



Bulletin d'informations périodiques

Juin-Juillet-Août 2007

Site Internet : www.acanor.org

AVANT-PROPOS

**La période des vacances nous a obligé à établir cet exemplaire pour trois mois.
Merci pour votre compréhension.**

SOMMAIRE

Nouvelles de l'ACANOR

- Distinction
- Adhérents
 - Pour adhérer
 - Renouvellement
 - Nouvelles adhésions
- Conseil d'administration
- Assemblée Générale
- Site Internet

Activités de l'Acanor :

- Groupe Électricité EST
- Groupe EP/AITF : Guide de maintenance et installation EP
- Groupe « Distribution normes électriques »

Nouvelle de nos Partenaires

- Lycée DECK : Réunion de formation et d'information
- AFNOR - AG
- IFAN – AG à San Francisco

Normes et Réglementation

- Les Normes et « Le Point »
- Le gaz à effet de serre : Iso 14065

Notre Vie Quotidienne

- Santé – Environnement
 - Le Radon – Gaz mortel !
- Réchauffement climatique
 - L'activité solaire

Agenda

- Afnor – Club des adhérents
- IFAN

Nouvelles de l'ACANOR

DISTINCTION

Lors de la réunion du groupe de travail « Electricité Est » qui s'est tenue le 6 juin 2007 au Lycée Couffignal à Strasbourg, **notre président, Laurent OBERLE**, s'est vu remettre par Jean Charles LAMBERT, Inspecteur d'Académie, **la Médaille de Bronze de l'Enseignement**

Technique, avec l'Arrêté rectoral correspondant, en reconnaissance de ses actions, en particulier :

- Pour son implication pour l'enseignement en tant que Président de l'ACANOR et notamment via le WG 16 de l'IFAN, les GT Acanor « Enseignement et formation à la normalisation » et le GT « Distribution des normes électriques ».
- En tant que Chargé des Relations avec l'Education Nationale du groupe SOCOMEC.
- En tant qu'enseignant et responsable des compétences transversales de la licence « Qualité et Maîtrise de l'Energie Electrique ».

Différentes personnalités étaient présentes à cette cérémonie, dont le Proviseur du Lycée Couffignal, assisté de deux proviseurs adjoints, ainsi que M. PERNOT, Chef des Travaux.

ADHERENTS

Pour adhérer :

Remplissez le bulletin d'adhésion que vous pourrez télécharger par le biais de notre site Internet www.acanor.org

Vous pouvez également acquitter votre cotisation par virement bancaire en utilisant le relevé d'identité bancaire (RIB).

Renouvellement de l'Adhésion (Rappel) :

Inutile de remplir un bulletin d'adhésion, à moins que les coordonnées de votre inscription aient changé, et dans ce cas, nous vous saurions gré de nous renvoyer un nouveau bulletin avec vos coordonnées actualisées. En tous cas, n'oubliez pas de régler votre cotisation pour 2007. Merci.

Nouvelles adhésions :

- ADAM Marcel Jean - Commercial - Fiat-Lux à Baldersheim (68)
- BEZOLD Hervé - Gérant - Sté AES à Lutzelbourg (57)
- BOHN Dominique - Chef de Travaux – Lycée Henner à Altkirch (68)
- GIRAUD Eric - Directeur - COPROTEC à Colmar

Conseil d'Administration

Lors de l'A.G.O. du 11 mai 2007, nous avons enregistré deux nouvelles candidatures, en l'occurrence celle de Monsieur Gérald SIMON, Directeur Général de la société « Sécurité/Automatisme » à Altkirch, ainsi que celle de Monsieur Jean Marc WÄLTI de la Société Clemessy à Mulhouse. Lors du Conseil d'administration qui s'est tenu à l'issue de l'Assemblée générale, ont été élus à l'unanimité. . :

Président	:	Laurent	OBERLE
1 ^{er} Vice-Président	:	Raymond	SIEFFERT
2 ^{ème} Vice Président	:	Gérald	SIMON
Secrétaire Général	:	Chantal	HENNA
Secrétaire adjoint	:	Roland	GROLL
Trésorier	:	Jean Michel	ADAM
Trésorier adjoint	:	Jean Marc	WÄLTI:

Il faut relever que Monsieur Tadeusz JEDRAZSEWSKI, qui était le 2^{ème} Vice-Président, ne désirait pas se représenter, ses obligations professionnelles ne lui permettant plus d'assurer correctement cette fonction.

