

**Procès-verbal de la séance de l'Académie Lorraine des Sciences  
du jeudi 14 novembre 2013.**

**Liste des Présences**

Sociétaires : Pierre AIMOND, François BAUDIN, Pierre BECK, Pierre BOYER, Bernard CHOLLOT, Francis D'ALASCIO, Jean-Claude DERNIAME, Pierre DIZENGREMEL, Dominique DUBAUX, Louis FLORENTIN, Charles FRANIATTE, Michèle GABENISCH, Armand GUCKERT, Claude HERIQUE, René HODOT, Francis JACOB, Marie-Françoise JACOB, Emmanuelle JOB, Jean-Pierre JOLAS, Pierre LANDES, François LIMAUX, Jean-Paul LOUIS, Paul MONTAGNE, Bernard POTY, Jeanine PUTON-SCHERBECK, Guy RAVAL, François REGNIER, Aline ROTH, Jean-Pierre SALZMANN, Gino TOGNOLLI, François VERNIER, Michel WAYOFF.

Non sociétaires : Pierre AUDIGIER, , Corinne CHARLOT, Jacques DERICBOURG, René OKITAUDJI, Monique SCHISSLER, Mohamed SMAÏLI, Marie-Monique VAILLANT.

**Ouverture de la séance à 17 h 30 par la Présidente, Dominique Dubaux.**

Mes chers confrères, Mesdames et Messieurs, chers amis,

Nous sommes heureux de nous retrouver pour notre séance mensuelle au Grand Nancy, avec une affluence toujours nombreuse dans cette salle du Conseil.

Avant de développer le programme de notre rencontre de ce soir et vous présenter nos intervenants que je salue particulièrement, je voulais vous demander de remarquer que si le mois d'octobre a été riche en manifestations de qualité avec notre Rendez-vous annuel au Château de Lunéville et notre séance solennelle de rentrée au Conseil Général, ce mois de novembre va être lui aussi marqué par plusieurs rendez-vous pour l'ALS comme vous pouvez le constater sur notre diaporama de bienvenue.

Par ordre chronologique , nous avons une première invitation avec la remise du Grand Prix en Sciences Biologiques de l'Institut Grand Ducal de Luxembourg ce samedi 16 novembre à la Chambre de Commerce de Luxembourg. Trois de nos membres ont participé au jury pour choisir le lauréat.

Nous allons nous retrouver le dimanche 17 novembre à 15h dans les grands Salons de l'Hôtel de Ville de Nancy pour une séance exceptionnelle sur le thème

de l'eau , thème retenu pour 2013 par les Nations Unies et nous vous attendons nombreux. N'hésitez pas à y inviter des amis.

Le mercredi 27 novembre, au cours d'une séance solennelle, nous remettrons notre Grand Prix 2013 à l'Hôtel de Région à Metz. Ce grand prix est décerné à l'Association Floraine pour son ouvrage l' "ATLAS DE LA FLORE LORRAINE" , ouvrage collectif sous la Direction de nos confrères François Vernier, président de Floraine et Aline Roth que nous félicitons. N'hésitez pas à vous inscrire pour participer à cet événement et utiliser le bus mis à votre disposition pour vous y rendre.

Vous avez pu voir également dans notre diaporama que la Commission Lorraine d'Histoire Militaire organise un colloque les 1<sup>o</sup> et 2 février 2014. La commémoration du centenaire de la Guerre de 1914-18 va donner lieu à de nombreuses manifestations dont celle-ci qui est programmée par notre confrère Jean-Pierre Salzman. Vous pouvez vous renseigner auprès de lui comme vous y engagez ces images.

