



ACADÉMIE LORRAINE DES SCIENCES

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 25 JANVIER 2014

L'assemblée générale ordinaire s'est tenue le 25 janvier 2014 à l'Hôtel du Département de la Meurthe et Moselle. L'ordre du jour, mentionné dans la convocation qui a été adressée dans les délais prévus par les statuts à chaque sociétaire, a été respecté.

De 10h à 10h30 il a été procédé à l'émargement.

L'assemblée générale a été ouverte à 10h30. 61 membres étaient présents ou représentés.

La présidente Dominique Dubaux a présenté son rapport moral, approuvé à l'unanimité.

Un hommage funèbre a été rendu à notre sociétaire décédé Jean-Marie Courtois. A l'issue, la présidente a fait observer une minute de silence.

Emmanuelle Job, la secrétaire générale, a dressé le bilan des activités au cours du mandat écoulé.

Le trésorier Francis Jacob a soumis le rapport financier à l'approbation des sociétaires et a présenté un budget prévisionnel pour l'année 2014.

Le vérificateur aux comptes, Guy Raval, qui avait procédé précédemment, ainsi que Camille Bareth second vérificateur, à un examen de la comptabilité pour l'exercice 2013 a émis un avis favorable au quitus, donné alors à l'unanimité au trésorier par les sociétaires.

Le maintien de la cotisation à 35 E pour l'année 2015 a été voté à l'unanimité.

Guy Raval démissionnant de sa charge de vérificateur aux comptes, François Limaux a été élu à l'unanimité pour le remplacer. Le mandat de Camille Bareth a été reconduit à l'unanimité pour l'exercice 2014.

Après clôture de la partie statutaire, la présidente Dominique Dubaux a accueilli les personnalités présentes à la partie publique de l'assemblée générale. Elle a donné lecture de son rapport de synthèse.

A ensuite été remis à Monsieur Thomas Blaise le prix de thèse 2013 en présence du professeur Michel Cathelineau son directeur de thèse, de Monsieur Jacques Pironon directeur du laboratoire Géorressources et de Monsieur Frédéric Villieras, directeur du Pôle Scientifique d'OTELo.

Madame Nicole Creusot, vice-présidente a pris la parole au nom de Monsieur Michel Dinet, président du Conseil Général.

Après avoir remercié les sociétaires et les personnalités, la présidente Dominique Dubaux a mis un terme à l'assemblée générale.

Dominique DUBAUX
Présidente

Emmanuelle JOB
Secrétaire générale

RAPPORT MORAL Assemblée Générale du 25 JANVIER 2014 par la Présidente Dominique DUBAUX

Nous sommes accueillis par Madame Nicole CREUSOT, Vice-présidente du Conseil Général, déléguée à l'Université et à la Recherche, représentant Monsieur Le Président du Conseil Général, Michel DINET.

Madame la Vice-Présidente,
Monsieur le Président de la Section des Sciences de l'Institut Grand Ducal de Luxembourg,
Mesdames, Messieurs, chers confrères, chers amis,

Au nom de tous les membres du Conseil d'administration, je vous accueille ce matin et vous remercie de nous avoir rejoints pour prendre part à notre Assemblée Générale annuelle.
Certains de nos confrères retenus par d'autres activités ou souffrants ne peuvent être présents : nous les excusons.

Il y a quelques semaines seulement, nous avons été informés du décès de l'un de nos sociétaires, Monsieur Jean-Marie COURTOIS. Nous avons adressé nos condoléances à son épouse et notre confrère Jean-François PIERRE, véritable mémoire de notre académie, nous présente l'éloge funèbre de Monsieur COURTOIS.

In memoriam

Jean-Marie COURTOIS

par Jean-François PIERRE, président de la deuxième section académique

Nous venons d'apprendre, avec quelque retard, le décès de notre collègue Jean-Marie COURTOIS.

Professeur des écoles en retraite, il exerçait et vivait dans la banlieue messine ; il était titulaire d'un Diplôme d'Etudes Spécialisées en Biologie des Insectes et se passionnait pour les Lépidoptères.

C'est en 1988 que J.M. Courtois devint membre de l'Académie et Société lorraines des Sciences, parrainé par le Professeur Michel Nourrisson et nous-même. Il fut déclaré membre à la séance du 10 mars, seule occasion pour laquelle il assista à nos réunions.

