

Académie Lorraine des Sciences

PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 8 FEVRIER 2007

Présents :

Ont émarginé le cahier de présence :

ADE Jeannine, ALLANET, Michèle, BARETH Camille, BAUTZ Anne-Marie, BAUTZ Alain, BEUGNOT Gilberte, BOYER Pierre, BOYER Michelle, BRICHET Jean-Claude, BURCKARD Danielle, CLAUDE François, CLAUDON Jean-François, CLEMENT André, COMBREMONT Guy, COMBREMONT Denise, CORNEVAUX Jean-Marie, COULLEREZ Roland, COUPECHOUX Pierre, COUPECHOUX Daniel, D'ALASCIO Francis, DUBAUX Dominique, DURAND Marc, DUVAL-CESAR Claude, FADY Jean, FLORENTIN Louis, FRANIATTE Charles, FRIOT Martine, GABENISCH Michèle, GEORGES André, HALUK Jean-Pierre, HATON Marie-Christine, HATON Jean-Paul, HERIQUE, Claude, HUMMER Jacques, HUSSENET Gérard, JACOB Marie-Françoise, JACOB Francis, JANIN Gérard, JEANBLANC Jacques, JEANBLANC Christiane, JOLAS Jean-Pierre, KELLER-DIDIER Colette, KEVERS-PASCALIS Claude, KEVERS-PASCALIS Jacqueline, LANDES Pierre, LANDMANN Denis, LANDMANN Jacqueline, LEPORI Jean-Claude, LIONEL-PELERIN Marie-José, METCHE Maurice, NOURISSON Michel, OKITAUDJI Lokoho-René, PARGNEY Jean-Claude, PELTIER Jean, POTY Bernard, PUTON-SCHERBECK Jeannine, RAUBER Guy, RAVAL Guy, REMY Bernard, ROBAUX Paul, SAILLOUR Patrick, SAILLOUR Christine, SCHISSLER Jean-Marie, TOGNOLLI Gino, TROUSLARD Jocelyn, TROUSLARD Michèle, VERNIER François,

Absents excusés :

Madame Béatrice Martin, vice présidente de la Communauté Urbaine du Grand Nancy.

Madame Annette Lexa-Chomard.

Monsieur Rossinot, Maire de Nancy.

Messieurs : Jean Kalinowski, François Robinet, Marcel Cordier, Gérard Siest.

La séance est ouverte à 17h35 par la Présidente Collette Keller-Didier.

Discours d'ouverture de la séance.

La Présidente Colette Keller-Didier ouvre la séance en adressant quelques mots de bienvenue au public venu très nombreux.

Elle ajoute que c'est avec un plaisir mêlé à un peu d'angoisse qu'elle accueille les académiciens, sociétaires et amis présents pour cette première séance placée sous la responsabilité du Conseil d'Administration nouvellement élu.

Plaisir, car le Conseil élu le 11 janvier s'est fixé des objectifs ambitieux qui devraient porter des fruits dans les mois à venir.

Angoisse, car l'ampleur de la confiance exprimée par le score électoral de 75% impose de satisfaire les attentes des membres de l'A.L.S. qui ont ainsi démontré leur intérêt pour le

projet proposé.

La présidente indique la composition du nouveau bureau :

2 vice présidents : Bernard Poty et Jean Paul Haton

1secrétaire général : Claude Hérique

1 secrétaire de séances : Jean Pierre Jolas

1 trésorier : Francis Jacob

1 trésorière adjointe : Dominique Dubaux

1 conseiller chargé de la communication : Gino Tognolli

1conseiller chargé du site Internet : Pierre Boyer

Membres du Conseil d'Administration :

Bernard Chollot, André Clément, Annette Lexa-Chomard, François Régnier et Jean Marie Schissler.

Elle invite aussi à la visite du site Internet, récemment mis à jour par Pierre Boyer qu'elle remercie.

A été en particulier créée une rubrique "Actualité" : actuellement on y trouve un compte rendu de la manifestation au cours de laquelle Elisabeth Badinter dévoila une plaque dédiée à Emilie du Châtelet à l'entrée d'un amphithéâtre de l'école d'ingénieur ESSTIN. Cet amphithéâtre est désormais baptisé au nom de cette première femme de sciences.

