

... Les **Hommes et les Femmes** qui font la vie de la SEE ...

Sud-est Méditerranée mise sur alternance, le temps légal d'un mandat de président...

**Etienne Besnard, président du Groupe passe la main
au Vice-président Alain Toureille... le tandem fonctionne à merveille,
l'activité régionale « bat son plein ».**



Alain Toureille est né en 1941 à Ribaute (Gard). Après ses études à l'université de Montpellier 2, il est nommé Assistant de Faculté à 23 ans.

Il a d'abord enseigné dans cette Université (Cours d'Electricité générale et de Physique, 1964-1969), puis a contribué à créer le Département d'Electrotechnique de l'IUT de Nîmes (1969-1974) et de l'université des Sciences et Techniques d'Oran, au cours d'une mission de 4 ans (1974-1978). De retour à l'université de Montpellier, il enseigne l'Electrotechnique au niveau Licence et Maîtrise et créé le DESS « Fiabilité en Génie électrique ». Directeur du Département EEA (Electronique, Electrotechnique, Automatique) de 1997 à 2003, il est Professeur Emérite depuis 2004 de l'université Montpellier 2.

Alain Toureille est Docteur d'Etat depuis 1974 : ses travaux de recherches ont porté essentiellement sur les propriétés des Isolants et Diélectriques et, en particulier, sur leur fiabilité en cours d'exploitation. Ainsi, afin de répondre aux problèmes posés par les industriels du Génie électrique qui estimaient que l'isolant est souvent la partie la plus fragilisée, il créa en 1986 la Méthode de l'Onde Thermique (appelée MOT en France et *Thermal Step Method* par les anglosaxons). Cette Technique développée de façon universitaire et industrielle (plusieurs laboratoires et industries en sont équipés dans le monde) mesure les distributions spatiales de champs électriques et de charges d'espace dans les composants solides isolants de tous les

matériels électriques (câbles extrudés, fils isolés, condensateurs, transformateurs, alternateurs, disjoncteurs...). On peut ainsi caractériser ces composants dès leur fabrication, en cours d'exploitation, et jusqu'à leur fin de vie. Une extension récente est développée pour l'électronique (CMOS, IGBT...).

Alain Toureille fut membre du bureau IEEE (1998-2004). Il est co-auteur de plus de 200 publications, a écrit des articles dans plusieurs livres, il est président du Conseil Scientifique de la Société Française d'Electrostatique, et Membre Sénior de la SEE depuis 2007.

Nommé président du Groupe SEE Sud-est Méditerranée en juin dernier, il a lancé plusieurs projets pour 2008, notamment deux manifestations importantes à Montpellier : les journées Telecom-Santé (orientation handicap), qui auront lieu du 18 au 20 novembre, et une conférence internationale IREED dans le cadre du 125^e anniversaire de la SEE sur les Energies renouvelables et l'Eco-conception en Génie électrique, prévue les 10 et 11 décembre. Pour lui, l'Action « Jeune » est une priorité et des accès gratuits à ces conférences doivent être donnés aux jeunes thésards ou à niveau Bac+5.

Le président Bravo félicite ce Groupe Régional pour toutes ses entreprises passées et futures. Il remercie Etienne Besnard qui s'est beaucoup investi, notamment dans le redémarrage des activités restées régionalement en sommeil très longtemps, et souhaite pleine et totale réussite à Alain Toureille dans ses projets à court et moyen termes.

© Fotlemata Gakou



**Au salon SERI (Salon Européen
de la Recherche et de l'Innovation),
la SEE s'est associée
à d'autres Sociétés Scientifiques
- SMF-SFC-SFP - pour le partage d'un stand ;
le début d'un travail en commun...
d'une collaboration étroite.**

De gauche à droite : M. Bertaux, C. Vannier, I. Ferrière.