

La Section des Sciences de l'Institut Grand-ducal accueille des conférenciers étrangers et luxembourgeois entre 2008 et 2018 (sans les conférences des « Chercheurs Luxembourgeois à l'Étranger »)

Liste alphabétique de l'année 2008

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 2007. Ainsi des membres de l'ALS ont assisté à plusieurs conférences organisées par la Section des Sciences, et en retour, des membres de la Section des Sciences ont participé à plusieurs manifestations de l'ALS.

Kutter Dolphe, Dr.
Membre de la Section

« *La spérocytose héréditaire* » Conférence présentée par le Dr. Dolphe Kutter, professeur émérite de l'Université de Lausanne et professeur honoraire du Centre Universitaire de Luxembourg, du 17 mars 2008.

Lickes Jean-Paul, Dr.

« *L'eau potable : bilan général et situation nationale* » Conférence présentée par le Dr. Jean-Paul Lickes, chef du Laboratoire de l'Administration de la Gestion de l'Eau le 21 janvier 2008.

Meisch Claude,
Membre de la Section

« *Darwinisme et Néodarwinisme* » Conférence présentée le 25 février 2008 par le Prof. ens. sec. et sup. Claude Meisch, président honoraire de la SNL.

Mislin Gaëtan, Dr.

« *Chimie des sidérophores : vers de nouvelles molécules pour une santé ... de fer* » Conférence présentée par le Dr. Gaëtan Mislin, Chargé de recherches au CNRS, Strasbourg le 5 mai 2008.

Liste alphabétique de l'année 2009

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 2007. Ainsi des membres de l'ALS ont assisté à plusieurs conférences organisées par la Section des Sciences, et en retour.

Cassel Jean-Christophe
(Université de Strasbourg)

« *Le cerveau : dysfonctionnements et dégénérescences* » Cycle de conférences : Cerveau et mémoire : comment ça marche quand ça marche ?

Defaweux Valérie, Dr.

« *La crise de la vache folle : où en sommes-nous aujourd'hui ?* »

Diederich Nico (CHL)

“*Zur Pathogenese der Parkinson-Krankheit : ein Dominospiel ?*”

Meisch Claude,
Membre de la Section

« *Darwin et la théorie moderne de l'évolution* » Conférence présentée par le Prof. ens. sec. et sup. Claude Meisch, président honoraire de la SNL et membre de la Section des Sciences à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences à Nancy le 9 avril 2009.

Puccio Hélène
(INSERM)

“*Ataxie de Friedreich: une maladie neurodégénérative à transmission récessive* »

Sellal François & Berthel Marc
(Université de Strasbourg)

« *Maladie d'Alzheimer : quoi de nouveau ?* »

Trottier Yvon
(INSERM)

« *Maladie de Huntington : une maladie neurodégénérative à transmission dominante* »

Liste alphabétique de l'année 2010

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 2010.

Anton Fernand

Université du Luxembourg

« *Le cerveau : fonctionnement, dysfonctionnements et accidents* » Cycle de conférences : Le cerveau, ça fonctionne comment si ça fonctionne ?

Beyenburg Stefan et Metz René

(Centre Hospitalier de Luxembourg)

« *Accidents vasculaires-cérébraux* »

Couvreur Patrick

Professeur au Collège

« *Les nanotechnologies peuvent-elles contribuer à guérir des maladies sévères?* »

Graas Marc

Hôpital du Kirchberg

„*Epilepsien : klinische Aspekte und Therapiemöglichkeiten*“

Hansen Jean-Pierre

Remise du premier Grand Prix en Sciences de l'Institut Grand-Ducal, le prix pour les sciences physiques, prix appelé encore Prix Paul Würth d'après Paul Würth SA sponsor de ce prix au professeur émérite pour l'ensemble de ses travaux portant sur le domaine des liquides.

Hobson J. Allan

Prof. à la Harvard Medical School

« *Sleep and dreaming* »

Migeon, Henri-Noël et Lippmann CRP-Gabriel

« *La spectroscopie de masse d'ions secondaires : un outil majeur pour l'étude du système solaire, les recherches biomédicales et le développement des nanomatériaux* » (Conférence donnée à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences à Nancy)

Pull Charles

Centre Hospitalier de Luxembourg

« *Les états dépressifs et leurs approche thérapeutique Les états psychotiques et leur approche thérapeutique* »

Siest Gérard

Professeur à l'Université
Henri Poincaré de Nancy

« *La thérapie personnalisée* »

Weidner Gerdi, prof.
Universität Mainz

“Waiting for a new heart : social, psychological and behavioural predictors of outcomes in heart transplant patients”

Liste alphabétique de l'année 2011

Beissel Jean, Dr en méd.

au Centre Hospitalier de Luxembourg et à l'INCCI « *Prévenir vaut mieux que guérir : comment éviter les maladies cardiovasculaires* »

Charpentier Arnaud, Dr. méd.

