

**DISCOURS de Madame Dominique DUBAUX, Présidente de l'ALS
SEANCE SOLENNELLE DE RENTREE ACADEMIQUE
Conseil Général de Meurthe-et-Moselle**

Jeudi 9 octobre 2014 17h30

Monsieur Mathieu KLEIN, Président du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle
Mesdames et Messieurs les élus,

Monsieur le Président de la Section des Sciences de l'Institut Grand Ducal de
Luxembourg, cher Pierre SECK

Monsieur le Président de l'Association des membres de l'Ordre National du
Mérite, représenté par sa vice-présidente Madame Mireille Pichereau

Monsieur le Président de la Section Départementale de l'Association des
Membres de l'Ordre des Palmes Académiques, cher Pierre Pichereau,

Monsieur Roger CAYZELLE, Président du Conseil Economique, Social et
Environnemental de Lorraine,

Mesdames et Messieurs les Présidents des associations,

*Monsieur le Président de l'Association des Professeurs et chercheurs émérites de Lorraine,
cher Armand Guckert,*

Monsieur le Président de l'Association Floraine, Cher François Vernier

*Monsieur Etienne de FEYTER vice-président de l'Association des Ingénieurs et scientifiques
de France pour la région Lorraine*

*Monsieur Jocelyn TROUSLARD, Président des amis de la Gendarmerie de Meurthe-et-
Moselle*

Monsieur Claude CASYUS Président du Groupe Drouot

Monsieur Bernard VITOUX, Directeur de l'ENSIC, Ecole Nationale Supérieure
des Industries Chimiques de Nancy

Monsieur Philippe LECLERE, adjoint au Directeur de la Maison pour la Science
en Lorraine, partie intégrante de l'Université de Lorraine

Mesdames et Messieurs les Directeurs,

Mesdames et Messieurs en vos titres et qualités,

Chers confrères de l'Académie, chers amis,

Permettez-moi d'avoir une pensée pour nos confrères qui sont soumis à des
problèmes de santé. Nous espérons les retrouver bientôt.

Je vous remercie d'avoir répondu très nombreux à notre invitation et
souhaite à tous la bienvenue à cette séance solennelle de rentrée. Ce moment fort
de la vie de notre Académie fait partie des rites immuables auxquels nous
sommes attachés. Sachez pourtant que les coutumes les plus anciennes, les

usages les mieux établis ne peuvent se perpétuer que s'ils sont régulièrement réinvestis de manière nouvelle. Aussi je vous demande de mesurer ce qu'il coûte de résilience pour demeurer une société savante fondée sur ce consentement tacite entre ses membres, de former un corps fidèle à son histoire tandis que l'actualité scientifique le force de façon permanente à s'adapter, à créer, à innover.

Respectant l'engagement que nous avons pris devant et avec Monsieur le Président Michel DINET, dont nous saluons à nouveau la mémoire, lors de la signature d'une convention avec le département en octobre 2011, nous donnions, il y a cinq jours, notre quatrième rendez-vous annuel au Château de Lunéville, lieu départemental privilégié de diffusion de la culture.

Aujourd'hui nous tenons notre séance de rentrée à l'Hôtel du Département de Meurthe-et-Moselle qui nous reçoit. Dans trois mois, ce sera notre Assemblée Générale. Preuve, s'il en fallait, que nous sommes en ce lieu – si vous m'autorisez cet oxymore – de fidèles intermittents.

Pour tout cela et pour l'accueil toujours excellent dont nous bénéficions, j'adresse à Monsieur le Président Mathieu KLEIN, mes sentiments de gratitude au nom de l'Académie Lorraine des Sciences.

Nous sommes sensibles à l'intérêt que l'autorité départementale manifeste à l'égard des travaux de notre Compagnie ainsi qu'à l'aide précieuse qu'elle nous prodigue en nous invitant à cette occasion. Nous associons à ces remerciements Madame Danièle BACUS, Directrice des services du protocole, pour le très aimable accueil qu'elle m'a réservé lors des démarches préparatoires à cette réunion, ainsi que Monsieur Philippe CAQUAND, responsable des services techniques, pour sa disponibilité et son aide logistique.

Nous présentons ce soir notre Programme 2014-2015 que vous avez trouvé à vos places en arrivant. Vous aurez remarqué que le bristol porte notre nouveau logotype que nous avons présenté en séance en mai dernier, en présence du Professeur et des élèves d'une classe de Design du Lycée Loritz de Nancy, qui l'ont réalisé. C'est cette signature que nous utiliserons désormais sur tous nos documents et supports de communication.

Notre nouvelle identité visuelle est toujours un chardon, pour la tradition, mais un chardon stylisé et moderne, emblème de la Lorraine, également un des éléments du blason de la ville de Nancy. L'involucre comporte cinq bractées représentant les cinq sections de notre académie. La barre incurvée du A symbolise notre ouverture vers l'extérieur et vers l'avenir. Il s'agit d'un dessin aux traits énergiques, asymétrique pour marquer la diversité de notre institution

et la lettre L rouge de Lorraine tranche sur le violet de l'ensemble, majoritairement sombre pour mieux attester de notre sérieux et de notre expérience.