Revenons au programme de ce soir où nous allons entendre une conférence intitulée "La transition énergétique". Vous aurez noté qu'il s'agit d'une modification par rapport au programme annoncé sur le signet, du fait de l'indisponibilité du conférencier initialement prévu qui a dû anticiper le départ de son groupe de recherches en Afrique du Sud. Maniant avec précaution l'art de la litote, je dirai que nous ne perdons pas au change puisque nous avons le plaisir d'accueillir Monsieur Pierre AUDIGIER qui, malgré son emploi du temps chargé, a accepté de nous rejoindre, et nous lui en sommes infiniment reconnaissants, pour nous parler de ce sujet d'actualité que représente la transition énergétique. J'en profite pour remercier également Bernard Poty qui a pu entrer en contact avec Monsieur Audigier et lui demander cette intervention.

Mais avant la conférence, nous aurons une communication sur "Jules Crevaux" donnée par Madame Corinne Charlot que j'ai le plaisir de vous présenter ce soir.

Madame Charlot est agrégée d'Histoire. De 1974 à 2003, elle a été professeur au lycée Georges Dumézil de Vernon (Eure). De 2006 à 2012, elle a participé à différentes émissions de radio sur RCF.

En 2013, elle devient productrice de l'émission hebdomadaire « *En parlant de la Lorraine* » toujours sur RCF.

Mais c'est en 2011 qu'elle crée l'Association « *Les Amis de Jules Crevaux* » dont elle est la Présidente. Jules Crevaux, né en Lorraine en 1847, devint chirurgien de la Marine. Soutenu par Jules Ferry, alors ministre de l'Instruction Publique, il choisit d'explorer le bassin septentrional de l'Amazonie. Durant 6 ans, il arpenta, en humaniste et non dans un esprit colonisateur, la Guyane française, puis alla jusqu'aux confins des Andes. Il parcourut ainsi 12000 km, le plus souvent en pirogue, mais aussi à pied voire à dos de mule. Sa curiosité et son savoir protéiforme firent progresser la connaissance de ces régions lointaines tant sur le plan du milieu naturel que de l'ethnologie. Il partagea ses découvertes en publiant dans la revue « *le Tour du Monde* » les récits de ses explorations agrémentés de photographies, de cartes et de dessins. Il rapporta en France le précieux curare. Il mourut tragiquement, à l'âge de 35 ans, tué par les Indiens Tobas, sur le bord du Pilcomayo.

Sans plus tarder, chère Madame, je vous cède la parole.

### **Communication**

« *Jules Crevaux* »

par **Corinne Charlot**

### **Conférence**

« *Les défis de l'avenir énergétiques* »

par **Pierre Audigier**

### **Présentation de Pierre Audigier par Bernard Poty**

Pierre Audigier, ancien élève de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole des Mines de Paris, est Ingénieur Général des Mines.

Les problèmes énergétiques ont été au cœur de ses activités professionnelles.

Il a été, de 1967 à 1971, conseiller technique du ministre **Maurice Schumann** successivement pour les Affaires scientifiques, atomiques et spatiales, ensuite pour les Affaires sociales, enfin pour les Affaires étrangères

Il fut ensuite :

- directeur de la mission scientifique auprès de l'Ambassade France à **Washington**,

- adjoint au secrétaire général du comité interministériel pour la **sécurité nucléaire**

- directeur des affaires économiques au Secrétariat général de la Défense nationale

Depuis 1995 il est ingénieur conseil.

Ses deux spécialités sont la **libéralisation des marchés de l'énergie** et l'assistance technique dans le cadre des programmes financés par la Commission européenne.

Sa dernière activité a consisté à diriger une mission technique auprès des gouvernements des pays du Maghreb.

Pierre Audigier est enfin un membre actif de l'association « **Sauvons le Climat** » que nous connaissons bien.

Il est un expert dans les problèmes de l'énergie et c'est avec un grand intérêt que nous allons l'écouter nous parler de la transition énergétique.

### **A propos de la conférence**

Voir sur le site internet de l'ALS le dossier spécial « Premiers enseignements de la transition énergétique allemande » par Pierre Audigier.

**Fin de la séance à 19 h30.**

**La secrétaire générale  
Emmanuelle Job**