Assemblée Générale :

La 45^{ème} Assemblée Générale de l'ACANOR s'est tenue le 11 mai 2007 au Musée de l'Aventure Peugeot à Sochaux-Montbéliard.

Cette assemblée, avec une présence légèrement plus importante que les années précédentes a aussi été relevée par la présence de trois dames.

A noter, quelques faits soulignés dans le rapport moral du Président et précisés dans le rapport d'activité et le rapport financier :

- l'activité des groupes de travail existants
- l'activité de ceux nouvellement créés,
- la collaboration effective par des actions avec l'UTE et l'Education nationale,
- les actions menées, en particuliers avec les CCI d'Alsace ,
- les réunions dans le cadre COGITO ("Programme d'Intelligence Economique)
- l'augmentation du nombre d'adhérents. (+ 40 par rapport à la dernière AG).
- l'activité au sein de l'IFAN
- la Participation à des réunions et séminaires
- l'amélioration du site INTERNET de l'ACANOR.
- la réactivation des régions par la mise en place de correspondants actifs (effectives actuellement pour le Sud-Est, le Nord et l'Ouest)
- l'amélioration des finances.

Site INTERNET : WWW.ACANOR.ORG

Avec le nouvel hébergement, ce site avait déjà été modifié et amélioré. Divers travaux sont en cours pour le rendre encore plus accueillant et utile.

Une réunion a eu lieu le 23 juin chez notre fournisseur du site actuel, d'une part pour mettre en place un nouveau correspondant et d'autre part pour améliorer le site conformément à un cahier des charges. Cette amélioration permettra depuis le menu « membres » - après saisie d'un login et d'un mot de passe d'accéder à diverses informations d'une part sur l'organisation générale de la normalisation et d'autre part sur le détail des travaux de l'ACANOR.

ACTIVITES de l'ACANOR

Groupe de travail : « ELECTRICITE EST »

La dernière réunion de ce GT s'est tenue la 6 juin au Lycée Couffignal à Strasbourg. Les travaux ont porté en particulier sur :

- L'examen d'une note de calcul réalisée par Sylvain VOSSOT sur l'impact de la limitation des harmoniques sur la facture d'énergie. La présence d'un ingénieur expert de SOCOMEC a permis d'examiner cet aspect très complexe. Sylvain VOSSOT est chargé de revoir son fichier pour la prochaine réunion.
- La version V7 où figure **en rouge** les travaux à réaliser.
- Le fichier Excel avec le tableau des perturbations que Dominique DOMON doit nous renvoyer avant la prochaine réunion.
- Le CD-ROM sur les certificats d'économie d'énergie que Bernard SIFFERMANN a finalisé et qui sera mis prochainement sur le site Internet d'Acanor sur l'espace réservé aux adhérents.

Des documents de travail avaient été envoyés aux membres pour préparer la prochaine réunion qui se tiendra le 2 juillet, toujours au Lycée Couffignal à Strasbourg.

Groupe EP – AITF

Ce GT s'est tenu le 7 juin dans les locaux d'un nouvel adhérent : la société VIALIS à Colmar. Les travaux avaient permis de faire le point sur la révision du document UTE C 14-205. Les autres travaux concernaient l'analyse du document en préparation UTE CC 14-2xm.

La prochaine réunion est prévue pour le 5 juillet 2007 chez notre nouvel adhérent COPROTEC.

Groupe : « Distribution normes électrique »

Ce groupe de travail a permis l'accès dans l'Académie de Strasbourg aux normes du domaine électrique grâce à l'étroite collaboration avec l'UTE et de son Directeur Général, Didier GEORGE. Rendez vous sur le site www.ute-fr.com et cliquez sur « UTE et enseignement » pour avoir des informations relatives à cette démarche.

Les premières réunions de lancement Acanor/Education Nationale ont démarré et elles se poursuivront à la rentrée.

