

# Académie Lorraine des Sciences

## PROCES VERBAL DE LA SEANCE DU 11 DECEMBRE 2008

**Présents :** 63 personnes.

59 personnes se sont inscrites sur le cahier des présences. (Les noms des sociétaires sont en caractères romains)

*Pierre Aimont, Yves Aubry, Gilberte Beugnot, Pierre Boyer, Danielle Burckard, Jean Caillez, Laurence Charbonnier, Rachel Catau, Renée Chollot, Bernard Chollot, Viviane Cieplucha, André Clément, Guy Combremont, Marcel Cordier, Daniel Coupechoux, Pierre Coupechoux, Jean-Pierre Crosse, Francis d'Alascio, Jean-Claude Derniame, Dominique Dubaux, Jean-Marie Dubois, Charles Franiatte, Claude Freund, Michèle Gabenisch, Paul Gaudron, André Georges, Alain Goliot, Armand Hadni, Jacques Halter, Jean-Pierre Haluk, Marie Christine Haton, Jean-Paul Haton, Claude Hérique, Gérard Hussenet, Marie-Françoise Jacob, Francis Jacob, Jacques Jeanblanc, Emmanuelle Job, Jean-Pierre Jolas, Colette Keller-Didier, Denis Krier, Pierre Landes, Jacqueline Landmann, Jean-Claude Lepori, François Limaux, Marie-José Lionel-Pelerin, Geneviève Mauuary, Maurice Metche, Roland Mollex, André Oosterlinck, Jean-François Pierre, Jeannine Puton-Cherbeck, Guy Raval, Monique Schissler, Jean-Marie Schissler, Gino Tognolli, Jocelyn Trouslard, François Vernier.*

**Excuses reçues :**

Mesdames et Messieurs : Jacqueline Panis, Sénateur de Meurthe et Moselle, Claudine Guidat, Vice-présidente de la CUGN, Valérie Rosso-Debord, Député de la Meurthe et Moselle, Roland Henard, Député de la Meurthe et Moselle, Anne Valton, Maire de Houdemont, Pierre Boileau, Maire de Ludres Jean Yves Le Déaut, Député de Meurthe et Moselle, Hugues Parant, Préfet de la Meurthe et Moselle, Michel Matlosz, Directeur de l'ENSIC, Pierre Mutzenhardt, Vice-président du conseil scientifique de l'Université Henri Poincaré (Nancy 1), Elisabeth Luporsi, Médecin Oncologue.

Mesdames et Messieurs les sociétaires : Hélène Lenattier, Dominique Flon, Jean Fady, Jean François Reigner, François Mortier, François Claude.

Ouverture de la séance et allocution de la Présidente.

*Chers amis,*

*Nous voici arrivés au terme de la seconde année de notre mandat.*

*Nous avons tout au long de 2008 conjugué nos efforts pour vous préparer des séances illustrant toutes les facettes des sciences conformément à la structure qui fonde notre Académie.*

*Nous ferons un plus ample retour sur le déroulement de ces douze mois écoulés lors de notre Assemblée Générale qui se tiendra le 31 janvier 2009 dans les murs du Conseil Général.*

*Nous vous y convions nombreux et aurons plaisir à vous retrouver au déjeuner que nous y organiserons à votre intention.*

*Ce soir nous avons l'honneur de vous présenter un nouveau sociétaire, scientifique de renommée internationale grâce auquel la Lorraine peut afficher avec fierté sa tradition d'excellence dans le domaine de la métallurgie. Il s'agit de Monsieur Jean Marie Dubois. Ses parrains sont Monsieur Jean Paul Haton et Monsieur Jean Marie Schissler à qui je cède la parole.*

Présentation de **Monsieur Jean-Marie Dubois** par Monsieur Jean Marie Schissler, Académicien et membre du Conseil d'Administration de l'A.L.S.

Monsieur Jean-Marie Dubois est un scientifique de très haut niveau, reconnu internationalement. Docteur d'État ès-sciences physiques, il est directeur de recherche CNRS de classe exceptionnelle. Ses travaux de recherche couvrent trois domaines concernant les verres métalliques, les quasicristaux et la valorisation et innovation au sein de grands organismes internationaux.

Il est l'auteur de 214 publications au sein de revues de prestige, 61 publications dans des proceedings, 121 conférences invités, 85 séminaires au niveau international, 14 brevets et 36 extensions internationales.

Il a également écrit plusieurs livres scientifiques reconnus de haut niveau.

Il a dirigé 22 thèses, 30 DEA, présidé 30 jurys de thèse et accueilli 20 post-doc d'origine USA, Japon, Suisse, Inde, entre autres.

Durant sa carrière, il a assuré de nombreuses responsabilités scientifiques et managériales (11 au total) au niveau européen et international. Depuis 2005, il est directeur de la Fédération de recherche 2797 CNRS ? INPL ? UHP " Institut Jean Lamour " qui regroupe 430 personnes. Il a reçu, dès 1983, un nombre élevé de distinctions au niveau international (au nombre de 11).

