

# Académie Lorraine des Sciences

## PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 8 MARS 2001

*Présents* : 51 personnes. Ont émarginé le cahier de présence : Mmes Keller-Didier, Coulon, Berna, Simonin, Lionel-Pelerin, Patard, Plateaux, Veron, Boumaza, Bautz, Gimenes, ; Mrs Combremont, Bautz, Keller, Delsate, Franiatte, Goliot, Kevers-Pascalis, Boyer, Georges A., Courbet, Octobon, Delivré, Rauber, Coudry, Berna, Okitaudji, Hartemann, Peltier, Claude, Plateaux, Perrin C., Jacquin, Cordier, Fossard, Claudon, Philipon, Veron, Coupechoux, Robaux, Vernier, Pargney, Délhotal, Tognolli, Bareth, Pierre.

*Excusés* : Mmes Nicolas, Maire de Vandoeuvre, Puton ; Mr le Préfet de Meurthe et Moselle, représenté par Mr Quenedey, stagiaire ENA, Mr le Recteur Losfeld, Mrs Choné, Président de la CUGN, Dinet, Président du Conseil Général de Meurthe et Moselle, Rossinot, Maire de Nancy, représenté par Mr Delothal, Grandjean, Daul, Landes, Perrin M., Chollot.

Le Président J.M. Keller ouvre la séance à 18h05, le secrétariat étant assuré par A. Bautz.

1- Présentation de deux nouveaux Sociétaires :

- Mr Daniel Coupechoux, fondateur en 1982 d'une Organisation pour la Promotion de l'Emploi des Personnes Handicapées en Lorraine, présenté par Mrs J.F. Claudon et A. Bautz.

- Mr Michel Veron, Professeur à l'Université Henri Poincaré de Nancy, fondateur en 1985 de l'Atelier Inter-établissements de Productique Lorrain, présenté par Mrs G. Combremont et J.F. Pierre.

2- Communications :

- **"Développement et reproduction de Pleurodèles (amphibiens urodèles) nés et éclos en micropesanteur à bord de la station orbitale MIR"**, par Mr Alain Bautz, Université Henri Poincaré, Nancy 1. L'exposé a consisté en un bilan scientifique de l'expérience FERTILE qui a eu lieu en 1996 (mission spatiale Cassiopée) et en 1998 (mission spatiale Perséus).

- **"Chondrichthyens et Actinoptérygiens du Pliensbachien de Lorraine et des Ardennes"**, par Mr Dominique Delsate. La recherche et l'étude de dents fossiles récoltées dans quatre gisements différents ont permis d'établir un inventaire de ces poissons cartilagineux et osseux du Pliensbachien. Mr Coudry rappelle la présence de formes primitives de Sélaciens dans le Rhétien à Saint Nicolas de Port.

3- Conférence :

**"L'histoire de la Science au XXème siècle"**, par Mr Claude Kevers-Pascalis. Au cours du XXème siècle, la Science a fait d'énormes progrès dans de nombreuses et diverses disciplines. Mr Kevers-Pascalis a limité volontairement son intervention à l'infiniment grand avec les découvertes principales sur l'Univers en expansion permanente depuis le Big-Bang originel, et à l'infiniment petit avec les démonstrations de la structure discontinue, corpusculaire, de la matière et l'atome. Ces approches astrophysiques et physiques de l'infiniment grand et de l'infiniment petit ont permis à Mr Kevers-Pascalis d'insister sur les surprises réservées par certaines vérités d'apparence paradoxale concernant le vide, le temps, la température ou l'énergie, vérités cependant bien réelles et révélées par la science moderne.

Fin de la séance à 20h30.

Le Président : Dr J.M. KELLER

Le Secrétaire de séance : A. BAUTZ, Docteur ès Sciences