

Madame la Vice Présidente,
Mesdames et messieurs les présidents ou leurs représentants
Mesdames et messieurs les élus,
Chers collègues,
Chers amis,

Votre présence à tous, en cet instant, nous réjouit et démontre l'intérêt que vous portez tous aux travaux de notre Académie.

C'est par de nombreux remerciements que j'ouvrirai cette séance de rentrée.

Remerciements à Monsieur le Président du Conseil Général qui répond toujours favorablement à notre demande et nous accueille avec générosité. Soyez aimable chère Madame la Vice Présidente de transmettre nos sentiments de gratitude à Monsieur Michel Dinet ainsi qu'à ses collaborateurs tant du protocole que du département informatique et technologique.

Remerciements aux collectivités et à leurs représentants qui nous aident dans l'organisation de nos manifestations et mettent leurs savoir faire technique et administratif à notre disposition.

Sans ces soutiens matériels nos efforts mis au service de la diffusion des Sciences seraient vains !

C'est bien grâce à ce concours d'énergie que nous pouvons tenir notre place dans la société moderne.

Faire partager la connaissance, diffuser les progrès et les découvertes, offrir une tribune aux chercheurs, aider à la compréhension des grands problèmes qui ébranlent notre monde moderne : voilà notre matière d'œuvre , notre terrain de manœuvres. Nous ne réussirons ce programme que si nous fédérons autour de nous les chercheurs.

Nous avons commencé en effectuant un recrutement plus ciblé et en attribuant des prix de thèses choisies parmi les meilleures de leur catégorie.

Mais au-delà de ces projets ambitieux, nous sommes conscients que rien ne peut se concrétiser sans l'appui de la jeunesse.

C'est pourquoi nous nous associons aux opérations engagées par les pouvoirs publics pour redonner le goût des sciences aux jeunes ainsi qu'à celles qui s'attachent à l'égalité des chances entre filles et garçons pour le choix des carrières scientifiques.

Ce travail est facilité grâce à la messagerie électronique et nous relayons toutes les informations scientifiques régionales. Elles figurent sur notre site et sont régulièrement mises à jour grâce à la diligente attention de notre webmestre !

Voilà, en quelque sorte, notre façon de rendre à la société les facilités qu'elles nous offrent et que j'ai évoquées au début de mon propos. Car s'il est agréable de recevoir, il convient de restituer voir d'amplifier le don pour lui donner plus de valeur au profit du plus grand nombre.

C'est dans cet esprit que nous avons élaboré le programme 2008-2009.

Cette séance dite de rentrée fera l'objet d'un plus long développement dans quelques instants.

Le 23 octobre nous vous invitons à participer à une séance qui s'inscrit dans le programme d'octobre rose, campagne d'information sur la prévention du cancer du sein. Nous recevrons à cette occasion le Dr Elisabeth Luporsi, oncologue attachée au Centre Alexis Vautrin et au Centre d'Investigation Clinique de Dommartin les Toul. Elle nous expliquera la finalité et les procédures des essais thérapeutiques.

Nous avons préparé cette séance avec le Cercle des Amazones association destinée à informer et aider les femmes touchées par un cancer féminin.

En novembre , nous aurons à nouveau deux manifestations. L'une à la Communauté Urbaine du Grand Nancy pour traiter d'un sujet qui divise les scientifiques et agite les esprits: je veux parler des plantes transgéniques. Un spécialiste du sujet vous en expliquera l'obtention, les enjeux et les risques .

L'autre manifestation se tiendra au Conseil Régional à Metz . Nous y remettrons notre Grand Prix annuel au Dr Jacques Fleurentin pour son ouvrage « Les plantes qui nous soignent » .

En décembre c'est notre confrère et vice-président Jean Paul Haton qui nous parlera d'un sujet qu'il connaît particulièrement bien : « La reconnaissance automatique de la parole ».

Nous débiterons la nouvelle année avec un spécialiste des amphibiens, espèce animale qui paye un lourd tribut à la modernisation de notre monde. Stéphane Witzthum fait encore mieux qu'en parler, il les photographie comme s'il voulait les immortaliser afin que l'on garde la trace des plus emblématiques d'entre eux.

