

# Académie Lorraine des Sciences

## PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 10 AVRIL 2008

### Liste des inscrits sur le cahier des présents :

M André Barbier, Mlle Ouarda Boumaza, Mme Philippe Baudot, Mme Michelle Boyer, Mr. Pierre Boyer, Mme Danielle Burckard, Mme Renée Chollot, M Bernard Chollot, Mme Viviane Cieplucha, Mme Annette Lexa-Chomard, M. André Clément, M. Jean-François Claudon, M. Guy Combremont, Mme Nelly Contet-Audonneau, M. Francis d'Alascio, M Jean-Claude Derniame, M Jean-Marie Fossard, Mme Dominique Dubaux, M Marc Durand, M Claude Duval-Cesar, M Jean Fady, Mme Marie-Anne Ferrier, Mme Michèle Gabenisch, M. Paul Gaudron, M André Georges, Mme Jeanne Godard, M Armand Hadni, M Jean-Pierre Haluk, M Gérard Hussenet, M Francis Jacob, M Jean-Pierre Jolas, M Jean Kalinowski, Mme Colette Keller-Didier, Mme Jacqueline Landmann, M Denis Landmann, M. Jean-Claude Lepori, Mme Colette Mayeur, M François Mortier, Mme Marie-José Lionel-Pelerin, Mlle Samira Médour, M André Oosterlinck, M Jean-François Pierre, M Bernard Poty, Mme Jeannine Puton-Scherbeck, M Guy Raval, M Bernard Remy-Bise, M Paul Robaux, M François Robinet, Mme Aline Roth, Mme Monique Schissler, M Jean-Marie Schissler, M Pierre Seck, M Gino Tognolli, Mme Michèle Wagner.

### Remarques :

*54 personnes sont inscrites sur le cahier des présences.*

*9 ne se sont pas inscrites sur le cahier des présences.*

### Absents excusés :

Mesdames : Colette Martin, Christiane Jeanblanc.

Messieurs : Jean-Pierre Masseret, Jean-Yves Le Déaut, Jacques Jeanblanc, Henri Begorre, Marcel Cordier, Pascal Jacquemin, Claude Hérique, François Régnier, Pierre Land, François Claude, Jean-Pierre Puton, Maurice Metche, Jean Peltier, Yves Aubry.

**La séance du 10 avril 2008 est ouverte à 17 heures 35.**

### Présentation de la séance par la Présidente.

La Présidente remercie les Sociétaires d'être venus nombreux pour accueillir, comme chaque année, pour une séance, l'Institut Grand ducal de Luxembourg.

Elle remercie le Président de la Section des Sciences de l'Institut Grand Ducal, Monsieur Pierre Seck, ainsi que Madame Danièle Evers et Monsieur Marc Pauly, qui vont présenter les conférences.

La présidente nous fait part de plusieurs manifestations, auxquelles tous les sociétaires sont cordialement invités.

- La biennale de l'image, quinzième édition, organisée par notre sociétaire Jean-Pierre Puton, ayant pour thème " la rue ", aura lieu le vendredi 18 avril à 18h, au site Alstom, 1 rue Oberlin à Nancy.
  - Une conférence-débat intitulée *Le nucléaire du futur* organisée par la SFEN (Société Française de l'Energie Nucléaire) en partenariat avec l'Académie Lorraine des Sciences, et préparée par Monsieur Bernard Poty, Vice-Président de l'Académie Lorraine des Sciences et Président du "Groupe régional lorraine de la société française d'énergie nucléaire" sera présentée le mardi 20 mai 2008 à 20h30 au palais des congrès de Nancy.
  - Le dimanche 25 Mai aura lieu à Luxembourg Ville, à 15 heures au Centre Hospitalier, une série de quatre conférences ayant pour thème *Cancer et Toxicologie*. Trois conférences seront présentées par l'Académie Lorraine des Science et une conférence sera présentée par un conférencier de l'Institut Grand Ducal section des sciences.
- Vers 19 heures, une réception offerte par l'ambassade de France au Luxembourg clôturera la journée.
- Un cycle de conférences, sur plusieurs jours, ayant pour thème le cerveau sera organisé en mars 2009. Des conférenciers strasbourgeois et luxembourgeois interviendront.

