

Rapport d'activité 2013

- Rapport de la réunion plénière ordinaire du 25 février 2013
- La Section en 2013
- Communications et conférences en 2013
- Fonctionnement de la bibliothèque
- Situation financière
- Perspectives pour 2014

P.V. DE LA REUNION PLENIERE DU 25 FEVRIER 2013

La réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences a eu lieu le lundi, 25 février 2013, à 17:30 heures, dans le Grand Amphithéâtre du Centre Hospitalier de Luxembourg.

Ordre du jour :

1. Ouverture de la réunion par le président (Pierre Seck)
2. Approbation de l'ordre du jour
3. Approbation du procès-verbal de la réunion plénière ordinaire du 27 février 2012
4. Rapport sur l'activité de l'année 2011 par le secrétaire (Paul Heuschling)
5. La présence de la Section des Sciences au Comité National d'Ethoqie de Recherche Luxembourg (Robert Elter)
6. Compte rendu du trésorier sur l'exercice 2011 (Lucien Hoffmann)
7. Rapport des réviseurs de caisse
8. Informations sur la publication des Archives (Lucien Hoffmann)
9. Rapport sur le fonctionnement de la bibliothèque
10. Information sur le fonctionnement de l'Institut Grand-ducal (Pierre Seck)
11. Aperçu sur l'activité de l'année 2013 par le président (Pierre Seck)
12. Admission de nouveaux membres
13. 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 pour l'une ou l'autre des fonctions du bureau, sont priés d'en informer par écrit le secrétaire pour le 15 février 2013 au plus tard. Ils voudront bien joindre à leur candidature un court C.V. avec e.a. leurs publications

14. Divers

La réunion plénière sera suivie par la conférence de Monsieur le Professeur Jean-Claude DERNIAME, professeur émérite de l'Université Henri-Poincaré de Nancy, membre de l'Académie Lorraine des Sciences

Le Futur du Web

Compte rendu :

1. Le président Pierre Seck ouvre la réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences de l'Institut grand-ducal. Pour honorer la mémoire de nos membres défunts, Hans Rudolf Christen, Claude Pescatore, Dolf Kutter, Robert Thorn, Paul Antun, le président invite à une minute de silence.

2. L'ordre du jour est approuvé

3. Le procès-verbal de la réunion plénière ordinaire du 27 février 2012 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 21 février 2011, 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 : Laurent Pfister, hydro-climatologue

Réviseurs de caisse : Danièle Evers et Claude Meisch

Comité de rédaction des « Archives »

Lucien Hoffmann (président)
Danièle Evers
Olivier Francis
Paul Heuschling
Laurent Pfister
Norbert Poncin
Pierre Seck

Le bureau de la Section s'est réuni le 9 janvier 2012, le 29 octobre 2012 et le 14 janvier 2013.

Paul Heuschling passe en revue les diverses communications et conférences organisées ou co-organisées par la Section en 2012.

5. Le vice-président Robert Elter présente le fonctionnement de la Commission National d'Ethique de la Recherche (CNER), où il représente la Section des Sciences.

6. Le trésorier Lucien Hoffmann présente le compte-rendu de la situation financière de l'année précédente. L'exercice 2012 a comporté des dépenses de 51.193,32 € et des recettes de 43.192,26 €. Le bilan, négatif, de 2012 est donc de -8.001,06 €. L'avoir en début de l'année était de 18.182,31 €. Au 31 décembre 2012, il était à 10.181,25 €.

Les principales recettes de l'année 2012 ont été : le subside annuel du Ministère de la Culture (13.333,00), la contribution du FNR (16.327,94) et l'aide financière de la Ville de Luxembourg (7.581,38). Il faut ici souligner que la section a également reçu des dons pour 750,00 €. Les lignes de dépense les plus importantes étaient liées aux activités d'animation organisées par la Section : les conférences, ainsi que les frais y relatifs comme les affiches, brochures et location de salle (16.443,81 et 9.381,38).

7. Décharge est donnée au trésorier sur proposition des réviseurs de caisse Mme Danièle Evers et M. Paul Groff qui remplace M. Claude Meisch. Les réviseurs félicitent le trésorier pour le travail minutieux qui a été réalisé. Mme Danièle Evers et M. Claude Meisch ont accepté de remplir la fonction de reviseur de caisse en 2013.

8. Lucien Hoffmann présente le sommaire du tome 46 des Archives. Le tome 46 est téléchargeable depuis le site internet. Lucien Hoffmann lance également déjà l'appel à soumissions pour le tome 47 des Archives, dont la publication est prévue pour 2013.

