- Rapport des réviseurs de caisse
- Rapport de la bibliothécaire (Nelly Kieffer)
- Aperçu sur l'activité prévue pour les années 2002 et 2003 (Pierre Seck)
- Admission de nouveaux membres
- Renouvellement du bureau de la Section

Tous les membres sortants sont candidats au renouvellement de leur mandat. Les autres membres effectifs désireux de poser leur candidature sont priés d'en informer par écrit le secrétaire pour le 22 février 2002 au plus tard. Ils voudront bien joindre à leur candidature un court C.V. avec leurs éventuelles publications

- Avenir statutaire de la Section propositions du ministère
- Divers
- Communication par M. Pierre Seck, professeur au Centre Universitaire de Luxembourg, sur le sujet «Paul Ehrlich, lauréat du prix Nobel en médecine de 1908» vie et œuvre

### **Compte rendu**

1. Le président Pierre Seck ouvre la réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal qui a lieu au Centre Universitaire de Luxembourg. Une minute de silence est respectée en mémoire de René Weiss, ancien membre effectif de la section, membre du bureau et secrétaire de 1971 à 1980.

2. L'ordre du jour est approuvé.

3. Le procès-verbal de la réunion plénière ordinaire du 12 mars 2001 est distribué. Quelques modifications mineures sont proposées et acceptées□le procès-verbal est approuvé.

4. Le rapport sur l'année écoulée est fait par le secrétaire Paul Heuschling□

À la suite de la réunion plénière ordinaire du 12 mars 2001, le bureau de la Section a eu la composition suivante□

Président□	Pierre Seck, chimiste
Vice-président□	Robert Elter, ingénieur-chimiste
Secrétaire□	Paul Heuschling, biologiste
Trésorier□	Lucien Hoffmann, botaniste
Bibliothécaire□	Nelly Kieffer, biologiste

Réviseurs de caisse□ Paul Reckel et Johny Flick

Comité de rédaction des «Archives□

MM. Pierre Seck, Gustave Altzinger, Jean Flick, Jos. A. Massard, Léopold Reichling.

Le bureau de la Section s'est réuni le 2 avril 2001, le 3 octobre 2001, et le 16 janvier 2002□le comité de rédaction s'est retrouvé le 22 octobre 2001.

Paul Heuschling passe en revue les diverses communications et conférences organisées ou coorganisées par la Section en 2001.

5. Le compte rendu du trésorier Lucien Hoffmann présente une situation financière qui est moins tendue que l'année passée, mais reste inquiétante. L'exercice 2001 a comporté des dépenses de 858.774.- LUF et des recettes de 1.171.054.- LUF. L'excédant des recettes 2001 s'élève donc à 312.280.- LUF□s'y ajoute l'avoir au 1.1.2001 de 600.074.- LUF, de sorte que l'avoir au 31.12.2001 est de 912.354.- LUF.

Les principales recettes de l'année 2001 ont été□le subside annuel du Ministère de la Culture (250.000 LUF), le subside du Ministère de la Culture pour le 150<sup>e</sup> anniversaire (690.000 LUF), le subside du FNR pour le cycle de conférence (168.428 LUF) ainsi que des dons privés pour le 150<sup>e</sup> anniversaire (35.000 LUF).

6. Décharge est donnée au trésorier sur proposition des réviseurs de caisse Paul Reckel et Johny Flick. Les réviseurs sortant P. Reckel et J. Flick assureront la même fonction en 2002.

7. L'année 2001 a vu le déménagement de nos collections vers les locaux à la Kalchesbrëck. Le bâtiment accueille ainsi maintenant deux sections de l'Institut, à savoir la Section des Sciences et la Section d'Ethnologie et d'Onomastique, dont la cheville ouvrière est Monsieur Fichtener qui a beaucoup aidé la Section des Sciences à s'installer dans ses nouveaux locaux. A côté de l'hébergement de nos collections, le bâtiment offre des locaux qui pourront être mis à notre disposition pour des réunions par exemple. Notre président souligne le travail remarquable réalisé par Mme Nelly Kieffer et M. Pierre Welter.

