

P.V. de la réunion plénière du 10 février 2021

La réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences a eu lieu le 10 février 2021, à 17 heures, dans la grande salle de réunion de l'Institut grand-ducal au 2^{ème} étage de la Bibliothèque Nationale du Luxembourg, 37D, avenue J.-F. Kennedy à Luxembourg-Kirchberg.

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 10 février 2020
4. Rapport sur l'activité de l'année 2020
5. La présence de la Section des Sciences au Comité National d'Ethique de la Recherche du Luxembourg (Robert Elter)
6. Compte-rendu du trésorier sur l'exercice 2020 (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 (Pierre Seck)
10. Informations sur le fonctionnement de l'Institut Grand-ducal (Pierre Seck)
11. Aperçu sur l'activité de l'année 2021 par le président (Pierre Seck)
12. Admission de nouveaux membres
13. Renouvellement du bureau de la Section
Sont candidats au renouvellement de leurs mandats : Pierre Seck (président sortant) ; Robert Elter (vice-président sortant) ; Lucien Hoffmann (trésorier sortant) ; Torsten Bohn (bibliothécaire sortant) ; Laurent Pfister (secrétaire général sortant). Les membres effectifs désireux de poser leur candidature pour l'un ou l'autre des mandats du bureau, sont priés d'en informer par écrit le secrétaire général pour le 30 janvier 2021 au plus tard. Ils voudront bien joindre à leur candidature un court CV avec e.a. leurs publications.
14. Divers

Compte-rendu :

1. Le président Pierre Seck ouvre la réunion plénière ordinaire de la Section des Sciences de l'Institut Grand-ducal en saluant toutes les personnes présentes. Il relève que la réunion a été convoquée conformément aux statuts.
Malheureusement, la Section a à déplorer la disparition de ses membres suivants :
ALTZINGER Gustave, professeur honoraire du Centre Universitaire et du Lycée de Garçons d'Esch-sur-Alzette, membre effectif (depuis 1959) ;
DIEDERICH François, professeur de chimie de l'Ecole Polytechnique de Zurich, lauréat du Grand Prix en sciences chimiques 2014 de l'Institut grand-ducal / Prix Paul METZ, membre d'honneur de la Section ;
SIMON Edouard, professeur de physique honoraire et directeur honoraire du Lycée de Garçons de Luxembourg, membre correspondant de la Section (depuis 1974).
Tous ces décès ont été portés à la connaissance des citoyens du pays par la publication d'une annonce mortuaire dans le journal « Luxemburger Wort », voire une laudatio pour Gustave Altzinger par Pierre Seck et une laudatio pour François Diederich par Robert Elter dans ce même journal.
L'assemblée garde une minute de silence en la mémoire des disparus.
2. L'ordre du jour est approuvé.
3. Le procès-verbal de la réunion plénière ordinaire du 10 février 2020 est approuvé.

4. Le rapport sur l'année écoulée est fait par le président Pierre Seck du fait que le secrétaire général, Laurent Pfister, ne peut pas participer à la réunion.

A la suite de la réunion plénière ordinaire du 10 février 2020, le bureau de la Section a eu la composition suivante :

Président : Pierre Seck, chimiste
Vice-président : Robert Elter, ingénieur-chimiste
Secrétaire : Laurent Pfister, hydrologue
Trésorier : Lucien Hoffmann, botaniste
Bibliothécaire : Torsten Bohn, toxicologue
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

Vu les mesures hygiéniques imposées par le Gouvernement dans le cadre de la pandémie COVID-19, le bureau de la Section ne s'est pas réuni physiquement en 2020 et a traité différents dossiers par courrier électronique.

Toujours dans le cadre des mesures hygiéniques anti-COVID-19, l'activité 2020 de la Section a dû se limiter à la seule réunion plénière 2020 avec à la suite de cette réunion, la conférence du Dr ès sc. physiques Tom Wirtz « Comment la lune devient un peu luxembourgeoise : de la réalisation de spectromètres SIMS au développement d'un spectromètre de masse pour les applications spatiales par le Luxembourg Institute of Sciences and Technology (LIST) ».

Toutes les autres activités programmées pour 2020 ont dû être reportées à savoir :

- la conférence du Dr ès-sc. Tom Wirtz prévue pour le 12 mars à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences ;
 - la remise du Grand Prix 2020 en sciences physiques de l'Institut Grand-ducal / Prix Paul WURTH, remise prévue pour le 14 novembre 2020,
 - le cycle de conférences « Une biologie de synthèse : les microorganismes comme outils de production de l'avenir », cycle à réaliser par le professeur Dr Lucien Hoffmann, spécialiste des cyanophycées.
5. Le vice-président Robert Elter présente le fonctionnement de la Commission Nationale d'Éthique 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 2020 a comporté des dépenses de 6.686,15.- € (montant très réduit par rapport aux montants des dépenses des années précédentes du fait d'une activité minimale de la Section occasionnée par la pandémie COVID-19) et des recettes de 19.501,24.- €, recettes tout à fait comparables à celles des années précédentes. Le bilan positif est donc de 12.815,09.- €. L'avoir en début d'année était de 17.904,25.- €. Au 31 décembre 2020, il était ainsi de 30.719,34.- €. Ce montant renferme la dotation du Grand Prix en sciences physiques, dotation de 5000.- EUR, qui n'a pas pu être remise au lauréat de ce Grand Prix 2020 qui est le Dr ès-sc. physiques Robin KAISER, directeur de recherche CNRS 1ere classe à l'Institut

de Physique de Nice-Valbonne (France) du fait que la séance académique de la remise du Grand Prix en question a dû être reportée.