Chirurgien cardiaque à l'INCCI

« *Les interventions du cœur dans le futur : vers une chirurgie sans cicatrices* »

Delagardelle Charles, Dr. méd.

Cardiologue au Centre Hospitalier

« *Marathon, semi-marathon, Nordic Walking : utile ou dangereux pour le cœur ?* »

Méjéan Luc, prof.

« *Nutrition : évolution par rapport à l'industrie alimentaire* » (dans le cadre de la réunion plénière de la Section) par Monsieur Luc Méjéan, professeur émérite de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires de l'Institut National Polytechnique de Nancy et membre de l'Académie Lorraine des Sciences. Cette conférence était placée sous le Haut patronage de l'Ambassade de France à Luxembourg.

Pfister Laurent, Dr.

Conférence du directeur de recherche au CRP-Gabriel Lippmann et membre de la Section sur « *Evolution du concept du cycle de l'eau depuis Léonard de Vinci jusqu'à nos jours* ».

Pier Jean-Paul, Prof.

Remise dans le cadre d'une séance académique au siège social d'ARCELORMITTAL du deuxième Grand Prix en Sciences de l'Institut Grand-ducal, le prix pour les sciences mathématiques, prix appelé encore « Prix de la Bourse de Luxembourg » d'après la Bourse de Luxembourg S.A., sponsor de ce prix. Le professeur Honoraire, a obtenu ce prix du fait de l'ensemble remarquable de ses travaux.

Stewart Alexandre, Dr. méd.

« *Les maladies du cœur, ça s'hérite ?* » du Canadian Cardiovascular Genetics Center, University of Ottawa Heart Institute

Wagner Daniel, Dr méd.

Cardiologue au Centre hospitalier

« *Mon cœur est unique : traitement personnalisé des maladies du cœur* »

Liste alphabétique de l'année 2012

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 2012.

Allegrezza Serge

Directeur du Statec

« *Le vieillissement de la population au Grand-Duché de Luxembourg et ses conséquences socio-économiques pour le pays* »

Bohn Torsten

CRP-Gabriel Lippmann

“*Altern und Ernährung*”

Bouayed Jaouad

Université Paul Verlaine, Metz

« *Pourquoi vieillissons-nous ? Mécanismes moléculaires et cellulaires* »

Diederich Marc

Membre de la Sect. des Sciences

« *Les trésors de la mer : substances préventives et thérapeutiques en tant qu'agents anti-cancéreux* »

Ginter Serge Soc Lux. Andropause et Ménopause

« *Vieillissement et hormones* »

Krüger Jan-Kristian

Membre d'honneur

„*Wenn Licht auf Schall trifft : eine Einführung in die Raster Brillouin Mikroskopie*“

Robine Jean-Marie

Directeur du lab. démographique et santé

« *Vieillir aujourd'hui, vieillir demain* »

Trampert Jeannot, prof.

Université d'Utrecht

remise du Grand Prix le 17 novembre 2012 en Sciences de l'Institut Grand-Ducal, le prix pour les sciences géologiques, prix appelé encore Prix Feidt d'après les Carrières Feidt S.A. sponsor de ce prix au professeur pour l'ensemble de ses travaux.

Liste alphabétique de l'année 2013

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

Bohn Torsten, Dr.

Resp. d'unité de recherche CRP

“Man ist was man isst: wie sollte man seine Ernährung gestalten?“

Bueb Jean-Luc, Prof.

« L'endothélium vasculaire, un facteur de l'inflammation. » Conférence donnée par le prof. de l'Université du Luxembourg, dans le cadre de la coopération de la Section des Sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences.

Derniame Jean-Claude, prof.

« Le futur du Web » Conférence présentée par le professeur émérite de l'Université Henri-Poincaré de Nancy, membre de l'Académie Lorraine des Sciences.

Haluk Jean-Pierre, Prof.

Membre de l'Académie Lorraine des Sc.