9. Pierre Seck détaille brièvement le fonctionnement de la bibliothèque qui se situe dans nos locaux à la Kalchesbrëck. Il explique les réductions récentes des collections que les membres du bureau ont été obligés à opérer suite aux réaménagements qu'ils ont subis dans nos locaux. Les visiteurs sont priés de prendre rendez-vous auprès du président pour consulter des ouvrages de la collection.

10. Le président expose en quelques mots les activités de l'Institut Grand-ducal. Un cadre légal pour encadrer les activités de l'Institut est en élaboration. La Section des Sciences préside l'Institut jusqu'en octobre 2013.

11. Le président présente un aperçu sur les activités prévues pour l'année 2013. Le Grand Prix en Sciences de l'Institut Grand-ducal, le Prix Cactus en biologie, sera décerné en novembre 2013 dans un auditoire de la Chambre de Commerce. En plus des conférences données par nos membres et des chercheurs invités, la Section co-organise un cycle de conférences sur les aliments. Un autre cycle, intitulé « mieux comprendre la vie par les sciences » est en préparation.

Le Tome 47 des Archives sera publié durant l'année.

12. Les personnes suivantes sont proposées comme membres correspondants :

- Dr. Serge Ginter
- Dr. Torsten Bohn
- Dr. Martine Philipp
- Dr. Christian Bogdal
- Dr. Catherine E. Tomicic-Schroeder
- Dr. Serge Thill
- Dr. Philippe Leick
- Dr. Michèle Weber
- Dr. Sacha Bohler

L'Assemblée approuve à l'unanimité ces propositions.

13. Les membres sortant du bureau ont tous brigué un renouvellement de leur mandat. Le secrétaire n'a reçu aucune nouvelle candidature. Le bureau de la Section aura donc de fait la composition suivante en 2013 : président : Pierre Seck (chimiste) ; vice-président : Robert Elter (ingénieur-chimiste) ; secrétaire : Paul Heuschling (biologiste) ; trésorier : Lucien Hoffmann (botaniste) ; bibliothécaire : Laurent Pfister (hydroclimatologue).

14. Divers. Jules Hoffmann, prix Nobel, membre de l'académie française. Comité d'acquisition de l'épée du nouveau membre. La Section des Sciences participe avec 100€.

À 19h00, à l'issue de la réunion une communication a été présentée par le Professeur Jean-Claude DERNIAME, professeur émérite de l'Université Henri-Poincaré de Nancy, membre de l'Académie Lorraine des Sciences

Le Futur du Web

2. La Section en 2013

Lors de la réunion plénière ordinaire du 25 février 2013, l'Assemblée a donné son accord sur la composition suivante du bureau de la Section et du Comité de rédaction des Archives :

Composition du bureau :

Président : Pierre Seck, chimiste
Vice-président : Robert Elter, ingénieur-chimiste
Secrétaire : Paul Heuschling, biologiste
Trésorier : Lucien Hoffmann, botaniste
Bibliothécaire : Laurent Pfister, hydroclimatologue

Comité de rédaction des « Archives »

Depuis la réunion plénière, le comité de rédaction se compose comme suit:

Lucien Hoffmann (président)
Danièle Evers
Olivier Francis
Paul Heuschling
Laurent Pfister
Norbert Poncin
Pierre Seck

Membres (au 31.12.2012) :

Quatre nouveaux membres correspondants sont admis:

- Dr. Malou Fraiture
- Prof. Anna Hirsch
- Dr. Michelle Ast
- Dr. Christian Goerens

Réunions du bureau en 2013 :

Le bureau de la Section s'est réuni le 22 janvier 2014.

L'Institut Grand-ducal

D'octobre 2012 à octobre 2013. La Section des Sciences, conformément au règlement organique de l'Institut Grand-ducal a assuré la présidence de celui-ci. L'assemblée annuelle du 29 octobre 2013 a clôturé cette présidence. Elle était suivie d'une conférence donnée par le professeur M.-C. Maurel de l'Université Pierre et Marie Curie.