La principale recette de l'année 2020 a été le subside annuel du Ministère de la Culture (14.500.- €). Ce subside a donc été augmenté de $14.500 - 13.333 = 1.167$.- EUR (!).

Du fait de l'activité minimale de la Section, les dépenses sont restées peu élevées. Ces dépenses renferment d'ailleurs un prêt de 2030,57.- EUR, prêt accordé à l'Institut Grand-ducal en tant que tel du fait que l'institution cadre des Sections n'a pas encore obtenu son aide financière de la part du Ministère de la Culture. Ce prêt sera remboursé par l'Institut grand-ducal en 2021.

7. Décharge est donnée au trésorier sur proposition des réviseurs de caisse Mme Danièle Evers et 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 réviseurs de caisse également pour l'année 2021.
8. Lucien Hoffmann indique qu'après la publication du tome 47 des 'Archives' en 2018, le volume 48 est enfin prêt à être imprimé. Par la même occasion, il lance un appel aux contributions pour la prochaine édition.
9. Pierre Seck détaille brièvement le fonctionnement de la bibliothèque qui a déménagé dans les locaux flambant neufs de la Bibliothèque Nationale sur le plateau du Kirchberg. Pour toute consultation, il y a lieu de prendre un rendez-vous auprès un des membres du bureau qui ont tous accès à cette bibliothèque.
10. Le président expose les activités de l'Institut Grand-ducal dont il assure la présidence depuis juin 2019 conformément à la loi et au règlement du 21 décembre 2017 concernant l'Institut grand-ducal de Luxembourg, qui prévoient que chaque président de Section doit assurer à tour de rôle cette présidence pour deux ans.
Son travail de coordination des travaux des Sections était handicapé de par les mesures hygiéniques anti-COVID-19 de l'année. Il a tout de même réussi à terminer l'installation des Sections dans les locaux mis à leur disposition dans le nouveau bâtiment de la Bibliothèque Nationale du Luxembourg (BNL) au no 37D, avenue J.-F. Kennedy à Luxembourg-Kirchberg avec notamment :
 - le stockage des fonds (livres, publications, périodiques etc) des six Sections de l'Institut Grand-ducal (IGDL) au sous-sol du bâtiment de la BNL ;
 - l'identification des bureaux avec la mise en place de panneaux ;
 - la remise de cartes d'accès et de clefs à des membres spécifiques des Sections ;
 - la mise en place de téléphones fixes et de nouveaux numéros d'appels pour ces téléphones (publication des nouveaux numéros dans l'annuaire téléphonique de 2022) ;
 - la mise en place d'ordinateurs de bureau et du réseau informatique relatif à ces ordinateurs avec notamment la migration des adresses E-mail des Sections du réseau informatique RESTENA vers le réseau informatique de l'Etat luxembourgeois ;
 - la mise à disposition par la BNL aux Sections de l'IGDL de chariots de transport pour les livres et autres documents des Sections ;
 - la mise en place d'un service de réservation des locaux de réunion de l'IGDL.
11. Le président présente un aperçu sur les activités prévues pour l'année 2021 : la conférence 'Comment la lune devient un peu luxembourgeoise : de la réalisation de spectromètres SIMS au développement d'un spectromètre de masse pour des applications spatiales par le LIST' par le Dr Tom Wirtz (LIST), prévue le 12 mars 2020 à Nancy dans le cadre du partenariat de la Section des sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences, est reportée au 10 mars 2022 ; la remise du Grand Prix 2020 en sciences physiques de l'INSTITUT GRAND-DUCAL / Prix Paul WURTH prévue initialement pour 2020 aura finalement lieu le 23 octobre 2021 ; la remise du

Grand Prix 2021 en sciences mathématiques de l'Institut grand-ducal est prévue pour le 13 novembre 2021. En principe aura lieu d'octobre à décembre 2021, un nouveau cycle de quelque 5 conférences des « Chercheurs luxembourgeois à l'étranger », cycle organisé par le Dr Romain Meyer.

12. Le nombre de membres effectifs est actuellement de 33, celui des membres d'honneur est de 51 et celui des membres correspondants est de 148.

La réunion décide d'admettre comme membre correspondant le Dr ès-sc. physiques Tom Wirtz, chef d'unité au Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), conférencier de la réunion plénière de 2020.

13. Le bureau de la Section est renouvelé par vote comme suit : Pierre Seck comme président, Robert Elter comme vice-président, Lucien Hoffmann comme trésorier, Laurent Pfister comme secrétaire et Torsten Bohn comme bibliothécaire.

14. Il n'y a aucune intervention au point 'divers'.

Dans le cadre des mesures hygiénique anti-COVID-19, la réunion plénière 2021 n'était exceptionnellement pas suivie d'une conférence ni d'une réception voire d'un dîner.