« Pourquoi faut-il s'alimenter : de l'alimentation de la première cellule sur terre à l'homme »

Hahlbrock Klaus, Prof. ém.

Directeur hon.

« Kann unsere Erde die Menschen noch ernähren ? »
Directeur honoraire de l'Institut Max-Planck pour la culture des plantes.

Hentges François, Dr. et Morisset Martine, Dr.

Médecins spécialistes au CHL

« Des maladies causées par nos aliments »

Leprévost Franck, Prof.

Université du Luxembourg

« Du Docteur Jivago à l'hypothèse de Riemann »

Losch Serge, Dr.

Vétérinaire de l'État du Lux.

« Sécurité et contrôle alimentaire en général et au Grand-Duché de Luxembourg en particulier »

Maurel Marie-Christine, Prof.

Univ. Pierre et Marie Curie de Paris

« D'où vient la vie ? Des origines biochimiques de la vie sur terre »

Muller Claude, Prof.

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

Liste alphabétique de l'année 2014

Diederich François, prof.

« *Wie profitiert die Medizinische Chemie vom Verständnis der zwischenmolekularen Wechselwirkungen ?* » conférence donnée par le lauréat du Grand Prix en sciences chimiques de l'Institut Grand-ducal / Prix Paul METZ, dans le cadre de la séance académique de la remise du prix en question.

Hoffmann Jules A.
Membre de la Section

« *L'immunité innée : des insectes à l'homme* », conférence donnée à l'Hôtel de la Ville de Nancy en présence des hautes autorités de la Ville de Nancy, de Monsieur le Secrétaire d'Etat luxembourgeois à l'Enseignement supérieur et à la Recherche, Monsieur Marc Hansen, et de quelque 200 invités, par le professeur Jules A. Hoffmann, membre de la Section, colauréat du Prix Nobel de médecine de l'année 2011, dans le cadre de la célébration du 10^{ième} anniversaire de la signature de la convention de coopération entre l'Académie Lorraine des Sciences et la Section des sciences de l'Institut Grand-ducal.

Oreye Nicolas, Dr Sc. Et Smets Benoît

« *Le volcan NYIRAGONGO : une expédition dans le cratère du plus grand lac de lave sur terre* », conférence donnée en langue française dans le cadre de la réunion plénière ordinaire 2014 de la Section des Sciences par Monsieur le Dr Sc. Nicolas d'Oreye, géophysicien et Monsieur Benoît Smets, géologue, du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie /Musée National d'Histoire Naturelle dans l'auditoire du Centre Hospitalier de Luxembourg en présence de quelque 150 personnes.

Zimmer Jacques, Dr
Membre de la Section

« *Les cellules tueuses naturelles NK sur le devant de la scène immunologique* », conférence donnée à Nancy à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences, dans le cadre de la coopération de la Section des Sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences en présence de quelque 100 personnes.

Liste alphabétique de l'année 2015

Michel Frédéricich, prof.
Dép. de Pharm Univ. Liège

« *Les plantes qui nous soignent : de la tradition à la médecine moderne* », conférence donnée en langue française dans le cadre de la réunion plénière ordinaire 2015 de la Section des Sciences, dans l'auditoire du CHL en présence de quelque 100 personnes.

Prévost Franck, prof.
vice-recteur de l'Université du Luxembourg, membre d'hon. de la Section

« *Sécurité des communications : les mathématiques à la rescousse de James BOND* », conférence donnée à Nancy à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences, dans le cadre de la coopération de la Section des Sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences.

Siebentritt Susanne, prof.
l'Université du Luxembourg

« *Thin films for solar cells* », lauréate du Grand Prix 2015 en sciences physiques de l'Institut Grand-ducal / Prix Paul WURTH, dans le cadre de la séance académique de la remise du prix en question qui a eu lieu à la Chambre de Commerce du Luxembourg en présence de quelque 80 invités comprenant de nombreuses personnalités.