Nous sommes embarqués dans une aventure passionnante avec un programme qui constitue une promesse d'envergure, programme destiné à nous inspirer et nous nourrir. Il dit ce regard large que nous portons sur la connaissance, il dit l'importance du travail bien fait, non par souci de satisfaction personnelle mais parce que ce travail porte en lui les gages d'un lien de confiance avec notre public, lien plus que jamais essentiel dans notre société.

Nous souhaitons qu'il développe en chacun la conscience critique et les ouvertures culturelles indispensables dans notre environnement complexe. Certains de nos confrères mais aussi des invités extérieurs, spécialistes dans leur domaine, vont présenter chaque mois des communications et conférences toujours suivies d'échanges intéressants, séances ouvertes au grand public averti, sur des sujets très variés.

J'attire votre attention sur les **sujets touchant à l'Histoire**, au moment de la commémoration du déclenchement du premier conflit mondial, initié dans la poudrière des Balkans et propagé rapidement par le jeu des alliances.

*en novembre d'abord avec « *Les batailles de Lorraine au début de la Grande Guerre* », par notre confrère Jean-Pierre SALZMANN qui, rappelons-le, a organisé à Nancy un colloque très suivi et doctement traité en février dernier.

Délaissant l'Histoire-bataille pour évoquer la souffrance de la population civile, victime mais aussi actrice de la guerre, ce sera en mai « *L'occupation du Pays Haut par les Allemands de 1914 à 1918* » par Florence DANIEL-WIESER

Nous traiterons de l'Histoire locale aussi :

*en décembre nous verrons avec Pierre PEGEOT, « *les lettres de rémission du Duc de Lorraine René II* », ces parchemins signifiant l'octroi d'une grâce par un souverain, en particulier à la fin du XV^{ème} siècle.

Sujets relatifs à la santé :

* en décembre avec « *le patient édenté total* ». Notre confrère Jean-Paul LOUIS nous montrera comme l'indique le titre complet de sa conférence, que dans la prise en charge du patient, le profil psychologique de celui-ci est aussi important que la réhabilitation thérapeutique

* en janvier Annette LEXA-CHOMARD interrogera « *l'homéopathie* » par-delà les querelles scientifiques et nous rendra compte du travail qu'elle a coordonné pour le Bulletin des Sociétés française et européenne d'ethnopharmacologie.

Sujets éthiques et sociétaux :

*communication en novembre par notre confrère Jean-Marie DUBOIS, sur l'effet de ciseaux concernant « *la parité* », avec les obstacles et préjugés qui constituent des biais de sélection entre hommes et femmes pour les statuts les plus élevés et, au-delà, avec le contexte culturel et la pression sociale.

* en mars une communication de Michel POUPON sur le sujet ciblé de « *la nécessaire adaptation des lois de propriété intellectuelle* » du fait des avancées technologiques et une conférence plus générale sur « *l'éthique des Sciences et technologies de l'information et de la communication* » par notre vice-président Jean-Paul HATON.

*puis « *la sécurité des communications* » par Franck LEPREVOST, vice-recteur de l'Université du Luxembourg, lors de notre séance d'avril dédiée à nos partenaires luxembourgeois venant enrichir notre programme.

D'autres communications telles que « *L'ADN à quatre brins* » en janvier par Jean-Pierre HALUK président de la première section, ou « *L'horloge astronomique de Joyeux* » en février avec notre confrère Marc SAUGET qui s'intéresse aux objets aussi précieux qu'anciens du cabinet scientifique de Stanislas au Musée Lorrain, et également « *Décryptage des illusions d'optique et formes impossibles* » en mai par notre confrère Gérard JANIN.

Des sujets qui font débat aujourd'hui et qu'une académie comme la nôtre est chargée de traiter en tant que défis du XXI^{ème} siècle :

Notre confrère Jean-Claude ANDRE donnera en février une conférence sur « *l'innovation* » mais ajoutons « *à la française* » et l'on sent bien que le débat réside dans cette précision « *à la française* ». Monsieur Jacques PIRONON, du laboratoire Géoressources, l'un des laboratoires du pôle OTELo de l'Université de Lorraine dans lequel Thomas BLAISE, notre dernier Grand Prix de Thèse a réalisé ses recherches, viendra nous parler des « *gaz de schistes* » afin de nous présenter les résultats des recherches récentes, dégager les perspectives des expérimentations à venir, et montrer en quoi celles-ci nous concernent tous, par leur impact et par leurs enjeux.

En dehors de ces réunions mensuelles du deuxième jeudi de chaque mois, l'Académie propose diverses autres manifestations :

- Je reviens sur le 11 septembre dernier où la 5^{ème} section académique a rendu compte d'un travail collaboratif sous la forme d'une **séance thématique** au

cours de laquelle 5 académiciens ont apporté dans leurs domaines respectifs divers éclairages sur « *le déni de grosseur* ». Cette séance a recueilli un grand succès si l'on en juge par l'affluence qu'elle a attirée.