- Une réunion de formation et d'information des professeurs d'électrotechnique de BTS de l'Académie de Strasbourg a eu lieu le 11 juin 2007 au Lycée Théodore Deck à Guebwiller en présence :
 - de leur Inspecteur d'Académie, Monsieur Jean-Pierre OSTERMEIER.
 - de notre Président, Laurent OBERLE de SOCOMEC
 - de Patrice LE DENIS, responsable commercial de l'UTE
- Un séminaire académique pour l'information du lancement de l'opération relative à la rénovation de la filière électronique a eu lieu le 22 juin 2007 au Lycée Couffignal de Strasbourg. Il concernait notamment les professeurs d'électronique du nouveau BEP systèmes électroniques industriels et domestiques (BEP SEID) de l'Académie de Strasbourg en présence de :
 - l'Inspecteur Général du Génie électrique, Monsieur Claude BERGMANN.
 - l'inspecteur de l'Education nationale, Monsieur Jean-Charles LAMBERT.
 - notre Président, Laurent OBERLE.
 - Luc LENOIR de la société ECODIME et membre ACANOR des GT « Enseignement et formation à la normalisation » et « Distribution des normes électriques ».
 - professionnels de différentes sociétés du secteur électronique ou/et concernées par l'enseignement et qui ont apprécié la démarche de l'Acanor.

Nouvelle de nos Partenaires

Lycée Théodore DECK de Guebwiller:

C'est grâce au partenariat avec l'Education Nationale, et en particulier avec la participation active du Lycée Deck à Guebwiller dans le cadre des travaux du groupe Electricité Est, que la réunion de formation et d'information des professeurs d'Electrotechnique Est, citée plus haut, a pu avoir lieu



L'Assemblée Générale des Adhérents de l'AFNOR a eu lieu le 19 juin 2007 au Conservatoire National des Arts et Métiers à la Plaine Saint Denis.



La prochaine assemblée générale de l'IFAN couplée avec une conférence internationale, se tiendra les 22 et 23 août 2007 à SAN FRANCISCO (USA).

L'ACANOR sera représentée par son Président, Laurent OBERLE, accompagné par Didier GEORGE et Evelyne THOMANN. A noter que l'ACANOR interviendra également lors de la Conférence internationale.

NORMES et REGLEMENTATIONS

LES NORMES d'après « LE POINT »

Le N° 1815 du 28 juin 2007 de l'Hebdomadaire d'information (!!) « LE POINT » titre en couverture sous « Les Folies de l'Etat UBU ... **L'Inventaire des Normes imbéciles** »

Que le commun des mortels ne fasse pas la différence entre « NORME » et « REGLEMENTATION », cela se comprendrait ! Mais qu'un rédacteur d'un Hebdomadaire aussi connu, sérieux et répandu en fasse l'amalgame est difficilement acceptable. Et en plus la couverture mentionne « L'inventaire des normes imbéciles ». L'article à la page 74 (2ème colonne) précise « La complexité des normes d'Etat ». Il ne faudrait quand même pas oublier qu'une NORME n'est pas une réglementation et que, que l'ETAT n'est pas à l'origine des Normes, mais que c'est l'AFNOR, le CEN ou l'ISO, avec tous les partenaires. Visiblement la formation à la normalisation devrait également être dispensée aux journalistes !

Voir « **ACANOR-INFOS** » de décembre 2006 sur le site Internet www.acanor.org.

Faut-il rappeler qu'une NORME n'est pas une REGLEMENTATION mais est le résultat d'une démarche volontaire et collective avec le consensus de tous les acteurs concernés ? Ce n'est par conséquent pas l'oeuvre de l'Etat et n'est pas concernée par le qualificatif de « Hyper réglementation » :.

Gaz à effet de serre

ISO 14065

Face aux changements climatiques (voir ci-après sous « Réchauffement climatique) et à l'enjeu qu'ils représentent, une norme ISO 14065, le « Management environnemental » et le CASCO, fournit les exigences à l'intention des organismes qui effectuent la validation ou la vérification de Gaz à effet de serre (GES) élaborée par le comité technique ISO/TC 207.

Informations recueillies dans « Les Exclusives » N° 345 – Contact ADFNOR : Emilie BRUN Tél 01 41 62 87 59 – Mail : emilie.brun@afnor.org.

NOTRE VIE QUOTIDIENNE

Santé-Environnement

Le radon -> une menace invisible dans les maisons !