On peut voir en J.M. Courtois l'image d'un autodidacte et sa contribution à la connaissance des Lépidoptères de Lorraine est conséquente. Il ne publia pas moins de 8 articles dans nos bulletins, le premier en 1989 sur les Macrohéteroécères paludicoles de Lorraine, thème de son diplôme universitaire.

Les publications s'enchaînent, six entre 1990 et 2001, présentées en séance par nous-même ou le Secrétaire général P.L.Maubeuge. Il s'agissait essentiellement de la description d'espèces de Papillons inédites pour la Lorraine, voire la France, avec des compléments biologiques, écologiques et chorologiques. Après cette date les parutions d'articles chutent brutalement dans nos bulletins et JM Courtois n'y trouve plus place.

Parallèlement, J.M. Courtois publiait chez nos amis de la Société d'histoire naturelle de la Moselle, son fief, une bonne douzaine d'articles entre 1981 et 2011, dont 8 contributions successives à la connaissance des Lépidoptères du pays messin.

La mode actuelle est à la biodiversité.

Ce concept doit nécessairement s'appuyer sur une connaissance fine des espèces peuplant les biotopes. De ce point de vue, Jean-Marie a bien rempli son rôle, au-delà même du simple inventaire.

Rappelons que c'est grâce à l'action de centaines de bénévoles comme lui que peuvent être réalisés des ouvrages remarquables, à l'image de la Flore de Lorraine que notre Académie vient récemment de distinguer.

Jean Marie Courtois, par sa passion, a permis de mieux connaître les papillons de nos espaces lorrains sous leurs aspects systématiques, biologiques, écologiques et chorologiques. Nous lui rendons ici un dernier hommage. Jean-François PIERRE

Je vous propose d'observer une minute de silence pour honorer sa mémoire.

Quelle bien agréable circonstance d'avoir à présenter le rapport moral de l'activité de notre institution pour l'année écoulée. C'est la tradition et j'y souscris. On attend de la présidente qu'elle se livre à une analyse critique des douze derniers mois qu'elle a vécus dans sa fonction présidentielle. Une première année, en ce qui me concerne, puisqu'en janvier 2013, vous avez élu un nouveau conseil d'administration.

C'est tout naturellement à Colette Keller-Didier que je m'adresse d'abord pour tout ce qu'elle a apporté à l'ALS pendant ses six années de présidence. Avec Jean-Paul Haton et Bernard Poty pour un premier mandat puis avec Jean-Paul et moi-même pour le second mandat, nous étions ses vice-présidents et l'attelage était solide, car nous mettions tout ce qu'il faut de cœur et d'énergie pour marcher d'un même pas. J'ai pris le relais de Colette à la Présidence avec beaucoup de respect et essaie de faire avancer notre Académie avec conviction et rigueur. Je sais à quel point Colette l'a servie et y est attachée. J'ai appris beaucoup à son contact et il me paraît donc indispensable de garder cette cohérence avec l'action de la personne qui m'a passé le flambeau dans les meilleures conditions et à laquelle j'ai eu l'honneur de succéder.

Disons d'emblée que le bulletin de santé de notre académie est rassurant. S'il y eut quelques poussées de fièvre il y a sept ans, elles ont été surmontées et dépassées, ce qui est le signe d'un organisme robuste et d'une attitude optimiste résolument tournée vers l'avenir. Je voudrais faire ici l'éloge de l'optimisme qui n'est pas seulement une façon de voir le monde mais aussi et surtout, une façon d'agir sur le monde, d'aller de l'avant, de prendre des risques, de développer des ressources positives telles que l'engagement, la motivation, l'inspiration, l'ouverture.

Nous avons une mission académique dictée par notre profession de foi, je veux parler de la diffusion des connaissances et de leur rayonnement. Nous avons une feuille de route grâce aux déclinaisons de cette mission. Nous y sommes fidèles. Aussi, je voudrais dire tout le bien que je pense de notre institution. Dépouillé de toute flagornerie, cet éloge est fondé sur le vécu de l'académie et les témoignages recueillis au long de l'année passée.

Si l'on en juge par la fréquentation nourrie, nos séances mensuelles sont fort appréciées, comme leur tenue scientifique et l'intérêt des débats et discussions qui suivent les communications et conférences. Beaucoup d'auditeurs soulignent l'importance des contacts humains que ces séances procurent ; l'Académie est pleinement dans sa mission lorsqu'elle traite de questions scientifiques qui font l'actualité. Notre devise n'est-elle pas de mettre en lumière les progrès des sciences? Ces contributions spécialisées et de qualité exigent des compétences de haut niveau. Vous trouverez les comptes rendus de nos manifestations dans le bulletin 2013 qui vous est distribué aujourd'hui. A ce titre je remercie profondément notre confrère Aline ROTH pour son important travail de présentation et mise en page de ce Bulletin.

