



# ABAV NEWS

01 2012



## Le mot du président

« On vient au monde tous les matins » (E. Ionesco)

*Nos meilleurs vœux pour cette année nouvelle. Qu'elle soit une symphonie harmonieuse de joies, d'aventures et de surprises, aussi bien dans vos relations professionnelles qu'au sein de vos familles et vos amis !*

*Quels sont les événements ABAV que 2011 retiendra ?*

*Comme chaque année l'articulation centrale de nos activités aura été notre Assemblée Générale statutaire annuelle du 1 juin, au « Pand », Université de Gent. Les rapports d'activités et financiers de l'Association présentés successivement par nos secrétaire et trésorier témoignent, une fois de plus, - si besoin en est - une année 'abav' bien remplie et une gestion comptable saine de nos 'petites' finances.*

*Cinq exposés furent présentés lors des « Communications libres » : acoustique du bâtiment et des espaces de bureaux, protection de l'audition, localisation des sources, intelligibilité, monitoring sonore et perception ont été abordés au cours de cet après-midi qui se termina par le non moins traditionnel dîner dans un chouette restaurant de Sint-Martens-Latem, cité bien connue pour ses artistes peintres.*

*L'année ABAV avait néanmoins commencé par une activité innovatrice : une journée entière dédiée à la présentation par les jeunes doctorants de nos universités de leurs travaux de recherche : « Qui fait quoi dans la recherche acoustique en Belgique ? ». C'est à l'auditoire de l'Hôpital militaire de Neder-over-Heembeek, le 23 février dernier, que des sujets les plus divers de l'acoustique furent présentés à un public nombreux et intéressé : modélisation du champ sonore urbain ; caractérisation physique des matériaux ; analyse des vibrations dans le bâtiment et dans le milieu sous-marin ; acoustique du bâtiment, des salles, du trafic, des structures et des équipements ; 3D audio et musique ; etc... ceci sous les aspects théorique et/ou pratique ! Les 15 exposés issus des universités de Bruxelles, Gent, Leuven, Liège, Louvain-la-Neuve ont permis de dresser un panorama éclectique des préoccupations de nos chercheurs.*

*Le 22 septembre avait lieu l'intéressante présentation des activités et la visite des installations de la société Bosal Emission Control Systems à Lummen.*

*Enfin le 23 novembre dernier au Sart-Tilman, s'est tenue une après-midi ayant comme thème les aspects des « Systèmes multi-microphones », avec des exposés et des démonstrations destinés à donner à tous une bonne compréhension et à dresser l'état de cette problématique couvrant ainsi rappel théorique, matériel et applications (identification des sources, caméra, holographie, algorithmes, etc....).*

*Que les coordinateurs et organisateurs de ces manifestations (Dick, Jean-Jacques, Gerrit) trouvent avec ces quelques mots l'expression de nos vifs remerciements pour leur implication et leur dévouement à l'ABAV.*

*Quelques mots de nos deux prochaines activités 2012 ?*

*Fin mars nous devrions pouvoir organiser une visite des nouveaux laboratoires d'Acoustique du CSTC à Limelette et pour le 30 mai, veuillez noter l'Assemblée Générale avec les 'classiques' Communications libres.*

*Merci à tous les conférenciers de nos journées et à ceux qui nous ont accueillis !*

*Je ne voudrais pas terminer sans féliciter et remercier chaleureusement nos deux chevilles ouvrières pour leur travail excellent et toujours très soigné : Debby et Peter.*

*Salutations amicales à vous tous, chers membres et sympathisants de l'ABAV !*

*Daniel Soubrier*

## Quelques brèves encore,

L' **AG du 1 juin 2011** avait aussi à son ordre du jour l'adoption des quelques légères modifications proposées à notre Règlement d'Ordre Intérieur afin de le rendre applicable au cas du remplacement d'un membre du Conseil avant l'échéance du renouvellement trisannuel d'un tiers des membres du Conseil.

Adopté, ce ROI vit ainsi l'élection de **Lieven De Geetere** pour achever le mandat de Walter Lauriks ( juin 2013).

Le 25 novembre 2011, le département des Sciences Appliquées de la « Katholieke Universiteit Leuven » célébrait de manière festive l'accès à l'**éméritat du professeur Gerrit Vermeir**. Un hommage chaleureux – auquel son épouse a été associée – lui a été rendu au cours de la séance académique par les représentants des différents corps académiques et des milieux professionnels dont l'ABAV. Le professeur Vermeir clôturait cette cérémonie par une causerie au titre évocateur « Ecouter l'environnement sonore ».

## Quelques Congrès à venir

### • Acoustics 2012

regroupera le 11° « Congrès français d'Acoustique » et le « 2012 Annual IOA Meeting »

Nantes (F) du 23 au 27 avril 2012

<http://www.acoustics2012-nantes.org/>

### • Euronoise 2012

9° « European Conference on Noise Control »

Praque (CZ) du 10 au 13 juin 2012

<http://www.euronoise2012.cz/>

### • Inter.Noise 2012

« Quieting the World's Cities »

New York City, USA, du 19 au 22 août 2012

<http://internoise2012.com/>

## Des sites à consulter

<http://www.abav.be>

<http://www.lne.be/themas/hinder-en-risicos/geluidshinder/regelgeving>

<http://wallex.wallonie.be/index.php?mod=results&de=themes&idtheme=99&theme=Bruit%20-%20Droit%20interne>

<http://www.ibgebim.be/>

<http://www.acnaw.be>

<http://www.acta-acustica-united-with-acustica.com/>

ABAV est membre de:

**i-ince** International Institute of Noise Control Engineering  
<http://www.i-ince.org/>



European Acoustics Association

<http://www.eaa-fenestra.org/>

&