

## ASSEMBLEE GENERALE STATUTAIRE DU 18 MARS 2009

sous la présidence de M. Alain BELVAUX, Président Général de l'A.I.M.

Mesdames,  
Mesdemoiselles,  
Messieurs,  
Chers amis,

Permettez-moi tout d'abord de vous souhaiter la bienvenue et vous remercier de votre présence à cette assemblée générale qui, pour moi, est une première, puisque j'ai succédé avec une certaine fierté il y a un an à notre ami Jean Vansantvoort.

A titre d'introduction, juste un petit rappel des valeurs historiques de notre association. L'AIM, Association des Ingénieurs de Montefiore a été créée en 1886 par George Montefiore, grâce auquel l'Université de Liège a le privilège de posséder un des premiers instituts d'électricité du monde. Il entrevoyait par une intuition remarquable le développement extraordinaire de l'électricité. Préoccupé de l'insuffisance de l'enseignement concernant cette science, il fonda il y a juste 125 ans l'Institut Montefiore. « Avanti ! » était sa devise.

L'AIM est aujourd'hui une Union Professionnelle qui rassemble plus de 700 membres, sortis de l'Institut avec le diplôme d'ingénieur civil électricien, électromécanicien, physicien ou informaticien.

Aujourd'hui, l'association tient à garder sa vocation scientifique. Elle se veut dynamique et novatrice à l'heure où la planète cherche des solutions aux problèmes les plus préoccupants qui soient : le changement climatique, la hausse de la consommation d'énergie et la raréfaction des sources disponibles. L'urbanisation et les phénomènes d'évolution démographique comme la croissance et le vieillissement de

la population, posent des défis considérables aux ingénieurs ! L'énergie, l'eau, la mobilité et les soins de santé deviennent des sujets critiques.

Dans ces flux agités, l'AIM a l'ambition d'être une plate-forme visible et efficace. Grâce à ses 2 chevilles ouvrières, Michèle et Céline, elle organise régulièrement des congrès internationaux ainsi que des journées scientifiques. Elle est présente au sein de la FABI, elle octroie des aides financières ponctuelles, elle distribue des prix et tient bien sûr son assemblée générale statutaire.

Suivant la tradition, commençons par ceux qui n'ont pas pu se joindre à nous :

Claude Grégoire, membre AIM  
Maximilien Le Begge, secrétaire général FABI  
Jean Routiaux, président général honoraire de l'AIM  
Patrick De Baets, membre AIM  
Jacques van Vyve, membre AIM  
Albert Germain, président général AILg  
Pol Pirotte, président général honoraire de l'AIM  
André Pening, le nouveau président général de l'A.Ir.Br.  
Jean-Pierre Connerotte, membre d'honneur  
Frédéric Hellas, administrateur

Je déclare, à présent, l'Assemblée générale ouverte et nous aborderons successivement les points de l'ordre du jour tels que repris sur l'invitation.

## **1. Rapport du Président général sur les activités de l'A.I.M. pendant l'année 2008**

### **1.1 Effectifs au 31 décembre 2008**

Au cours de l'année 2008, nous avons eu à déplorer le décès de :

- André Bruaux, ICE 1942
- Jacques Defourny, ICME 1956
- Denis François, ICE 1937
- Léon Lakaye, ancien trésorier de l'AIM, ICE 1938
- Herman Lohest, président général honoraire de l'AIM, ICE 1950
- André Monfort, ICME 1962
- Georges Schmitz, ICE 1944

L'A.I.M. réitère aux proches de ces collègues ses plus sincères condoléances et j'invite l'assemblée à se recueillir en leurs mémoires.

Au sujet de l'effectif au 31 décembre 2008, nous avons constaté les modifications suivantes :

- 7 décès
- 5 démissions
- 3 radiations de membres dont nous avons perdu la trace
- 6 radiations de membres de promotions récentes n'ayant jamais payé de cotisation
- 7 radiations de membres dont la cotisation était impayée depuis 4 ans
- 95 nouveaux membres de la promotion 2008
- 15 nouveaux membres affiliés, licenciés en informatique 2008
- 25 nouveaux membres des promotions antérieures (dont 7 membres affiliés)

Soit un effectif actuel de 732 membres (+23 membres affiliés et 6 membres d'honneur) contre 647 début 2008 ... Belle progression !