Docteur honoris causa de plusieurs Universités étrangères de renom, il a également reçu le prix particulièrement prestigieux de " Robert Franklin Mehl " Lecturer de la TMS, USA, distinction de renom mondial, extrêmement difficile à obtenir.

Toutes ces raisons, trop brièvement exposées, illustrent la très haute qualité scientifique de Jean-Marie Dubois, qui nous a fait l'honneur de se joindre à nous à l'A.L.S.

Présentation de la communication par la Présidente.

Notre première intervenante est **Madame Geneviève Mauuary** qui va traiter d'un sujet qui préoccupe beaucoup les établissements de soins, je laisserai à notre secrétaire de séances Jean Pierre Jolas le plaisir de vous la présenter.

Présentation de la conférencière par le Secrétaire de séance.

Je remercie la Présidente de me permettre de vous présenter Madame Geneviève Mauuary. *Vous allez assister en direct à un exploit, Madame Mauuary va tenter l'impossible : Nous expliquer en quinze minutes "le tableau de bord des infections nosocomiales".*

*Évidemment ce sujet demanderait beaucoup plus de temps.*

*L'objectif de ce "tableau de bord" est de permettre à tous les établissements de santé de mesurer leurs actions et leurs résultats dans le domaine de la lutte contre les infections nosocomiales.*

*Madame Geneviève Mauuary, est Praticien Hygiéniste des Hôpitaux Privés de Metz.*

*Comme toujours pour des personnes de cette qualité, lire son "Curriculum Vitae" prendrait autant de temps que la présentation de sa communication, aussi je vais abrégé.*

*Pardon Madame, Voici ses titres universitaires.*

*Interne en Pharmacie des Hôpitaux de Nancy.*

*Lauréate de la faculté de Pharmacie de Nancy.*

*Docteur en Pharmacie.*

*Elle a plusieurs C.E.S. en immunologie et en hématologie, mais le plus important pour nous, elle a un Diplôme Inter-Universitaire d'Hygiène Hospitalière.*

*Mais assez parlé, je vous lui laisse la parole. Madame c'est à vous. Communication de Madame Geneviève Mauuary.*

### ***L'organisation de la lutte contre les maladies nosocomiales à l'hôpital***

La présidente remercie la conférencière et donne la parole aux sociétaires pour les questions.

Présentation du conférencier par la Présidente.

Nous changeons de domaine avec **Jean-Paul Haton** que nous connaissons bien puisqu'il est un de nos deux Vice Présidents, fonction qu'il exerce dans la discrétion avec Bernard Poty autre Vice Président de notre Académie.

Jean-Paul Haton est agrégé de l'Université (École Normale Supérieure Supérieure de Saint-Cloud) et Docteur d'État ès Sciences, professeur émérite à l'Université Henri Poincaré (Nancy I) depuis 1974.

Membre senior de l'Institut Universitaire de France où il a créé la première chaire d'informatique intitulée "Modélisation informatique des processus perceptifs et cognitifs", premier informaticien de cet institut.

Son domaine de recherche concerne l'étude des processus perceptifs et cognitifs, sous leurs aspects théoriques et appliqués : Systèmes à bases de connaissances, modèles stochastiques et neuromimétiques pour la reconnaissance de la parole, l'interprétation de signaux, l'aide à la décision.

Il a été président de l'Association française des Sciences et Technologies de l'Information (ASTI) et de l'Association Française d'Intelligence Artificielle. (AFIA).

Jean-Paul Haton a publié plus de 300 livres et articles et supervisé environ 100 thèses de doctorat.

Il est Fellow de l'IEEE, de l'International Association for Pattern Recognition (IAPR) de l'ECCAI et de l'Association Française d'Intelligence Artificielle (AFIA).

C'est avec grand plaisir que nous allons découvrir un domaine qui commence à nous être familier et qui reste pourtant encore mystérieux.

Jean-Paul c'est à vous.

Conférence de Monsieur Jean Paul Haton : ***Reconnaissance automatique de la parole.***

La présidente remercie le conférencier et donne la parole aux sociétaires pour les questions.

[Le résumé de la communication de Monsieur Jean-Paul Haton est sur le site en lien hypertexte.](#)

Clôture de la séance et vœux de la Présidente.

*Avant de nous séparer je vous présente en mon nom et celui de tous les membres de notre Conseil, nos vœux très sincères pour vous et vos familles.*

*Que la nouvelle année vous apporte Santé et Bonheur et que nous ayons le plaisir toujours renouvelé de vous retrouver présent à nos séances.*

Fin de la séance à 19 heures 40, suivi d'un rafraîchissement au bar de Communauté Urbaine du Grand Nancy.

*Le Secrétaire de séance* : Jean-Pierre Jolas

*La Présidente* : Colette Keller-Didier