Nous menons directement des actions de diffusion et d'éducation à la Science. Ces actions sont de grand intérêt car elles lient des jeunes des établissements d'enseignement à notre Institution et je vous sais gré de mesurer l'ampleur de l'enjeu de cette diffusion de la culture auprès des générations montantes : les lycéens et des étudiants assistent parfois à nos séances, sont chaque année destinataires de notre magazine dédié à la recherche en marche et dont la qualité remarquable et constante a été soulignée par le Rectorat et l'Inspection Pédagogique Régionale qui diffusent 2000 exemplaires de ces magazines dans les établissements secondaires de l'Académie de Nancy-Metz. Dans les locaux de l'ESSTIN, nous participons à la journée Emilie du Châtelet au cours de laquelle est remis le prix Caroline Aigle qui récompense des jeunes filles ayant un projet innovant dans le domaine des sciences et des techniques ; nous sommes également présents à la journée "femmes de sciences" à Lunéville. Notre collaboration avec l'Université de Lorraine donnera lieu dans le courant de cette année à la signature d'une convention dont le but est de cristalliser des liens et partenariats existants et futurs avec

les laboratoires, Facultés et Grandes Ecoles, : nous participons au jury de sélection pour le Festival du film de chercheur, au Prix du chercheur en herbe que nous remettons à une classe primaire. L'ALS est membre du Comité de pilotage de la Maison pour la Science de Lorraine qui fonctionne depuis septembre 2012, dirigée avec brio par Jean-Paul Rossignon et Philippe Leclère sous la tutelle du Ministère de l'éducation Nationale et du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Nous sommes partie prenante de la finale du concours proposé aux jeunes doctorants de l'Université de Lorraine : "Ta thèse en 180 secondes" piloté par la Direction de la culture scientifique et technique de l'Université.

Nous sommes associés directement à la préparation du futur Forum de Culture Scientifique et Technique de Lorraine

Des pas d'approche sont effectués vers la nouvelle Ecole supérieure du professorat et de l'éducation qui a remplacé l'IUFM en septembre 2013.

Nous avons des projets sur lesquels je vais revenir.

Nous participons au rayonnement des sciences et par là-même à celui de la cité, de la région et Grande région.

L'ALS s'est associée à l'événement "Renaissance Nancy 2013" par 13 conférences données en divers lieux sur cette époque-clé de notre civilisation où les grandes révolutions scientifiques sont entrées en résonance dans un contexte économique, social, politique, artistique et philosophique : l'invention de l'imprimerie, la découverte du Nouveau Monde, l'élargissement de la géographie céleste, les conflits religieux.

L'année académique 2013-2014 a été lancée grâce à notre "Rendez-vous au château de Lunéville" par des conférences sur le thème de la voix dans ses aspects physique, médical et artistique.

Notre séance exceptionnelle à l'hôtel de ville de Nancy a donné lieu à des interventions remarquables sur les questions relatives à la coopération internationale dans le domaine de l'eau, sujet choisi par l'UNESCO.

La remise du Grand Prix 2013 s'est tenue à l'Hôtel de Région Lorraine à Metz. Nous avons récompensé le remarquable ouvrage de l'association Floraine sous la direction de son Président François VERNIER.

L'occasion m'est ainsi donnée de remercier très sincèrement toutes ces collectivités qui nous accueillent dans des conditions excellentes et mettent à notre disposition les moyens humains et techniques nécessaires : la Mairie, le Grand Nancy, le Conseil Général, le Conseil Régional, le Château de Lunéville.

Quels sont nos projets ?

Nous poursuivons notre partenariat avec l'IGDL dont la section des sciences est présidée magistralement par notre ami Pierre Seck, membre d'honneur de notre compagnie et qui nous fait l'amitié d'être présent ce matin. Nous recevrons nos amis luxembourgeois en avril pour une séance dédiée à la conférence du Professeur Jacques ZIMMER et nous accueillerons quatre nouveaux sociétaires luxembourgeois dans nos rangs.