### **1.2 Activités scientifiques de 2008**

#### **Journée d'études sur la Foudre - Phénoménologie, Normalisation et Protection.**

Elle a eu lieu le 16 janvier 2008, au Château de Colonster. Elle a été organisée avec la collaboration de Jean-Louis Lilien de l'Ulg, ainsi que de Guy Lourtie de SGS Statutory Services Belgium ASBL - 54 inscrits.

#### **The annual machine learning conference of Belgium and The Netherlands (Benelearn 2008)**

Elle s'est tenue les 19 et 20 Mai 2008 à Spa. Cette conférence annuelle a lieu alternativement aux Pays-Bas et en Belgique. Louis Wehenkel (Université de Liège) en a obtenu l'organisation pour 2008 et en a confié la logistique à l'A.I.M. Cette édition a réuni 68 participants.

#### **Le XX Symposium on Electromagnetic Phenomena in Nonlinear Circuits (EPNC 2008)**

Ce Symposium, dont le président du comité international d'organisation est le Prof Patrick Dular (Ulg), s'est déroulé à Lille du 2 au 4 juillet 2008. Ce symposium a été initié par la Poznań University of Technology et l'organisation locale en a été confiée à l'Université de Lille. L'Université de Lille s'est adressée à l'A.I.M. pour en assurer la logistique. Cette manifestation a réuni 89 personnes.

#### **Machine Learning in System Biology 2008 (MLSB 2008)**

Louis Wehenkel (Université de Liège) a obtenu l'organisation de cette conférence pour 2008. Il en a confié la logistique à l'A. I. M. Cette manifestation s'est déroulée les 13 et 14 Septembre 2008 à Bruxelles, 66 personnes y ont assisté.

### **La 6ème conférence européenne sur les méthodes numériques en électromagnétisme (Numelec 2008)**

Elle a été organisée par l'A.I.M. les 8, 9 et 10 décembre 2008, à la Salle Académique de l'Université de Liège, Place du XX Août. Cette conférence a été organisée avec la collaboration du Dr Patrick Dular de l'Ulg. Elle a réuni 88 inscrits.

### **1.3 Activités scientifiques de 2009**

#### **28<sup>th</sup> Benelux Meeting on Systems and Control (Benelux meeting 2009)**

Cette conférence annuelle se tient alternativement aux Pays-Bas et en Belgique. En 2009, Rodolphe Sepulchre de l'Université de Liège en a obtenu l'organisation et en a confié la logistique à l'AIM. La conférence s'est tenue du 16 au 18 mars à Spa et a rassemblé 223 participants.

#### **Conférence organisée par le BBEMG (Belgian BioElectroMagnetic Group) sur le thème « Environnement électrique de basse fréquence: effets sur la santé ? »**

Cette conférence se tiendra le 13 mai à Bruxelles. L'AIM assurera le soutien logistique de cette journée.

#### **8<sup>th</sup> International Symposium on Electric and Magnetic Fields (EMF 2009)**

Ce symposium, dont le président est Patrick Dular (Ulg), est organisé tous les 3 ans. En 2009, il sera organisé à Mondovi (Italie) du 26 au 29 mai, en collaboration avec la Politecnico di Torino. La précédente édition de ce Symposium a réuni 95 participants.

#### **8<sup>th</sup> International Symposium on Cable Dynamics (ISCD 2009)**

Cette conférence bisannuelle est organisée sous la présidence de Jean-Louis Lilien. L'édition 2009 se déroulera du 20 au 23 Septembre à Paris. L'édition précédente

s'était tenue à Vienne en décembre 2007 et avait rassemblé 90 participants.