8. Le président Pierre Seck présente un aperçu sur les activités prévues pour l'année 2002. A côté des conférences de nos membres, la Section co-organise une conférence sur le climat par le Prof. André Berger de l'UCL à laquelle assistera probablement SAR le Grand-Duc ainsi que Madame la Ministre de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Un premier cycle des chercheurs luxembourgeois à l'étranger sera organisé en avril, mai et juin, un deuxième éventuellement en novembre, décembre et janvier. La Section compte également organiser un cycle de conférences de plus longue durée sur les «Sciences au quotidien» qui débutera en 2003. Pierre Seck invite les membres à proposer des conférences et/ou des conférenciers.

Le numéro 44 des «Archives» paraîtra en juin 2002. Un volume spécial commémorera les événements de la célébration du 150<sup>e</sup> anniversaire de la Section des Sciences.

9. Sont admis comme nouveaux membres correspondants Evelyne Friederich, chef d'unité au CRP-Santé, Catherine Molitor-Braun, professeur au Centre Universitaire de Luxembourg, Norbert Poncin, professeur au Centre Universitaire de Luxembourg, Laurent Vallar, chercheur au CRP-Santé.

Est admis comme nouveau membre d'honneur Prof. J.-P. Barthelmy, professeur à l'ENST Bretagne.

10. Les membres sortant du bureau ont tous brigué un renouvellement de leur mandat. Aucune autre candidature n'a été soumise. Le bureau de la Section aura donc de fait la composition suivante en 2002 président Pierre Seck (chimiste) vice-président Robert Elter (ingénieur-chimiste) secrétaire Paul Heuschling (biologiste) trésorier Lucien Hoffmann (botaniste) bibliothécaire Nelly Kieffer (biologiste).

11. Avenir statutaire de la section.

Ni l'Institut Grand-ducal ni aucune de ses 6 Sections ne possède dans l'état actuel une identité juridique. Le ministère de tutelle propose une nouvelle structure regroupant les 6 sections sous la forme d'un institut d'utilité publique et de droit privé. Les Sections seraient maintenues avec leurs structures actuelles. L'Institut serait géré par un conseil d'administration qui regrouperait entre autres les 6 présidents des Sections. L'avant-projet de loi relatif à cette modification de statut sera soumis aux Sections.

Ce nouveau statut aura l'avantage de rendre possible une organisation de notre bibliothèque au sein de la Bibliothèque Nationale, ainsi que de permettre d'engager du personnel.

12. Divers

Dans une lettre adressée au Président, le collègue Jos Massard informe la section qu'il ne sera plus disponible pour l'édition des archives. Le bureau regrette cette décision et tient à remercier M. Massard pour les travaux accomplis. La démission sera acceptée par écrit. M. Pierre Seck a trouvé un remplaçant en la personne du Dr Sc. Marc Pauly de la fondation «Recherche sur le Cancer et les Maladies du Sang (RCMS)».

Henri Metz, président de la Section des Sciences Médicales, souligne que le gouvernement a l'intention de placer la Bibliothèque Nationale dans le bâtiment Robert Schuman à Kirchberg.

Il propose de contacter M. G. Dockendorf du ministère pour savoir si une intégration des bibliothèques des Sections est également prévue.

13. À l'issue de la réunion une conférence intéressante a été présentée à 18.45 heures par le Prof. Pierre Seck sur le sujet ☐☐Paul Ehrlich, lauréat du prix Nobel en médecine de 1908☐vie et œuvre☐.

## 2. LA SECTION EN 2002

Lors de la réunion plénière ordinaire du 4 mars 2002, le bureau de la Section n'a pas subi de changement. Sa composition reste la même qu'en 2001.

### Composition du bureau

Président	Pierre Seck, chimiste
Vice-président	Robert Elter, ingénieur-chimiste
Secrétaire	Paul Heuschling, biologiste
Trésorier	Lucien Hoffmann, botaniste
Bibliothécaire	Nelly Kieffer, biologiste

### Comité de rédaction des «Archives»

MM. Pierre Seck, Gustave Alzinger, Jean Flick, Marc Pauly et Léopold Reichling.