Liste alphabétique de l'année 2016

- Colette Fabienne
Université de Liège
directeur de recherche FRS
« *Les modifications cognitives associées
vieillessement et leurs soubassements cérébraux* »
- Garraux Gaëtan, prof.
Université de Liège
« *Un pacemaker pour stimuler le cerveau : mobilité et
psychisme sous contrôle ?* »
- Haan Serge, prof.
Université du Luxembourg
« *La maladie du cancer : hier, aujourd'hui, demain* »
- Lenoble Damien, Dr. sc.
Resp. de l'unité de recherche (LIST) conférence à Nancy à la tribune de l'Académie
Lorraine des Sciences « *Les nanomatériaux :
aujourd'hui, demain* »
- Majerus Steve
Maître de recherche FRS-FNRS
« *Cerveau et cognition : que reste-t-il du dualisme
cartésien ?* »
- Salmon Eric, prof.
Université de Liège et directeur de l'unité de recherche GIGA-In Vivo Imaging
« *Conscience de soi et maladie d'Alzheimer* »
- Schlichenmaier Martin, prof.
Université du Luxembourg
remise du Grand Prix 2016 en sciences mathématiques
de l'Institut grand-ducal avec sa conférence :
« *Mathematik als universeller Schlüssel zum
Verständnis komplexer Systeme* » à la Chambre de
Commerce du Luxembourg
- Vandewalle Gilles
Chercheur qualifié FRS-FNRS
Université de Liège
« *Sommeil, éveil et cognition : impact du moment de
la journée, du moment de l'année et de l'âge* »

Liste alphabétique de l'année 2017

- Alkerwi Ala`a
Chercheur principale au LIH « *Les modes de vie sains sont au cœur de la santé* »
- Francis Frédéric, prof.
Université de Liège « *Que mangerons-nous demain ?* »
- Haan Serge, prof.
Université du Luxembourg « *Le cancer : hier, aujourd'hui et demain* », conférence donnée à Nancy à la tribune de l'Académie Lorraine des Sciences de biochimie à la Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication dans le cadre de la coopération de la Section des Sciences avec l'Académie Lorraine des Sciences.
- Larondelle Yvan prof.
Université Catholique de Louvain « *Explorer la biodiversité végétale pour y découvrir les composés bioactifs des aliments santé de demain* »
- Lenoble Damien
« *Les nanomatériaux : aujourd'hui, demain* », conférence donnée pour la Section des Sciences par Monsieur Dr ès sc. phys. et responsable de l'Unité Nanomatériaux et Nanotechnologies au LIST.
- Nicolas Paquot, dr. Méd.
« *Une nutrition équilibrée : est-ce utile ? Est-ce possible ? L'impact des interactions entre l'alimentation et le microbiome gastrointestinal sur la santé humaine* »
- Scippo Marie-Louise
Université de Liège « *Résidus chimiques dans les aliments : quels risques pour les consommateurs ? Le cas des additifs alimentaires et des produits de migration des plastiques* »
- Thissen Jean-Paul professeur à la Faculté de Médecine de l'Université Catholique de Louvain et Chef de clinique aux Cliniques universitaires St-Luc à Bruxelles
« *Mangeons-nous trop de viande ?* »
- Van Dam Tonie
« *Absolute gravity and surface displacements in Greenland* », conférence donnée par la professeure de géodésie à l'Université du Luxembourg et lauréate du Grand Prix 2017 en sciences géologiques de l'institut grand-ducal / Prix FEIDT, dans le cadre de la séance académique de la remise du prix en question, remise qui a eu lieu à la Chambre de Commerce du

Luxembourg en présence de nombreuses personnalités
du Grand-Duché

Vögele Claus

Université du Luxembourg directeur du Institute for Health and Behaviour

« *Emotions regulation und Essen : la liaison
dangereuse* »

Liste alphabétique de l'année 2018

Appenzeller Brice,

Dr sc. Biologiques

« *Pesticides, contaminants, perturbateurs
endocriniens...le défi de l'évaluation de l'exposition
humaine aux polluants* »

Wilmes Paul

« *Le microbiome et son rôle pour la santé de
l'Homme* » conférence donnée à Nancy (France) à la
tribune de l'Académie Lorraine des Sciences par Paul
Wilmes, associate professor of Systems Ecology au «
Centre for Systems Biomedicine (LCSB)» de
l'Université du Luxembourg, dans le cadre de la
coopération de la Section des Sciences avec
l'Académie Lorraine des Sciences, le 12 avril 2018.

Wilmes Paul, prof. au LCBS

Université de Luxembourg

« *L'écologie systémique du microbiome humain :
identification des fonctions clé de la voûte maintenant
la physiologie humaine* », conférence donnée dans le
cadre de la séance académique de la remise du Grand
Prix en sciences biologiques de l'Institut Grand-ducal /
Prix CACTUS dont il a été le lauréat.