#### **7<sup>th</sup> International Conference on Computer Vision Systems (ICVS 2009)**

Justus Piater (Université de Liège) a obtenu l'organisation de l'édition 2009 de cette conférence annuelle. Il en a confié la logistique à l'AIM. La conférence, qui réunit généralement une centaine de participants, se déroulera à la salle académique de l'Université de Liège du 12 au 15 Octobre 2009.

### **1.4 Activités pour les années suivantes**

Du 16 au 19 mai 2011, l'AIM organisera la 21<sup>ème</sup> édition du **CIRE** à Francfort (Allemagne). L'édition 2009 sera organisée en juin par l'IET, selon un accord qui précise que l'organisation de la conférence biennale est gérée en alternance par l'AIM et l'IET.

### **1.5 Prix scientifiques**

Comme chaque année, L'AIM a remis les prix Melchior Salier lors de la soirée d'accueil de la nouvelle promotion d'ingénieurs qui s'est déroulée le 28 novembre 2008. 3 prix d'une valeur de 500 euros chacun ont été remis aux meilleurs travaux de fin d'études. Les 3 étudiants primés sont :

#### Section Electricien - électronique

Nicolas DUPUIS : "Spatiotemporal analysis of event related Synchronisation/ Desynchronisation in ADHD patients and age-matched controls"

#### Section Informatique

Stéphane Lens : "Locomotion d'un robot mobile"

#### Section Electromécanicien - mécatronique productique

Pierre Lebas : "Diagnostic des câbles souterrains par détection des décharges partielles"

### **1.6 Libéralités**

Cette année encore, l'AIM a apporté son soutien à l'événement organisé par la FABI au profit du Télévie. En 2009, c'est un récital de piano interprété par Olivier De Spiegeleir qui a été organisé au profit du Télévie. L'AIM en a sponsorisé le programme à hauteur de 450 euros et a également offert 5 places VIP au prix de 45€ par personne.

L'AIM a accordé un subside de 2500 euros à la Montefiore Team qui participera en 2009 pour la troisième fois au concours Eurobot. En 2008, la Montefiore team a terminé deuxième de la coupe de Belgique, ce qui lui a permis de participer au concours mondial, où elle a obtenu la 27ème place.

Un subside global de 2500 euros a été attribué aux étudiants en 1<sup>er</sup> Master en électromécanique-énergétique pour leur voyage de fin d'études au Canada.

### **1.7 Accueil de la promotion 2008**

La soirée d'accueil de la nouvelle promotion s'est déroulée comme les années antérieures, en commun avec l'A.I.Lg., le 28 novembre dernier au Château de Colonster.

Une fois de plus, tous les participants ont été satisfaits de l'organisation et de l'endroit choisi.

Enfin, eu égard au succès toujours croissant du nombre de participants, il nous paraît judicieux de continuer la collaboration avec l'A.I.Lg. dans le cadre de la soirée d'accueil des nouvelles promotions.

Avant de terminer mon rapport sur les activités 2008, je voudrais donner un flash info sur le point 4 de l'ordre du jour, que je

débaptiserai «IMMEUBLE» au profit du « Nouveau Bâtiment de l'AIM ».

### **1.8 Nouveau bâtiment de l'AIM**

Le 26 mai 2008, l'université nous a vendu une parcelle de 2.025,3m<sup>2</sup> rue de l'Aunaie au Sart Tilman. Le projet de construction a donc pu démarrer. Il est activement suivi par un comité restreint comprenant André Danthine, Paul Oury et Jean Vansantvoort. Les premiers plans ont été réalisés par le Bureau d'Architecte Fontaine.

Notre demande de permis d'urbanisme introduite fin septembre 2008 reste aujourd'hui sans réponse. Le projet poserait problème par sa faible occupation du sol et son faible volume.

Un mois après la date théorique de remise de l'avis sur notre demande du permis d'urbanisme, l'AIM a sollicité une entrevue avec Monsieur Firket, Echevin de l'Urbanisme. Cette entrevue a eu lieu le 2 mars 2009, l'AIM étant représentée par MM. Oury et Danthine.