### Membres (au 31.12.2001)

Membres effectifs	42
Membres d'honneur	84
Membres correspondants	51
Total	177

### Réunions du bureau et du comité de rédaction

Le bureau de la Section s'est réuni le 6 septembre 2002.

## 3. Communications et conférences en 2002

Communications et conférences organisées ou coorganisées par la Section

- 26 février 2002      **Une petite escapade à travers l'histoire de l'anesthésie.** Conférence faite par le Dr méd. Marco Klop, médecin anesthésiste-réanimateur à la Clinique Ste Thérèse en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg
- 1 mars 2002        **Heelmëttel a –methoden bei eisen Hausdéieren vum 16. bis zum 18. Jorhonnert.** Conférence faite par le Dr méd. vét. Georges Theves, en collaboration avec le Séminaire d'Histoire des Sciences et de la Médecine du Centre Universitaire de Luxembourg, l'Association des Médecins Vétérinaires du Grand-Duché de Luxembourg et la Société des Sciences Médicales.

- 4 mars 2002 **Paul Ehrlich, lauréat du prix Nobel de médecine de 1908** **☐vie et œuvre.** Conférence faite par le Prof. Pierre Seck, Président de la Section et professeur-administrateur du Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg dans le cadre de la réunion plénière de la Section.
- 28 mars 2002 **Les foraminifères benthoniques actuels.** Conférence faite par le Prof. J.-P. Debenay, directeur du laboratoire de Bio-Géologie de l'Université d'Angers, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, le Centre Culturel Français, et le CRP-Gabriel Lippmann.
- 15 avril 2002 **Le climat du 3<sup>e</sup> millénaire.** Conférence faite par le Prof. André L Berger, directeur de l'Institut d'Astronomie et de Géophysique G. Lemaître de l'Université Catholique de Louvain, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg et le CRP-Gabriel Lippmann.
- 30 avril 2002 **L'homéopathie, une approche thérapeutique particulière.** Conférence faite par Madame Edmée Max, pharmacienne, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg.
- 15 mai 2001 **L'acupuncture, une approche thérapeutique séculaire.** Conférence faite par Madame le Dr. méd. Yvonne Lau, en collaboration avec le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg.
- 24 septembre 2002 **La génétique** **☐faut-il en avoir peur** **☑** Conférence faite par le Prof. Arsène Burny, professeur honoraire de l'Université libre de Bruxelles, en collaboration avec l'Extension de l'Université libre de Bruxelles à Luxembourg asbl, le Centre Culturel Français, l'Association Victor Hugo, le Centre Universitaire de Luxembourg, la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg et l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs.
- 19 novembre 2002 **Science et Confiance,** conférence faite par le Prof. Edmond Wagner, Président de la Commission Nationale d'Ethique, en collaboration avec la Section des Sciences Morales et Politiques de l'Institut Grand-Ducal, et le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg.
- 26 novembre 2002 **Tectonique des plaques et tremblements de terre dans notre région.** Conférence faite par le Dr Sc. Jacques Pel, en collaboration avec l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs, le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg, la Société des Naturalistes Luxembourgeois.

## Cycle de Conférences «**LES CHERCHEURS LUXEMBOURGEOIS A L'ETRANGER**»

Cycle coorganisé par

le Département des Sciences du Centre Universitaire de Luxembourg,  
le Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann  
le Musée National d'Histoire Naturelle  
la Section des Sciences Médicales  
la Société des Naturalistes Luxembourgeois

