

# **ASSEMBLEE GENERALE STATUTAIRE DU 22 MARS 2012**

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

Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs,  
Chers Amis,  
Chers Membres de l'AIM,

Bienvenue à l'Assemblée Générale statutaire  
de ce 22 mars 2012.

Ce ne sont donc plus les murs historiques de  
la Rue Saint-Gilles qui nous accueillent ce  
soir, mais bien ceux de l'Institut Montefiore  
qui fut construit sur le campus du Sart-  
Tilman dans les années 70.

Dans cette brève introduction, je peux vous  
confirmer que notre Union Professionnelle,  
qui veille à rassembler les mondes  
académiques et industriels, s'est montrée  
particulièrement dynamique en 2011 et que  
sa santé financière s'est encore améliorée.  
Le vrai moteur de ce beau bulletin, c'est  
bien sûr l'implication volontariste des  
personnes, l'excellente collégialité et la  
complémentarité des compétences au sein du  
CA . Je souligne bien évidemment  
l'efficacité de nos élégantes chevilles  
ouvrières !

L'année 2011, c'était pour l'AIM une année  
olympique car nous avons organisé, comme  
tous les 4 ans, le Congrès CIREC. Il s'est  
déroulé en juin 2011 à Francfort et a  
rassemblé près de 1500 experts venus de  
tous les horizons. Ce congrès fut un  
véritable succès tant pour les participants  
que pour les organisateurs ! Notre trésorier  
vous communiquera l'impact financier de  
cet événement et, je crois, sollicitera une

standing ovation pour nos deux (saintes)  
chéries !

L'année 2011 a également été marquée par  
la remise du prix Montefiore de 25.000 € à  
deux experts internationaux des réseaux  
électriques intelligents (Smart Grids).

La soirée d'accueil fut aussi un moment fort,  
d'autant plus qu'il coïncidait avec le 125<sup>e</sup>  
anniversaire de notre association.

Sachez que notre association s'est enrichie  
d'un nouveau bâtiment au numéro 1 de la  
rue des Homes, à 300 mètres d'ici, un  
bâtiment dont le design, la construction et la  
grande efficacité énergétique ont été suivis  
de très près par des ingénieurs expérimentés  
sortis de l'Institut Montefiore. Merci à Jean,  
André, Paul et Guy ! Entre-temps, le  
déménagement est prévu avant les vacances  
d'été 2012.

L'outil informatique devenu désuet a  
également été remplacé.

C'est donc sur des bases solides que l'AIM  
va continuer d'offrir à ses membres et futurs  
membres :

- une représentation active au sein de  
la FABI,
- un support pour toute journée  
scientifique ou symposium que nos  
membres et plus particulièrement les  
Professeurs de cet Institut veulent  
promouvoir ou organiser,
- des aides financières ponctuelles  
pour des projets d'ingénierie  
analysés par le CA,
- des prix scientifiques qui respectent  
l'esprit et la sagesse de George  
Montefiore.

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

- Robert Borlon
- Jean-Pierre Connerotte
- Jean-Pierre Crevecoeur,  
administrateur AIM
- Claude Grégoire
- Frédéric Hellas, chargé de mission  
AIM

- Philippe Henry
- Pierre Kridelka
- Jean Claude Lemal
- Guy Lourtie, administrateur AIM
- Luc Minne, Président FABI
- André Pauquet
- Eric Vyncke, administrateur AIM

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 2011**

### **1.1 Effectifs au 31 décembre 2011**

Au cours de l'année 2011, nous avons eu à déplorer le décès de :

- Paul Comeliau, ICMi 1951
- Francis Radoux, ICE 1956
- Paul Ringlet, IRE 1948
- André Even, ICME 1971, représentant de l'AIM au sein des comités CIRED et président du comité d'organisation de CIRED 2011
- Ernest Méan, ICMi 1940, président général honoraire de l'AIM

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

Au sujet de l'effectif au 31 décembre 2011, nous avons constaté les modifications suivantes :

- 5 décès
- 3 démissions
- 10 radiations de membres dont nous avons perdu la trace (dont 1 affilié)
- 80 radiations de membres de promotions récentes n'ayant jamais payé de cotisation (dont 4 affiliés)
- 19 radiations de membres dont la cotisation était impayée depuis 4 ans