Le soir même, j'ai présidé une réunion du Conseil d'Administration de l'AIM durant laquelle nos représentants marquaient leur étonnement sur l'attitude de l'Echevinat de l'Urbanisme.

Une lettre recommandée a été envoyée le 12 mars 2009 par l'AIM au Collège des Bourgmestre et Echevins de la Ville de Liège, requérant une réponse claire et sans équivoque pour la fin du mois de mars 2009.

Voilà, je passe la parole au Trésorier de l'Association qui va nous faire le point des comptes de l'exercice 2008.

### **2. Rapport du trésorier sur les comptes 2008**

Monsieur Francis Dumont, expert comptable, a examiné la comptabilité et confirme la situation qui sera présentée par M. Jean-Louis Lilien.

### *Lecture de la lettre de M. Dumont*

Les commissaires aux comptes ont procédé à la vérification des comptes et les ont approuvés.

### *Lecture du rapport des Commissaires aux comptes.*

### *Présentation des comptes de l'exercice 2008 par le trésorier.*

En l'absence de remarque, nous considérons les comptes comme approuvés.

### **3. Rapport du secrétaire général sur les activités FABI en 2008**

#### **Rapport annuel de la FABI exercice 2007**

L'Assemblée Générale de la FABI relative à l'exercice 2007 s'est tenue le samedi 26 avril 2008 au château de Colonster.

Je vous en résume les éléments essentiels en combinant chaque fois que c'est possible des informations pour 2008, exercice pour lequel la FABI va tenir son Assemblée Générale le 25 avril à Mons dans la salle académique de l'université.

#### *Nombre de membres*

L'année 2007 est marquée par une chute d'environ 2% de l'effectif pour se situer à 8545 membres (moins 186 membres).

La tendance se maintient en 2008 avec une nouvelle chute de 3% environ pour se situer à 8283 membres.

Sur base de ces chiffres, en dix ans, la FABI a perdu 28 % de ses membres.

Devant cette situation alarmante, la FABI a créé un Groupe de Travail présidé par notre camarade Henri Chausteur (AIMs), en vue de rechercher par quels moyens relancer l'adhésion des Ingénieurs à leur associations respectives.

### *Présidence et Secrétariat Général*

Rappelons que la présidence est assurée par Ir Charles Médart (AIMs) et que le Secrétariat Général est assuré par Ir Maximilien Le Begge (AILg).

Dans la mesure de ses moyens, le secrétariat général apporte réponse aux questions touchant les intérêts professionnels posées soit par téléphone, par fax, par e-mail ou par lettre.

Il est assisté par deux secrétaires :

Mme Maria POEDTS  
Mme Maria MONTES.

Pour les questions relatives au droit social, le Secrétariat Général fait appel à l'assistance d'un juriste dans le cadre d'une convention FABI – CNC (Confédération Nationale des Cadres).

En 2007, on compte une vingtaine d'interventions du service juridique au profit des membres ingénieurs parmi lesquelles, il convient de citer une procédure judiciaire pour réclamer un complément de pension légale à un de nos membres ayant mené une carrière mixte (indépendant et salarié). En 2008, quatre litiges avec l'employeur ont trouvé une issue favorable.

En BREF : parmi les autres actions de la FABI, il faut souligner

**SON soutien à la FPR** (Fédération des Pré-pensionnés et Retraités) qui assure l'assistance aux pensionnés et retraités et avec qui la FABI entretient des liens privilégiés.

#### **SON Web Site ([www.fabi.be](http://www.fabi.be))**

Le site « La Maison de l'Ingénieur » est la vitrine de la FABI vers le monde extérieur et est devenu un véritable outil au service des Ingénieurs.

Le Secrétariat en assure la maintenance.

## **SON Enquête « Rémunérations »**

L'enquête, programmée tous les 2 ans, a été lancée en 2008 sur les revenus de 2007 avec la collaboration du secrétariat général et a montré un taux de participation global satisfaisant.

Elle a porté pour la première fois uniquement sur les revenus du privé, les résultats obtenus avec les autres catégories rendant les statistiques difficilement exploitables.