Le 24 octobre prochain nous célébrerons à Nancy le 10^e anniversaire de la signature de la convention qui lie nos deux institutions, en présence de Monsieur le Professeur Jules Hoffmann qui donnera une conférence au sujet de ses travaux sur l'immunité couronnés par le jury Nobel par l'attribution du prestigieux prix de physiologie- médecine 2011.

Autres Projets et autres défis :

Nous participons dès à présent à l'organisation de la XXII^e finale du concours des Olympiades Nationales de la Physique qui avait toujours lieu au Palais de la Découverte à Paris et qui se déroulera pour la première fois en région : c'est le dossier de la ville de Nancy qui a été retenu par le comité parisien des Olympiades ; nous sommes heureux et fiers que l'ALS soit associée à une telle manifestation nationale de promotion de la culture scientifique auprès des jeunes lycéens. "*Jeter dans l'esprit des jeunes des semences dont profitera toute la société*" disait le jeune naturaliste Georges CUVIER en 1797.

Le prochain "Rendez-vous de l'ALS au Château de Lunéville" sera dédié à "la lumière".

Nous préparons notre colloque de cristallographie, une clé de la connaissance. L'année internationale 2014 lui est dédiée par UNESCO. Ce sera l'occasion de montrer l'importance de cette branche de la Science dans ses déclinaisons multiples, dans l'intérêt de ses applications aujourd'hui et de ses promesses pour demain, de mettre en valeur les travaux de nombreux laboratoires et entreprises sur une discipline qui a conduit à 23 Prix Nobel, qui tient une large place en Lorraine et rayonne bien au-delà.

Une exposition cristallographie réalisée par l'Université de Lorraine précédera ce colloque en juin 2014 au Conseil Général de Meurthe-et-Moselle.

"la ville numérique" sera le sujet de notre prochaine séance exceptionnelle 2014.

Merci de votre attention.

RAPPORT D'ACTIVITES Assemblée Générale du 25 JANVIER 2014 par la Secrétaire Générale Emmanuelle JOB

Mes chers confrères et amis

Nous voici au terme de la première année d'activités d'un conseil d'administration renouvelé, avec une nouvelle présidence.

Mais comme elle vous l'a fait observer auparavant, notre nouvelle présidente a eu à cœur - je la cite - de garder une cohérence avec l'action de la personne qui lui a passé le flambeau, notre chère Colette à qui j'en profite pour redire au passage tout le plaisir que j'ai eu à travailler avec elle pendant les trois années précédentes.

N'attendez donc pas de moi aujourd'hui que je vous annonce de grands bouleversements dans le fonctionnement de l'Académie ou le travail du conseil d'administration.

Vous savez, car je vous le dis chaque année, qu'il me paraît fastidieux d'énumérer l'une après l'autre toutes les conférences mensuelles organisées à la communauté urbaine. Bien sûr, la plupart d'entre vous y a assisté et les quelques absents disposent du programme annuel pour repérer celles qu'ils ont manquées.

En outre, je le rappelle chaque année également, chacun d'entre vous est invité à consulter notre site internet tenu scrupuleusement à jour par Pierre Boyer et où sont enregistrés les comptes rendus de séance et la plupart des diaporamas des conférenciers.

J'essaie tout de même de trouver chaque année un point particulier de fonctionnement sur lequel il ne me paraît pas inutile d'attirer votre attention.

En 2011 j'avais insisté sur la grande utilité de la convocation par courriel aux assemblées générales. Avec le recul de deux années, je peux vous assurer que cette modification qui a été adoptée en assemblée générale a considérablement allégé ma tâche et celle maintenant du secrétaire général adjoint Jean-Claude Derniame et que cela fonctionne parfaitement bien.

En 2012 je vous avais fait le point sur le mode d'élection par le conseil d'administration des académiciens et des sociétaires. Si l'on peut considérer que son élection constitue l'alpha de la vie académique du sociétaire, je vous parlerai cette année de ce qui peut en constituer l'oméga. J'y reviendrai un peu plus loin.

En 2013 je vous avais livré les secrets du renouvellement du conseil d'administration pour un mandat de trois ans, rappelant que l'objectif étant d'éviter la sclérose, il était indispensable de trouver le moyen de faire entrer au conseil de nouveaux administrateurs sans pour autant procéder à des éliminations arbitraires ou malmener les statuts.

C'est ainsi que cette année, pour leur premier mandat, Armand Guckert, Jean-François Muller et Gérard Scacchi ont enrichi les réflexions et les décisions du conseil d'administration de leurs idées neuves.

