

INSTITUT GRAND-DUCAL / Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques

Historique

1850

création de la Société des sciences naturelles (1^{er} août) par vingt intellectuels luxembourgeois, avec parmi eux des professeurs, des industriels et des représentants de professions libérales / constitution définitive de la nouvelle association par arrêté grand-ducal du 3 décembre 1850 (premier président : Jean François Nicolas BOCH-BUSCHMANN / manufacturier à Septfontaines). But de la nouvelle société : « concourir au progrès et à la propagation des sciences naturelles dans le pays » ;

1850- 1867

établissement de liens (par correspondance) avec des sociétés savantes de l'Allemagne, de l'Angleterre, de la Belgique, des USA, de l'Italie, de l'Australie, de la France, des Pays-Bas, de la Russie, de la Suède et de la Suisse ; réunions régulières des membres de la société ; dès 1853 parution de la publication de la nouvelle société appelée « ARCHIVES » à partir de 1906 ; création d'une bibliothèque notamment avec les publications obtenues par échange avec des sociétés savantes étrangères,

1868

création (à l'instar de l'Institut de France) de l' « Institut Grand-ducal » par la réunion des trois sociétés savantes existantes : la Société archéologique (fondée en 1845), la Société des sciences naturelles (fondée en 1850) et la Société des sciences médicales (fondée en 1861) ; les trois sociétés en question devenant : la Section Historique, la Section des Sciences naturelles, physiques et mathématiques et la Section des Sciences médicales de l'Institut Grand-ducal ;

1868 – 1908

continuation des travaux de la Section des Sciences (naturelles, physiques et mathématiques) avec des réunions régulières de ses membres, invitation d'éminents scientifiques étrangers à la tribune de la Section, seule tribune en sciences naturelles, physiques et mathématiques du pays, participation de ses membres à des congrès scientifiques à l'étranger, publication de travaux scientifiques dans les « ARCHIVES » ; création d'un cabinet d'histoire naturelle qui devient à partir de 1854 déjà, un « musée d'histoire naturelle » ; création dès 1867 au sein de la Société des sciences naturelles d'une section spéciale s'adonnant essentiellement à la botanique qui devient en 1872 la « Société botanique du Grand-Duché de Luxembourg et en 1907, - en fusionnant avec la « Fauna » - , la « Société des Naturalistes Luxembourgeois » ;

1908

transfert des réunions de la Section des Sciences (naturelles, physiques et mathématiques) de l'Athénée Royal Grand-ducal, situé au centre de la Ville de

Luxembourg à l' « Ecole industrielle et commerciale » (appelée à partir de 1945 « Lycée de Garçons de Luxembourg »), nouvellement construite dans un quartier nouveau de la Ville de Luxembourg, le « Limpertsberg » ;

1909- 1950

continuation des travaux de la Section des Sciences (naturelles, physiques et mathématiques) de l'Institut Grand-ducal, toujours seule tribune officielle du pays pour les travaux scientifiques de biologie, chimie, géologie, mathématique et physique ; forte augmentation des sociétés savantes correspondantes : de 9 en 1850 elles sont de 239 en 1935 ; reformulation des statuts de la Section en 1924 : la Section est administrée par un « bureau » comprenant un président, un vice-président, un trésorier et un bibliothécaire, tous élus sur des mandats annuels reconduisibles sans limitation ; les membres de la Section sont maintenant des membres effectifs (limitation à trente), des membres agrégés (plus tard : « membres correspondants » / pas de limitation du nombre) et des membres honoraires (« membres d'honneur » plus tard / pas de limitation du nombre) ; interruption par la Section des ses travaux pendant l'occupation allemande de 1940 à 1944 ;

1950

célébration du 100^{ième} anniversaire de la Section en présence de LL. AA. RR. la Grande-Duchesse Charlotte et le Prince Félix, des membres du Gouvernement et de représentants officiels à Luxembourg de la Belgique, de la France, des USA, du Royaume-Uni, de l'Italie et des Pays-Bas, de même que des délégués des académies des sciences et des universités des pays voisins ;

1951 – 2000

continuation des travaux de la Section avec la publication des « ARCHIVES », la présentation des travaux de ses membres lors des réunions, l'invitation de conférenciers étrangers prestigieux avec parmi eux des lauréats de Prix Nobel (Werner Heisenberg, Louis Neel, Vladimir Prelog, Ilja Prigogine, Jean-Marie Lehn) ; l'organisation et la réalisation de tables rondes et d'expositions sur des sujets d'actualité scientifique; dès 1995 participation au cycle de conférences annuel des « Chercheurs Luxembourgeois à l'Etranger », organisation et réalisation de ce cycle dès 1999 ;

2000

célébration du 150^{ième} anniversaire de la Section avec :

- un cycle de conférences intitulé « Les Sciences à l'aube du 21^{ième} siècle » avec comme conférenciers e.a. trois lauréats des Prix Nobel (Claude Nessim Cohen-Tannoudji, Jean-Marie Lehn, Christian De Duve) ;
- une exposition à la Bibliothèque Nationale
- une séance académique en présence de S.A.R. le Grand-Duc et de la plupart des membres du Gouvernement du Luxembourg ;

2001 – 2009

continuation des travaux de la Section dans un contexte national de culture scientifique très intense avec la présence du Musée National d'Histoire Naturelle, des Centres de Recherche Public et notamment de l'Université du Luxembourg à partir de 2004, travaux comprenant notamment :

- le transfert des locaux occupés par la Section des Sciences du No 5 de la rue Large au No 2, rue Kalchesbruck à Luxembourg-Findel ;
- la continuation de la publication des « ARCHIVES » ;
- l'organisation de conférences publiques sur des sujets scientifiques d'actualité ;
- la création d'une page INTERNET sous www.igdss.lu;
- la continuation du cycle annuel des conférences des « Chercheurs Luxembourgeois à l'Etranger » ;
- la signature le 17 octobre 2004 d'une convention de partenariat avec l'Académie Lorraine des Sciences et à partir de l'année 2005 échange régulier de conférenciers dans le cadre de ce partenariat ;
- organisation d'un cycle de conférence annuel sur des sujets scientifiques au mois de mars ;
- recours systématique à un cofinancement notamment de par le Fonds National de Recherche du Luxembourg ;
- création des Grands Prix en Sciences de l'Institut Grand-ducal avec un sponsoring en partie privée assurant le financement de ces prix jusqu'en 2029.

(Fait à Luxembourg-Ville le 4 octobre 2009 par le Prof. Pierre SECK, secrétaire de la Section des Sciences de 1980 à 1996 ; vice-président de la Section de 1996 à 1998, président de la Section à partir de 1998).