

Académie Lorraine des Sciences

PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 10 MAI 2007

Présents

Ont émargé le cahier de présence :

57 personnes sont inscrites sur le cahier des présences.

11 personnes étaient au balcon et ne se sont pas inscrites sur le cahier de présence.

Personnes présentes inscrites sur le registre :

Mesdames et Messieurs,

M. Pierre Aimont, M. Michel Allanet, M. Camille Bareth, Mme Phillippe Baudot, M. Claude Bizot, M. Pierre Boyer, M. Bernard Chollot, M. Jean-François Claudon, M. André Clément, M. Guy Combremont, M. Henri Courbet, Mme Dominique Dubaux, M. Marc Durand, M. Claude Duval-Cesar , M. Jean Fady, M. Louis Fleurentin, M. François Claude, M. Charles Franiatte, M. Jean-Marie Frossard, Mme. Michèle Gabenisch, M. Paul Gaudron, Mme Lilianne Gouzou , M. Jacques Halter, M. Jean-Pierre Haluk, M. Claude Hérique, M. Gérard Hussenet, M. Francis Jacob, Mme. Simone Jeanney, M. Jean-Pierre Jolas, Mme Colette Keller-Didier, M. Pierre Landes, M. Michel Larschetti, Mme Nicole Larschetti, M. Claude lavicka, M. Jean-Claude Lepori, Mme Emmanuelle Lefebvre, Mme Marie-Josée Lionel-Pelerin, Mme Monique Lutz, M. Michel Noirisson, M. Maurice Metche, Mme Jeannine Puton-Scherbeck, M. Jean-Pierre Puton, Mme Sonia Rabert, M. François Regnier, M. Remy Bernard, M. Paul Robaux, M. André Seurat, M. François Toutain, M. Jocelyn Trouslard, Mme Michèle Trouslard.

Absents excusés :

Le secrétaire de séance présente les excuses de :

Mesdames :

Béatrice de Martin, Vice-présidente du Grand Nancy, en charge de la Culture scientifique et technique.

Nicole Creusot, Vice-présidente du conseil général de la Meurthe et Moselle

Déléguée à l'enseignement supérieur, recherche et vie estudiantine

Chantal Finance, Doyen de la Faculté de Pharmacie de nancy.

Mesdames :

Hélène Lenattier, Annette Lexa-Chomard, Françoise Gimenez, Christine Saillour

Messieurs :

André Rossinot, Maire de Nancy, Président de la Communauté Urbaine du Grand Nancy,

Michel Dinet, président du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle

Philippe Leroy, président du Conseil Général de Moselle

Jean Pierre Masseret, Président du Conseil Régional de Lorraine.

Pascal Jacquemin, Conseiller Régional

Jean-Yves Le Deaut, député de la Meurthe et Moselle

Messieurs :

Jean-François Pierre, Luc Plateaux, François Vernier, Jean-Claude Parnier, Jean-Marie Schissler, Nicolas Hummer, Guy Raval, Daniel Coupechoux, Patrick Saillour, Jean Peletier, Jean-Marie Keller. Jean-Paul Philipon.

La séance du 10 mai 2007, est consacrée à deux communications et une conférence.

Communication de Monsieur Francis D'ALASCIO : Ingénierie ferroviaire.

Communication de Madame Ouarda BOUMAZA : L'exploitation des lames minces.

Conférence de Monsieur Pierre KLEIN : A la découverte de la vie et des mœurs des tiques.

Préambule

Avant le début de la séance, la présidente rappelle qu'une conférence aura lieu, le mardi 5 juin de 19 heures à 22 heures, à l'espace Chaudeau de Ludres.

Le thème est : *L'odyssée de numérique - enjeux et défis pour demain*. Le conférencier est Monsieur Joël de Rosnay.

Le trésorier rappelle aux retardataires qu'il est encore temps d'acquitter de sa cotisation.

La séance est ouverte à 17 heures 35 par la Présidente

La Présidente, ouvre la séance en adressant des mots de bienvenues au public venu très nombreux.

Elle ajoute que ce mois de Mai est riche pour la vie de l'Académie. Outre cette séance de ce 10 mai, la séance annuelle exceptionnelle se tiendra le Dimanche 13 mai à l'Hôtel de Ville à 15 heures.