- 68 nouveaux membres de la promotion 2011
- 29 nouveaux membres affiliés
- 23 nouveaux membres des promotions antérieures (dont 3 affiliés)

Effectif actuel (718) : 628 membres + 84 membres affiliés + 6 membres d'honneur

### **1.2 Activités scientifiques de 2011**

#### **21<sup>st</sup> International Conference and Exhibition on Electricity Distribution (CIRED 2011)**

Du 6 au 9 Juin 2011, l'AIM a organisé la 21<sup>ème</sup> édition du CIRED à Francfort (Allemagne). L'édition 2011 a battu de nombreux records. Elle a rassemblé pas moins de 1284 participants issus de 64 pays, attirés par plus de 750 présentations de travaux et 101 exposants venus du monde entier.

#### **Remise du Prix de la Fondation George Montefiore 2010 d'une valeur de 25.000 €**

Le 15 septembre 2011, l'AIM a remis ce prix prestigieux qui a récompensé une contribution d'envergure des disciplines électricité-électronique-informatique au domaine des « Smart Grids » ou « réseaux d'énergie électrique intelligents ». Les 2 lauréats sont le Prof. Goran Andersson, ETH Zentrum (Suisse) et le Prof. Athanasios P. (Sakis) Meliopoulos, Georgia Institute of Technology (USA).

#### **Montefiore award workshop on "Challenges and Opportunities of Electric Energy Systems of the Future"**

Ce workshop a été organisé par l'AIM le 16 septembre 2011, dans le cadre de la remise du prix Montefiore. Les 2 lauréats et 7 experts reconnus ont présenté leurs travaux devant une centaine de participants.

#### **9<sup>th</sup> International Symposium on Cable Dynamics (ISCD 2011)**

Cette conférence bisannuelle est organisée sous la présidence de Jean-Louis Lilien (Ulg). L'édition 2011 s'est déroulée du 18

au 20 Octobre à Shanghai (Chine). Ce symposium a réuni une soixantaine de participants.

### **1.3 Activités scientifiques de 2012**

#### **Leçon inaugurale de la Chaire Francqui du Prof Yurii Nesterov : "Algorithmic Challenges in Optimization: Mathematical Point of View"**

L'AIM a apporté son aide à Quentin Louveaux (Ulg) pour l'organisation et l'inscription à cette leçon et au workshop qui l'a précédée. Ces 2 événements se sont déroulés le 17 février 2012 à la salle académique de l'Ulg et ont rassemblé au total 158 personnes.

#### **Journée d'étude "Dynamic Line Rating for Active Network Management"**

Cette journée sera organisée en collaboration avec Alain Belvaux (Siemens et président de l'AIM), Jean-Louis Lilien (ULg, Ampacimon et membre du CA de l'AIM) et Peter Schell (Ampacimon).

Elle se déroulera à Bruxelles, le 14 Juin 2012.

#### **7<sup>ème</sup> Conférence Européenne sur les méthodes numériques en Electromagnétisme (NUMELEC 2012)**

André Nicolet (membre AIM) a obtenu l'organisation de la 7<sup>ème</sup> édition de cette conférence et en a confié l'organisation à l'AIM. L'AIM avait déjà organisé l'édition précédente en 2008 à Liège, elle avait réuni 88 personnes. Cette conférence sera organisée à Marseille (France), du 3 au 5 Juillet 2012.

#### **9<sup>th</sup> International Symposium on Electric and Magnetic Fields (EMF 2013)**

Cette conférence sera organisée avec Christophe Geuzaine de l'ULg, à Bruges du 23 au 25 avril 2013. La dernière édition en 2009 avait également été organisée par l'AIM à Mondovi en Italie. Elle avait rassemblé 92 participants.