Cette inauguration s'inscrivait dans le cadre d'un après midi consacré à la place des femmes dans l'entreprise, le tout placé sous le titre évocateur suivant : "l'ambition féminine".

Ainsi qu'un compte rendu de la conférence donnée par JL Etienne aux Prémontrés de Pont à Mousson sur le " réchauffement climatique "

L'historique de notre Société savante est consultable sur le site grâce au texte écrit par Hélène Lenattier ainsi que beaucoup d'autres rubriques récemment documentées.

Aux membres de l'Académie, sociétaires et académiciens il est rappelé que la période du règlement de la cotisation est ouverte.(30 euros)

Deux visites sont proposées au public présent :

L'une par Jean Pierre Jolas pour le Musée des Arts et Métiers

L'autre par Bernard Poty et Jean Fady pour l'usine de Framatome

La séance se poursuit avec les communications.

Communications

Energie et biomasse par Monsieur André CLEMENT ([cliquer ici pour lire le résumé de la communication](#)).

André Clément, Académicien de la 4ème section, membre du Conseil d'Administration, est le premier intervenant.

Docteur ès-sciences, André est spécialisé en chimie analytique et pédologie, sciences de la terre.

Il sera responsable du laboratoire de recherches sur les sols forestiers et la fertilisation à partir de1964 puis dirigera jusqu'en 2001 l'Unité d'analyses minérales.

André Clément est aussi un expert international, notamment pour le suivi de la pollution

atmosphérique.

Il a participé à l'élaboration d'une centaine de publications .

Pour l'anecdote, André Clément entretient une vigne dans les Vosges et se transforme chaque automne en un vigneron fier de sa petite production viticole !

René Okitaudji, Académicien, Président de la 4ème section.

La typologie des gisements d'uranium du Katanga par Monsieur René OKITAUDJI

[\(cliquer ici pour lire le résumé de la communication\).](#)

Conférence

Le futur du nucléaire, un point de vue par Monsieur Bernard POTY ([cliquer ici pour lire le résumé de la conférence.](#))

Bernard Poty , Académicien de la 4ème section, Vice Président du Conseil d'Administration fait part de son point de vue sur l'Energie Nucléaire.

Bernard fut directeur de recherches scientifiques au CNRS pendant 43 ans.

Sa carrière scientifique fut centrée sur deux aspects des Sciences de l'Univers :

la Géochimie des fluides dans la croûte terrestre et la minéralogie, géologie et géochimie des gisements d'uranium.

Il a produit environ une centaine d'articles scientifiques dans les revues internationales et il est invité dans le monde entier pour participer aux congrès internationaux traitant de géologie, géochimie et minéralogie.

Plus précisément, Bernard fut en 1963 un des tous premiers chercheurs français à effectuer un séjour scientifique à l'Université de Moscou, capitale d'un pays très fermé à cette époque.

Ce séjour valut sans doute à Bernard d'écrire et de parler couramment la langue russe et d'entretenir ces dernières années des liens très étroits avec les géologues russes de l'uranium, liens concrétisés par des conventions de coopération .

Bernard sera aussi accueilli à l'Université de Princeton aux Etats Unis afin de s'initier à la géochimie expérimentale.

De très nombreuses distinctions ont honoré notre conférencier dont les activités scientifiques exercées au cours des 25 dernières années furent trop nombreuses pour être détaillées ici.

Deux fonctions qui caractérisent particulièrement Bernard Poty furent évoquées.

D'une part, la participation active à la réalisation du Musée des cristaux de Chamonix en tant que Président du Comité scientifique. Il s'agit d'un petit musée qui expose les "trésors" minéralogiques du Massif du Mont Blanc (environ 300 pièces) avec des explications sur leur genèse.

En un an ce musée a déjà reçu plus de 30 000 visiteurs.

D'autre part, l'engagement dans un groupe de réflexion sur l'Energie et l'environnement au XXIème siècle.

Ce groupe fonctionne au sein de la Société française d'Energie Nucléaire dont Bernard est un membre éminent. Dans ce groupe se retrouvent essentiellement des retraités médecins, géologues, physiciens, chimistes, constructeurs de centrales, anciens opérateurs EDF.. C'est un formidable lieu d'échanges sur les problèmes énergétiques !

La séance se termine à 19 heure 40.

Le secrétaire de séance : Jean-Pierre JOLAS