Le radon, gaz mortel, radioactif, invisible et inodore, qui émane des roches du sous-sol, atteint dans certaines maisons des taux alarmants. La France est touchée comme les autres pays, mais la population n'est pas avertie. Selon une étude réalisée par l'Institut de veille sanitaire (InVS), la radioactivité due au radon aurait été responsable en 1999 de 5% à 12 % des décès par cancer du Poumon en France, soit entre 1 234 et 2 913 décès !

En Europe, une étude de 2004 évalue même à 9% le nombre de décès du au radon

Aux Etats-Unis, il serait même responsable de la mort de ... 10 à 20 000 personnes par an, en Grande Bretagne de 1 000 à 1 500, 900 en Belgique. La France très prudente n'avance aucun chiffre. Mais dans certaines régions granitiques françaises, comme la Bretagne, ou le Limousin, on atteint des chiffres record.

Ce gaz est responsable pour moitié environ de la dose radioactive moyenne que la nature nous inflige et qui représente quelque 150 à 200 millirems par an. La radioactivité naturelle dont une partie est due aux rayons cosmiques et l'autre qui représente plus de 80% émane des roches qui contiennent des minerais radioactifs, comme l'uranium.

Le radon peut déclencher des cancers des poumons.

Quelques techniques pour réduire la concentration en radon dans les logements :

- Assurer l'étanchéité des voies d'entrée du radon (Obturation des fissures dans les murs et les planchers).

- Réaliser des joints entre les sols et les murs.
- S'assurer de la bonne étanchéité du bâtiment à l'eau.
- Ventiler les vides sanitaires.
- Ventiler le sol en dessous du bâtiment.
- Assurer une bonne aération du logement en ouvrant les fenêtres.

Pour en savoir (beaucoup) plus ; nous vous invitons à aller sur le site Internet :

<http://www.chez.com/atomicarchives/radon.html?>

Le Réchauffement climatique **Activité solaire et ... climat du passé...**

Bien que le réchauffement de notre planète semble se confirmer de plus en plus, la vérité sur les causes réelles reste à établir .!

En effet, l'on parle beaucoup de l'effet de serre qui serait du aux gaz tels que CO₂, Méthane ou encore CH₄, générés par les êtres vivants et leurs activités.

Mais, il ne faut pas oublier qu'il y a eu d'autres périodes de réchauffement ou de glaciations qui ont marqué l'histoire de notre climat dans l'absence de développement animal et industriel générateur de dégagement gazeux !

On oublie aussi d'évoquer les phénomènes physiques naturels capables d'agir sur l'équilibre thermique de la terre :

- **Le champ magnétique** terrestre qui dévie les particules solaires de haute énergie et protège notre terre par un « bouclier ». Les déclinaisons magnétiques de la Terre sont une des conséquences des variations du champ et du bouclier magnétique.
- **Le rayonnement solaire** qui agit sur la variation de la température. En effet, pendant les périodes de faible activité du soleil et les taches solaires, la Terre est frappée par un flux intense de rayons cosmiques qui produisent le carbone 14. Les fluctuations de l'activité solaire ont une influence sur le climat par:
 - ❖ la quantité d'énergie arrivant au sol
 - ❖ les variations de la température de la stratosphère
 - ❖ l'importance de la nébulosité et l'effet de serre

. Pour plus amples informations visitez le site Internet :

<http://www.ens-lyon.fr/Planet-Terre/Infosciences/Histoire/Paleoclimats/Articles/soleil-climat.html>

AGENDA

AFNOR : Club des adhérents :

Mardi 9 octobre :	Lille – Développement durable
Jeudi 6 septembre :	Limoges – Norme en projet : ISO 9000 V
Jeudi 11 octobre :	Paris – Ethique et gouvernement d'entreprises

IFAN : Les 22 et 23 août : SAN Francisco (USA) - Assemblée Générale et Conférences Internationales

N.B. : Les informations juridiques, financières ou fiscales sont données sans aucune garanti expresse ou implicite et ce bulletin ne peut dispenser, dans bien des cas, la consultation d'un professionnel, notamment du droit. En conséquence, ACANOR ne peut être tenue pour responsable pour toutes erreurs ou omissions qui résulteraient de l'utilisation des informations mentionnées dans ce bulletin.

Rédacteur : Roland GROLL – 18 rue de la vallée – 68720 ZILLISHEIM – Tél/FAX : 03 89 06 26 96
Portable : 06 80 15 49 43 – e.mail : roland.groll@acanor.org