Le traitement statistique des résultats a été entièrement sous-traité à Haygroup et les résultats ont été publiés dans le journal des Ingénieurs de décembre 2008.

Pour les rémunérations des jeunes Ingénieurs, les résultats des enquêtes menées en novembre 2007 et novembre 2008 se trouvent sur le site FABI et montrent que les appels de la FABI en vue de lutter contre le tassement du « salaire » net ont été entendus.

## **La Carte de membre FABI**

Les avantages accordés par cette carte sont disponibles sur le site [www.fabi.be](http://www.fabi.be)

## **Le Journal des Ingénieurs**

Le Secrétariat a assuré l'édition de 6 numéros du Journal des Ingénieurs, avec le concours du Comité de Rédaction et de « média sept ».

## **L'Action Télévie-Fabi :**

En 2008, l'Action-Télévie a pris la forme d'une soirée-conférence qui s'est déroulée le 23/2/2008, qui a rassemblé de l'ordre de 150 personnes et qui a permis d'écouter 3 conférenciers remarquables sur le thème « Ingénieurs et médecins, les soins aux cancéreux dépendent de votre science ! ».

L'ensemble de cette action a permis à nouveau de remettre un chèque de 13.000€.

## **SES nombreux Groupes de travail et/ou sa participation à des comités européens**

Dont principalement et à nouveau de manière non exhaustive:

-le Comité de Rédaction du Journal des Ingénieurs : ce comité s'est réuni 6 fois au cours de l'année et compte pratiquement un membre de chaque association (sauf AIM et AIG).

- Le CLAIU-EU : Comité de Liaison des Associations des Ingénieurs Universitaires. Délégués sont : Emile Peeters et Charles Medart

Ce comité a eu une activité assez importante en 2007 et je vous renvoie au site de la FABI pour en découvrir les aspects les plus importants.

- Le Comité construction :

Sous la présidence de Ir Ph Gosselin, ce comité s'est réuni 2 fois en 2007 et a organisé une journée d'étude, ainsi que des cycles de formation sur la « construction durable »

-Le CIBIC : (Comité des Ingénieurs Belges): délégué : M.Le Begge

Il s'agit d'une plate forme de réflexion entre FABI et KVIV pour les Ingénieurs d'une part et l'UFIIB (Union Francophone des Associations d'Ingénieurs Industriels de Belgique) et la VIK (Vlaamse Ingenieurskamer) pour les ingénieurs d'autre part.

- GT FABI-UNIVERSITE : Sous la présidence de Ir Marie-Anne Ronveaux, ce groupe réunit les doyens des différentes facultés touchant aux métiers de l'Ingénieur. Ils se sont réunis en 9/2007 et se sont penchés sur les thèmes suivants :

- accréditation
- site Ingénieurs métiers
- action de sensibilisation des jeunes filles aux métiers de l'Ingénieur
- problèmes rencontrés par les jeunes Ingénieurs belges à l'étranger.

Bien entendu, pour plus de détails sur les activités de tous ces groupes de travail, je ne peux que vous recommander d'aller sur le site FABI ou de demander une copie du rapport de l'AG de la FABI à notre secrétariat .

Avant de conclure, permettez-moi de remercier chaleureusement nos amis Guy Lourtie et Paul Mahy qui nous font le plaisir, chaque fois que cela leur est possible, de représenter l'AIM à certaines réunions ou groupes de travail de la FABI.

Pour en terminer, nous pouvons donc constater que la FABI fait beaucoup d'efforts pour intéresser et aider ses membres, mais la pression qui pèse sur les épaules de nos Ingénieurs, jeunes et moins

jeunes, est de plus en plus importante et la tâche qui attend les associations d'écoles pour fidéliser ses membres se révèle de plus en plus ardue.

Je vous remercie de votre attention.

#### **4. Conclusion du président**

Mesdames,  
Mesdemoiselles,  
Messieurs,  
Chers amis,

Je vous remercie tous pour votre attention et présence. La séance est levée et je vous invite à partager le verre de l'amitié.