Le thème retenu est *Toxicologie et Cancer*, ce qui devrait intéresser un large public.

Cette manifestation requiert de disposer d'une invitation (quelques unes sont à disposition des personnes qui le souhaitent).

La Présidente évoque la cérémonie qui s'est déroulée, en avril, à Hombourg, pour fêter le 60^{ème} anniversaire de la création d'une Faculté de médecine qui sera le premier élément de la future Université de la Sarre.

Cette création marquait la volonté de certains lorrains, après la guerre, de faire renaître l'enseignement supérieur en Allemagne.

Il s'agissait alors du Recteur Pierre Donzelot (beau père de notre confrère Pierre Boyer) et du Colonel Grandval, gouverneur militaire de la Sarre.

Suit la présentation des conférenciers par ordre de passage.

Monsieur Francis D'ALASCIO est passionné de mécanique depuis son plus jeune âge. Il construit en 1967 deux kartings et conçoit l'année suivante une mini moto qui fut certifiée par le service des mines.

Cela lui vaut même d'être inscrit au catalogue des constructeurs !

En 1969 il passe son baccalauréat d'électrotechnicien.

En 1973 il passe avec succès le concours national SNCF. Après une formation de trois années, il exercera le métier de " chef de district " pendant 21 ans.

Son intérêt pour les bâtiments et l'architecture, conduit un de ses supérieurs à lui proposer en 1995 de créer une agence de gestion du parc locatif de la SNCF sur la région.

Cette nouvelle fonction évoluera, avant de prendre sa retraite, vers des responsabilités

nationales dans l'environnement du parc immobilier locatif.

Aujourd'hui, Francis D'Alascio est ingénieur honoraire de la SNCF et il avoue ne pas parvenir à réaliser tous ses projets !

Nous sommes heureux qu'il ait trouvé un peu de temps pour préparer sa communication : *L'ingénierie ferroviaire*.

Madame Ouarda BOUMASA, n'est pas inconnue, puisqu'elle nous a déjà présentée plusieurs communications, concernant les truffes en Meuse.

Madame Ouarda Boumasa est diplômée de recherches doctorales en biologie forestière de la Faculté des Sciences de Nancy.

Elle a travaillé sur les problèmes d'acidification des sols vosgiens soumis aux pluies acides. Ce travail a été effectué au centre de pédologie biologique du CNRS de Nancy.

Madame Boumasa est titulaire d'un D.E.A de biologie végétale tropicale (Paris VI, Jussieu) du laboratoire de polynologie du CNRS (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris). La partie "terrain" a été effectuée en Guyane Française.

Elle a fait un stage à Moscou, concernant les cultures hydroponiques et les cultures hors sol.

Monsieur Pierre KLEIN, est technicien forestier, membre de la Société d'Entomologie et du réseau de compétence naturaliste de l'ONF.

Il est particulièrement compétent dans le domaine " arthropodes et santé humaine ".

Il ne ménage pas son temps pour expliquer le mode d'existence de ce petit animal redoutable pour l'homme et pour nous inculquer des moyens de prévention simples, compatibles avec l'environnement.

Sa conférence concernera un sujet d'actualité avec le beau temps ambiant : les Tiques

Communications

Présentation de la communication par Monsieur **Francis d'ALASCIO**.

Ingénierie ferroviaire : Des barres normales aux longs rails soudés.

Suivent les questions posées au conférencier :

[\(La communication, le diaporama et les questions posées au conférencier sont sur le site\).](#)

Fin de la communication et remerciements de la présidente.

Présentation de la communication par Madame **Ouarda BOUMASA**

L'exploitation des lames minces dans l'étude du microenvironnement de la truffe.

Suivent les questions posées au conférencier :

(Le résumé de la communication est sur le site.)

Fin de la communication et remerciements de la présidente.

Conférence

Présentation de la conférence par Monsieur **Pierre KLEIN**

A la découverte de la vie et des mœurs des tiques.

Suivent les questions posées au conférencier :

(Le résumé de la conférence est sur le site)

Fin de la conférence et remerciements de la présidente.

Fin de la séance à 20 heures 35.

Le Secrétaire de séance Jean-Pierre JOLAS.