3. Communications et conférences en 2013

Communications et conférences organisées ou co-organisées par la Section :

- 25 février 2013 **Le futur du Web**
Conférence présentée par le Professeur Jean-Claude DERNIAME, professeur émérite de l'Université Henri-Poincaré de Nancy, membre de l'Académie Lorraine des Sciences.
- en mars/avril 2013 **Nos aliments et nous**
Cycle de conférences
- Pourquoi faut-il s'alimenter : l'alimentation de la première cellule sur terre à l'homme – Prof. Jean-Pierre Haluk, membre de l'Académie Lorraine des Sciences
 - Sécurité et contrôle alimentaire en général et au Grand-Duché de Luxembourg en particulier – Dr. Serge Losch, service de contrôle des aliments d'origine animale du Laboratoire de Médecine Vétérinaire de l'Etat du Luxembourg
 - Des maladies causées par nos aliments – Dr. François Hentges et Dr. Martine Morisset, médecins spécialistes au Centre Hospitalier du Luxembourg
 - Man ist was man isst. Wie sollt eman seine Ernährung gestalten – Dr. Torsten Bohn, responsable d'unité de recherche au CRP-Gabriel Lippmann
 - Kann unsere Erde die Menschen noch ernähren – Prof. ém. Klaus Hahlbrock, directeur honoraire de l'Institut Max-Planck pour la culture des plantes.
- 11 avril 2013 *à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences à Nancy*
« L'endothélium vasculaire, un facteur de l'inflammation. » Conférence donnée par le professeur Jean-Luc Bueb de l'Université du Luxembourg, dans le cadre de la coopération de la Section des Sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences.
- 29 avril 2013 « Du Docteur Jivago à l'hypothèse de Riemann. » Conférence donnée à la tribune de la Section des Sciences par le Prof. Franck Leprévost de l'Université du Luxembourg
- 14 et 15 juin 2013 La Section des Sciences est coorganisatrice du symposium international « Andropause / ménopause », symposium organisé par la société Luxembourgeoise d'Andropause et de ménopause (SLAM)
- 29 octobre 2013 « D'où vient la vie ? Des origines biochimiques de la vie sur terre. » Conférence donnée par le Prof. Marie-Christine Maurel de l'Université Pierre et Marie Curie de Paris, dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'Institut Grand-ducal.
- 16 novembre 2013 Remise du Grand Prix en Sciences de l'Institut Grand-Ducal, le prix pour les sciences biologiques, prix appelé encore **Prix Cactus** d'après le

sponsor de ce prix au professeur **Claude P Muller** pour l'ensemble de ses travaux. Le Prof. Muller a donné une conférence intitulée « Viruses : always at the fringes of life ».

Coopération avec l'Académie Lorraine des Sciences (ALS)

Conformément à la convention signée le 17 octobre 2004, la Section des Sciences de l'Institut Grand-Ducal et l'Académie Lorraine des Sciences ont eu un échange fructueux tout au long de l'année 2013.

4. Fonctionnement de la Bibliothèque

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

Du fait de l'enlèvement de 50% de la surface de stockage des périodiques reçus par la Section des Sciences, enlèvement opéré par la Société Nationale des Habitations à bon Marché (SNHBM) qui a repris le bâtiment au No 2, rue Kalchesbruck à Luxembourg-Findel où se trouvent les archives de la Section depuis son déménagement du bâtiment de la rue Large, la Section a dû procéder à un profond réaménagement de ses archives et était obligée de supprimer tous les périodiques qui n'étaient pas en langue allemande, anglaise ou française.

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 visites étant possibles sur rendez-vous.

5. Situation financière

Exercice 2013

Dépenses

Total: **19.310,70,-**
dont:

* secrétariat (timbres, enveloppes, secrétaire, photocopies, ...)	1.667,48,-
* frais de conférences	11.561,84,-
* site internet	108,68,-
* location salles de conférences (CHL)	4.850,00,-
* divers	1.098,40,-
* frais bancaires	24,30,-

Recettes

Total: **25.733,27,-**
dont:

* subside annuel Ministère de la Culture	13.333,00,-
* Fonds National de la Recherche	7.387,97,-
* Cactus	5.000,00,-
* intérêts	12,30,-

Bilan 2013 **6.422,57,-**

Avoir au 1.1.2013 **10.181,25,-**

Avoir au 31.12.2013 **16.603,82,-**

6. Perspectives pour 2014

En 2013, la Section :

- organisera le 5^e Grand Prix des Sciences qui est le Grand Prix en sciences chimique / Prix Paul Metz
- organisera le cycle de conférences « Les Chercheurs Luxembourgeois à l'Étranger » et ceci une fois de plus avec le soutien financier du Fonds National de Recherche (FNR) ;
- organisera des conférences « grand public », accompagnées ou non d'expositions en relation avec le sujet traité lors de la conférence ;
- organisera un cycle de conférences « Mieux comprendre la vie par les sciences »
- prêtera sa tribune aux chercheurs pour des communications scientifiques ;
- continuera à promouvoir les sciences dans le pays par tous les moyens appropriés et ceci conformément à sa mission officielle ancrée dans les statuts.
- publiera en principe le tome 47 des ARCHIVES.