Nous tiendrons notre Assemblée générale le dernier jour de janvier avant de nous intéresser en février à l'archéologie des plateaux lorrains en compagnie d'un archéologue attaché au Centre archéologique de Metz.

Avec le retour du printemps, en mars, nous reviendrons vers les sciences des mathématiques avec les méthodes modernes de fabrication des logiciels décryptées par notre confrère Jean Claude Derniame .

Durant tout le mois de mars nous serons partenaires de nos amis de l'Institut Grand Ducal section des sciences, pour le cycle de conférences qui seront données à l'Hôpital de Luxembourg. Elles auront pour thème le cerveau et vous permettront d'entendre les meilleurs spécialistes parler de la maladie d'Alzheimer ou de Parkinson.

En avril, traditionnellement, nous invitons nos amis Luxembourgeois à traiter d'un sujet de leur choix à notre tribune. Cette année ils ont souhaité nous parler de Darwin . Leur choix s'inscrit bien sur dans l'année Darwin puisqu'en 2009 nous fêterons le 200^{ème} anniversaire de la naissance de ce grand visionnaire de la théorie de l'évolution ainsi que le 150^{ème} anniversaire de la parution de son ouvrage majeur « *de l'évolution des espèces* » .

Je vous dois sur ce thème un petit scoop : nous préparons une journée complète sur ce thème en novembre 2009 à Nancy !

En mai notre confrère Jean Marie Schissler nous parlera du recyclage des alliages métalliques, sujet préoccupant pour notre environnement et qui concerne notre vie courante.

Toujours en mai, nous vous inviterons à notre séance exceptionnelle à l'Hôtel de Ville pour y célébrer à notre façon le centenaire de la tenue à Nancy de l'Exposition internationale de 1909 .

Enfin nous clôturerons cette année académique en invitant un pharmacologue de l'Université de Pise. Ce spécialiste reconnu à l'international nous expliquera comment les investigations précliniques peuvent prévenir les risques iatrogènes induits par les médicaments.

Vous voilà donc parfaitement informés sur nos activités futures que vous retrouverez sur le signet que vous avez trouvé à votre place. Un autre document l'accompagne : le programme SIS. Sous ce sigle , se cache une structure qui fédère toutes les énergies des organismes situés au sein du Grand Nancy ayant pour mission de diffuser les Sciences et l'Innovation.

A présent nous avons le plaisir de recevoir deux nouveaux sociétaires.

Je laisse le soin à Jean Marie Schissler de vous présenter René Anxionnat dont le second parrain est Jean Paul Haton, et à Pierre Boyer la présentation de François Limaux dont le second parrain ou plutôt marraine est Dominique Dubaux.

Après ce moment toujours agréable et important pour une Académie, nous arrivons à la partie essentielle de notre séance de rentrée avec la conférence de Patrick Alnot.

Il n'est pas aisé de vous présenter Patrick Alnot, tant son curriculum vitae est riche et prestigieux. Sa modestie dut elle en souffrir, je dois vous dire qu'il a œuvré avec les deux Prix Nobel de Physique 2007 Albert Fert et Peter Grunberg.

Directeur adjoint à la Direction Générale de la recherche et de l'Innovation, Patrick Alnot concourt au renom scientifique du laboratoire nancéen de Physique des matériaux et par conséquent à la renommée de la recherche française.

Docteur d'État ès Sciences Physiques de l'Université Henri Poincaré, il partage son temps entre l'enseignement, l'encadrement d'étudiants en thèse, les conférences dans le monde entier et l'écriture d'articles dans les revues scientifiques internationales.

Il accorde également beaucoup d'intérêt aux structures universitaires puisqu'il est membre du Conseil scientifique de l'Université Henri Poincaré, ainsi qu'à de nombreuses structures regroupant les laboratoires ou centrales de nanotechnologies tant en France qu'à l'étranger.

Ses mérites ont été reconnus et honorés à travers diverses distinctions au nombre desquelles les Palmes Académiques, ainsi que de nombreux prix dont le dernier en date est le Grand Prix de la recherche de l'Association des Universités de Lorraine.

Aussi, c'est avec un plaisir non dissimulé que je lui laisse la parole.