- Samedi passé, 4 octobre, nous avons vécu le 4ème « **Rendez-vous de l'ALS dans le cadre prestigieux du Château des Lumières** ». Une journée de succès, merveilleusement préparée par notre Vice-président Francis d'ALASCIO que je remercie chaleureusement, journée sur « *la lumière* », thème que nous avons retenu sur proposition des équipes d'animation du lieu. Nous avons assisté à des présentations très variées et complémentaires dans la Chapelle rénovée du Château.

- **Le 24 octobre** prochain, à 17h à l'Hôtel de ville de Nancy, nous fêterons le **10ème anniversaire de la signature de notre convention de partenariat avec la section des sciences de l'Institut Grand Ducal** magistralement présidée par notre ami et confrère Pierre SECK. Nos deux institutions ont noué des liens étroits d'estime et de collaboration fructueuse, contribuant ainsi à la promotion de l'Europe culturelle. Pour fêter cet anniversaire, nous recevrons en invité d'honneur, Monsieur le Professeur Jules HOFFMANN, français d'origine luxembourgeoise, membre de l'Académie française et de l'Académie des Sciences, Prix Nobel de médecine 2011, qui donnera une conférence sur « *l'Immunité Innée* », c'est-à-dire les travaux qui lui ont valu la récompense suprême du jury suédois.

Vous êtes tous très cordialement invités.

- **Le 15 novembre**, sera remis le **Grand Prix en sciences chimiques de l'Institut Grand Ducal** dans le cadre de notre partenariat avec l'IGDL. Ces grands prix en sciences ont été institués en 2010. Ils récompensent chaque année un domaine différent des sciences et le jury comporte des académiciens de l'ALS. André CLEMENT est membre du jury 2014 de ce grand prix de chimie.

Ce même jour, 15 novembre :

- L'année 2014 étant déclarée par l'Unesco, « **année internationale de la cristallographie** », nous avons retenu ce thème pour notre **colloque** dans les Grands Salons l'Hôtel de ville de Nancy.

Les intervenants apporteront à notre académie une belle démonstration de notre souci de médiation de la culture scientifique. L'ensemble des communications ouvertes au grand public, permettront aux participants de cerner l'importance considérable que les cristaux occupent dans les progrès technologiques autant que dans les plus grandes avancées de la science ainsi que la variété des applications dans la vie de tous les jours de ces matériaux aux symétries séduisantes.

Une activité intense pour cet automne 2014 !

Vous savez que l'une des missions de notre Académie consiste à prodiguer des encouragements à travers les prix qu'elle décerne.

- **Le Grand prix 2014 de l'ALS** sera remis au cours d'une manifestation qui se tiendra à l'Hôtel de Région à Metz, le 26 novembre. Ce grand prix est attribué cette année à Madame Corinne Fenchelle-Charlot pour son ouvrage sur « Jules CREVAUX, chirurgien de Marine et explorateur de l'Amazonie »

- Notre Prix de thèse sera remis lors de notre Assemblée Générale que nous tiendrons le 24 janvier 2015, en ce lieu, nous honorerons un jeune docteur de l'Université de Lorraine pour une thèse soutenue cette année dans le domaine de la santé (médecine, médecine vétérinaire ou pharmacie)

J'espère que ce programme 2014-2015 répondra à vos attentes. Nous serons toujours très heureux de vous accueillir à nos différentes manifestations, motivés que nous sommes par le souci de mobiliser notre énergie au service de la diffusion de la culture scientifique comme de réaffirmer nos valeurs et notre rôle dans le rayonnement de la connaissance.

Je cède maintenant la parole à Pierre Seck au nom de l'Institut Grand Ducal

Nous poursuivons le programme de cette séance avec la réception ce soir un nouveau sociétaire : Monsieur Michel FEIDT
Introniser un nouveau membre dans notre compagnie, est toujours un moment très agréable car c'est élargir et enrichir les compétences de notre académie fondées sur la légitimité intellectuelle de ses membres.

Je laisse aux parrains de Michel FEIDT, Armand GUCKERT et Jean-Paul HATON, le soin de le présenter et de lui remettre l'insigne de l'ALS.

A présent, je salue très chaleureusement notre confrère et ami, qui est aussi pour ce soir notre invité, Arnaud FISCHER.

Arnaud FISCHER est ingénieur chimiste, diplômé de l'ENSIC (Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy) dont le Directeur Monsieur Bernard VITOUX nous a rejoints.

Arnaud est actuellement maître de conférences à l'Université de Lorraine. Passionné d'Histoire des Sciences, cher Arnaud, tu avais accepté d'emblée et avec beaucoup de simplicité lorsque je te l'ai demandé, de prendre la parole aujourd'hui. Nous en sommes heureux et d'autant plus honorés que tu nous donnes la primeur pour ta conférence de ce soir.

Nous savons que chacune de tes interventions est marquée d'une qualité exceptionnelle de précision dans le propos et l'illustration. Tu es un véritable médiateur de la science.

Arnaud, tu vas nous présenter un « *Abécédaire amoureux (et historique) de la Science* » avec unités, symboles, abréviations, grandeurs et formules...

Sans plus tarder, je te laisse la parole.