- 7 octobre 2002      **Neurochirurgische Behandlungsmöglichkeiten von Bewegungsstörungen.** Conférence faite par le Prof. Dr méd. François Alesch de l'Université de Vienne.
- 14 octobre 2002    **Les cellules NK élément-clé du système immunitaire et espoir de l'immunothérapie.** Conférence faite par le Dr méd. Dr Sc. Jacques Zimmer de l'Institut Ludwig de Recherche sur le Cancer à Epalinges.
- 21 octobre 2002    **Genetische und epigenetische Phänomene beim Ovarialkarzinom.** Conférence faite par le Prof. Dr méd. Alain Zeimet de l'Universitätsfrauenklinik Innsbruck
- 11 novembre 2002 **Migraine and chronic daily headache – the patients perspective.** Conférence faite par Madame Michèle Peters du European Institute of Health and Medical Sciences, Surrey.
- 9 décembre 2002    **Le cuivre – hier-aujourd'hui-demain.** Conférence faite par le Dr Sc. Ing. Dipl. Jean-Marie Welter du groupe KM Europa Metal AG de Sérifontaine.
- 16 décembre 2002 **Legionella – de l'environnement hydrique à l'infection humaine.** Conférence faite par le Dr Sc. Colette Harf-Monteil de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

## 4. Fonctionnement de la Bibliothèque

Les collections de la bibliothèque de la Section des Sciences regroupant quelques 50 000 ouvrages, revues et périodiques sont situées maintenant dans les locaux à la Kalchesbrëck.

Il faudra particulièrement souligner les efforts fournis, pendant et après le déménagement, par Madame Nelly Kieffer (bibliothécaire) et Monsieur Pierre Welter (conservateur). Ils ont investi de nombreuses heures dans ce travail de réaménagement de la bibliothèque de la Section.

Tous les ouvrages acquis par la bibliothèque après 1970 seront répertoriés dans des catalogues papier. Depuis 2000, la bibliothèque de la Section a informatisé son catalogue par l'introduction du système de gestion bibliothéconomique ALEPH 500. Elle fait ainsi désormais partie du réseau luxembourgeois des bibliothèques utilisant ALEPH 500 et de ce fait contribue activement à l'alimentation du catalogue collectif de la Bibliothèque nationale et des bibliothèques associées (<http://aleph.etat.lu:4505/ALEPH>)

Tous les ouvrages de la bibliothèque sont librement accessibles et consultables sur place. La bibliothèque est prioritairement ouverte aux étudiants et enseignants mais aussi à tout public averti intéressé. Tout le fonds est librement accessible les premiers et troisièmes lundis du mois de 14 à 18 heures.



## 5. Situation financière

### Exercice 2002

#### Dépenses

**Total:** 23.355,35,-  
dont:

* bibliothécaire	1.600,00,-
* secrétariat (timbres, enveloppes, secrétaire,...), dont☐ <ul style="list-style-type: none"><li>• 1037,35,- pour envoi archives</li></ul>	2.619,16,-
* frais d'impression, dont☐ <ul style="list-style-type: none"><li>• brochures, affiches,...: 4.009,32,-</li><li>• archives: 9.144,29,-</li></ul>	13.407,06,-
* frais de conférences	5.712,63,-
* frais bancaires	16,50,-

#### Recettes

**Total:** 11.119,09,-  
dont:

* subside annuel Min. Culture	6.198,00,-
* contribution du FNR	4.200,00,-
* vente archives	575,00,-
* divers	30,00,-
* intérêts	116,09,-

**Bilan 2002** - 12.236,26,-

**Avoir le 1.1.2002** 22.616,67,-

**Avoir au 31.12.2002** 10.380,41,-

## 6. Perspectives pour 2003

La Section des Sciences continuera à

- organiser le cycle de conférences «Les chercheurs Luxembourgeois à l’Etranger» et ceci nouvellement grâce au soutien financier du Fonds National de Recherche (FNR)
- organiser des conférences «Grand public», accompagnées ou non d’expositions en relation avec le sujet traité lors de la conférence
- prêter sa tribune aux chercheurs pour des communications scientifiques
- promouvoir les sciences dans le pays par tous les moyens appropriés et ceci conformément à sa mission officielle ancrée dans les statuts.

Elle publiera, si les moyens financiers sont disponibles, encore en 2003 le tome 45 des ARCHIVES et un fascicule commémorant les événements de la célébration du 150<sup>e</sup> anniversaire de la Section des Sciences.