Le conseil s'est réuni 12 fois cette année.

Les administrateurs organisent dans les plus petits détails les manifestations de l'Académie qui sont de plus en plus nombreuses chaque année. Je n'insisterai pas sur ce point car notre présidente vous les a énumérées dans son rapport moral.

Un souci constant est celui de trouver des intervenants de qualité pour les conférences mensuelles. Le programme est établi un an à l'avance. Et en général tout se passe très bien. Une seule fois cette année, un sérieux problème s'est posé et il a fallu toute l'énergie et l'entregent de Bernard Poty pour pallier la défection d'un conférencier à quelques jours de la manifestation. Tout s'est remarquablement bien passé et personne ne s'est rendu compte de rien sauf évidemment ceux qui apprennent par cœur le programme annuel. Le conseil s'est donné pour mission de prévoir également désormais des conférences substitutives... au cas où...

Le conseil élit les nouveaux sociétaires : 9 depuis notre dernière assemblée générale portant ainsi leur nombre à 183 ; je parle sous le contrôle de notre trésorier. Ces nouveaux sociétaires sont Jacques Ducloy, Lucien Hoffmann, Jean-Luc Bueb, Laurent Pfister, Paul Heusching, Joseph Stines, Eric Poirot, Odile Lasserre et Jean-Marc Illi.

En revanche aucun nouvel académicien n'a été nommé cette année.

Ils sont toujours au nombre de 38 en exercice et 5 académiciens honoraires. La nomination de nouveaux académiciens par le conseil n'est pas si aisée car les statuts limitent leur nombre à 10 par section. Bien sûr toutes les sections ne sont pas aussi remplies les unes que les autres. Par exemple la section trois « médecine et pharmacie » est au complet et ne peut plus accueillir de nouveaux membres. La section 4 « sciences du sol, de la Terre et de l'Univers » est la moins pleine avec 5 membres. Mais vous comprenez bien qu'il faut disposer de la spécialité adéquate. On ne remplira pas la section 4 avec des juristes ou des historiens qui sont très bien en section 5, celle des sciences humaines.

Enfin le conseil a eu à prendre deux décisions de radiation. C'est l'oméga de la vie de sociétaire dont je vous parlais précédemment.

Il faut savoir que ces décisions ne sont pas prises de gaieté de cœur. Loin de là.

Les statuts précisent que la qualité de sociétaire se perd par la démission ou la radiation.

En fait la radiation n'est prononcée par le conseil qu'après un non-paiement de plusieurs années des cotisations, après plusieurs rappels du trésorier, et après même que des démarches de sensibilisation aient été entreprises par son parrain auprès du sociétaire en cause.

Le conseil ne prononce la radiation que s'il est intimement convaincu du désintérêt complet du sociétaire envers notre Académie.

Certains sociétaires nous font part des difficultés qu'ils ont à assister aux réunions, pour raison de santé ou autres.

Certains formulent même une demande de mise en congé, laissant ainsi entendre qu'ils ne souhaitent pas couper les ponts avec l'Académie.

A ceux-là je veux dire que le conseil d'administration est très sensible à leur demande. Mais que la situation de mise en congé n'a pas été prévue par nos statuts comme cela peut exister dans d'autres institutions. Et je leur demande, s'ils souhaitent manifester leur attachement et leur intérêt, de continuer à payer leur cotisation, pour éviter qu'à terme le Conseil ne soit amené à statuer sur leur éventuelle radiation.

Dans un tout autre domaine, le conseil d'administration a été amené à prévoir le remplacement d'un réviseur aux comptes. En effet, Guy Raval va nous quitter pour d'autres cieux climatiquement plus cléments. Mais je sais qu'il restera de tout cœur avec nous et qu'il a reçu mon message 5/5.

Un grand merci à lui pour son travail, sa bonne humeur permanente et son sourire amical.

Il sera proposé à vos suffrages la nomination de François Limaux pour le remplacer à ce poste.

Avant de lui rendre le micro, je voudrais conclure en soulignant l'implication de notre nouvelle présidente, qui a visiblement à cœur de maintenir à son plus haut niveau d'intérêt et de représentation notre Académie, ne comptant pas son temps, étant sur tous les fronts, réfléchissant à de nouveaux développements.

Nous pouvons lui dire un grand merci.

Je vous remercie de votre attention.