Elle présente aux Sociétaires Monsieur Jean-Claude Derniame pour qu'ils l'accueillent comme membre Sociétaire.

Monsieur Jean-Claude Derniame est présenté par deux parrains : Messieurs Pierre Boyer et Jean-Paul Haton tous deux Académiciens.

Monsieur Pierre Boyer présente Monsieur [Jean-Claude Derniame](#).

Acclamation de Monsieur Derniame par les Sociétaires.

La Présidente, en l'absence de Monsieur Jean-Paul Haton, lui remet l'insigne de l'Académie, et donne la parole à Monsieur le Président Pierre Seck pour qu'il présente les deux conférenciers.

Présentation de la conférencière, Madame Danièle Evers.

Madame Evers a fait ses études à l'Institut Polytechnique de Zurich, se spécialisant en chimie physique et analytique.

Son Doctorat a été réalisé au CRP-Gabriel Lippmann du Luxembourg en collaboration avec l'Université de Liège et le centre International de la pomme de terre à Lima.

Le but du travail était d'étudier dans une population résultant d'un croisement entre une pomme de terre native des Andes, résistante au mildiou, et une pomme de terre sensible au mildiou. Il fallait étudier les facteurs moléculaires et biochimiques responsables cette résistance.

Ce travail a été réalisé dans le but de trouver de nouvelles sources de résistance afin de permettre à des agriculteurs de cultiver la pomme de terre sans utilisation de fongicide.

Ses activités et stages professionnels sont nombreux.

Stage chez Du Pont de Nemours au Luxembourg, stage au centre hospitalier du Luxembourg (séparation d'antigènes par chromatographie ionique)

Chargée de cours en chimie physique et mathématique.

Chercheur de la cellule CREBS du centre de recherche public-Gabriel Lippmann de Luxembourg.

Chef de projet sur 3 projets de recherche et un séjour au centre International de la pomme de

terre à Lima.

Auteur de 16 Publications scientifiques, elle a participé à de nombreux colloques internationaux (Ecosse, Pays-Bas, Belgique, Portugal ..)

Elle parle et écrit quatre langues.

Puis **Madame Evers** présente sa communication [\*Plantes en détresse.\*](#)

Fin de la conférence, applaudissements, remerciements de la présidente, questions à la conférencière.

Présentation du conférencier, Monsieur Marc Pauly

Monsieur Pauly est chercheur Biochimiste-Généticien et Docteur ès Science.

Il a fait une partie de ses études en France, un DEUG B (nature et vie), une licence de Biologie cellulaire et de physiologie, ainsi qu'une maîtrise de biochimie à la Faculté des Sciences de Nancy.

Puis un D.E.A de biologie cellulaire et moléculaire et un doctorat en biologie moléculaire à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

Il a fait des travaux de recherche au laboratoire de recherche sur le cancer et les maladies du sang (RCMS), à Leudelange (Lux.), et au centre de recherche public de santé du Luxembourg, (CRP).

Il est aussi enseignant de biochimie et de génétique, au Centre Universitaire de Luxembourg. Actuellement il fait un travail de recherche en génétique moléculaire sur un projet de Télévie, concernant l'analyse moléculaire combinée et l'évaluation de plusieurs biomarqueurs génétiques précoces du cancer colorectal.

Puis **Monsieur Marc Pauly** présente sa conférence [\*Les gènes du cancer : Les oncogènes.\*](#)

Fin de la conférence, applaudissements, remerciements de la présidente, questions au conférencier.

Fin de la séance à 19 heures 43, suivi d'un rafraîchissement au bar de Communauté Urbaine du Grand Nancy.

*Le Secrétaire de séance*

Jean-Pierre JOLAS.