### **1.4 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 25 novembre 2011. 4 prix d'une

valeur de 500 euros chacun ont été remis aux meilleurs travaux de fin d'études. Les 4 étudiants primés sont :

#### **Section Ingénieur Electricien**

Arnaud Joly "Improvement of randomized ensembles of trees for supervised learning in very high dimension"

#### **Section Master en sciences informatiques**

Pierre Lepropre "Implémentation d'une technique de routage basée sur un système de coordonnées"

#### **Section Ingénieur en Génie Biomédical**

Raphaël Liegeois "Structured sparse principal component analysis for fMR Imaging"

#### **Section Ingénieur en informatique**

Damien Gérard "Implémentation d'une méthode de région de confiance pour le diagnostic industriel"

### **1.5 Libéralités**

Comme en 2009 et 2010, l'AIM a accordé un subside de 2500 euros à la Montefiore Team qui participait au concours Eurobot.

Comme l'année dernière, l'AIM a accordé un subside de 500 euros à l'IEEE Student Branch Liege, afin de permettre au plus grand nombre d'étudiants de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de s'affilier en réduisant le montant de la cotisation.

### **1.6 Accueil de la promotion 2011**

La soirée d'accueil de la nouvelle promotion s'est déroulée le 25 novembre dernier. Comme les années antérieures, elle était organisée en commun avec l'A.I.Lg. Pour la première fois, elle s'est déroulée au Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de la Ville de Liège (MAMAC).

L'édition 2011 a rencontré un succès inédit avec 339 convives (243 AIM – 96 AILg). Elle était également l'occasion de fêter les 125 ans de notre association.

La promotion 1971 s'est réunie lors de cette soirée pour fêter ses 40 ans de sortie.

## **2. Rapport du trésorier sur les comptes 2011**

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 2011 par le trésorier.*

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

## **3. Renouvellement du conseil d'administration**

Plusieurs mandats sont arrivés statutairement à échéance et doivent donc être titularisés.

Il s'agit des mandats suivants:

- Président général
- 2<sup>ème</sup> Vice-président
- Secrétaire général adjoint
- Trésorier
- 3 mandats d'administrateur

Soit MM. Alain Belvaux, Yves Joskin, Guy Lourtie, Jean-Louis Lilien, Didier Bassleer, Jean-Pierre Crevecoeur et André Danthine. En ce qui concerne le secrétaire général adjoint, celui-ci peut être réélu dans la même fonction aussi, je vous propose donc de réélire M. Guy Lourtie à cette fonction.

Concernant le mandat de trésorier, bien qu'il puisse être reconduit, Jean-Louis Lilien a décidé de laisser sa place après 8 ans de service.

Je propose Yves Joskin pour le poste de Trésorier de l'AIM.

Pour les autres mandats, je fais la proposition suivante :

- 2<sup>ème</sup> Vice-Président : Didier Bassleer
- Administrateurs :

Damien Ernst, Associate Professor à l'Université de Liège, détenteur de la chaire EDF-Luminus sur les Smart Grids. Ingénieur électricien sorti de l'ULg en 1998.

Pierre Lebas, Generation Portfolio Optimizer chez Electrabel GDF-Suez. Ingénieur électromécanicien sorti de l'ULg en 2008.

Pierre Thiry, Responsable Technologie et Certification chez Schneider Electric Energy Belgium. Ingénieur Electromécanicien sorti de l'ULg en 1988.

Je sou mets ces propositions à l'Assemblée générale. En l'absence de remarque, l'assemblée générale approuve à l'unanimité la nouvelle composition du conseil d'administration.

2 administrateurs et 3 chargés de mission quittent donc notre conseil d'administration après de nombreuses années de bons et loyaux services : Jean-Pierre Crevecoeur et André Danthine, Jean Vansantvoort, Guy Vandermeeren et Frédéric Hellas.

Concernant le mandat de Président général, aucun candidat éligible ne s'est, à l'heure actuelle, présenté.

Je convoque donc ce soir une assemblée générale extraordinaire et propose aux 2 vice-présidents et à l'assemblée de statuer sur la question.

Après avoir examiné la situation, l'assemblée propose qu'Alain Belvaux soit reconduit en tant que président général pour un mandat de 4 ans. Alain Belvaux accepte cette proposition.

L'assemblée générale extraordinaire approuve ce mandat.

#### **4. Nouveau bâtiment de l'AIM**

La construction de notre nouveau siège a pris du retard par rapport à l'agenda (déménagement initialement prévu en juin 2011), mais les travaux touchent à leur fin et le déménagement devrait avoir lieu en 2012.

#### **5. 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.