

fisuel INFO

www.fisuel.com

LETTRE D'INFORMATION DE LA FISUEL

Fédération Internationale pour la Sécurité des Usagers de l'Électricité

Edito

Sécurité des usagers, sécurité des utilisations. Énergies renouvelables. Comité Technique.

Notre Fédération a eu sept ans en février dernier, l'âge de raison.

Jusqu'à ce jour, elle s'est plutôt préoccupée des pays qui souhaitaient mettre en place un système de vérification de l'application des normes dans le secteur résidentiel.

Elle a favorisé les échanges – des échanges d'informations internes – elle a multiplié les témoignages, pour essayer d'aider ceux qui voulaient initier une telle démarche et, éventuellement, ceux qui souhaitaient s'y améliorer.

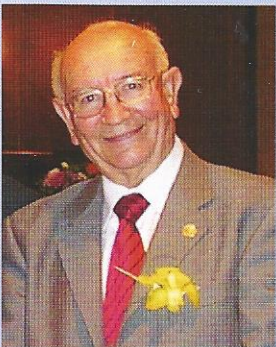
Tous, nous devons continuer à perfectionner nos situations nationales respectives, chacun dispose maintenant de l'ensemble des éléments pour y arriver, et nous pouvons considérer cette première étape comme réussie.

A sept ans, la FISUEL va maintenant devoir évoluer. J'entrevois deux axes de progrès, et un moyen pour s'y engager.

Le premier axe : désormais, penser «utilisations» de l'électricité, et non seulement «usagers». «Utilisations» ce sont les applications ; «usagers» ce sont des individus. L'un est plus vaste, moins restrictif que l'autre. L'un comprend l'autre. Notre champ d'action doit s'élargir.

Le second, penser «énergies renouvelables». L'arrivée de ces nouvelles sources d'électricité dans les utilisations, et chez les usagers, va nous obliger, tous, à élaborer un certain nombre de règles, ou procédures nouvelles, à actualiser certaines conceptions, à anticiper... Demain ne sera pas comme aujourd'hui, soyons-en conscients. Notre Fédération doit, sans tarder, commencer à travailler ce domaine.

En mettant en place un «Comité Technique», avec d'éventuels «groupes de travail régionaux», coordonnés par un Vice-président membre du Conseil d'administration, je suis convaincu que la FISUEL saura «doubler ce cap», c'est-à-dire, aider ses membres à, désormais, progresser dans ces deux directions, ou, pour certains, à s'y engager.



Romualdo ARIAS
Président de la FISUEL

ACTUALITÉS

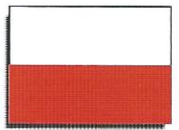
Adhésions

■ Membre Actif

- SEP (Association des Ingénieurs Electriciens Polonais), membre actif depuis le Conseil d'administration du 11 novembre 2008 (voir article, plus loin).

Tél. +48 22 55 64 329 – Fax : +48 22 55 64 301

mail : sep@sep.com.pl – Site : www.sep.com.pl



■ Membre Associé

- EMA, Energy Market Authority de Singapour, membre associé depuis le Conseil d'administration du 23 mars 2009.



Energy Market Authority est l'agence gouvernementale de régulation – économique et technique – des secteurs de l'électricité et du gaz. A ce titre, responsable de la qualité de l'électricité et de la protection de ses usagers, elle élabore et surveille la mise en œuvre des procédures correspondantes. En particulier EMA est responsable des procédures d'inspections des installations pour s'assurer qu'elles sont conformes aux normes, avant leur raccordement.

Tél. (65) 68 35 80 00 – Fax : (65) 68 35 80 20

mail : EMA_CC@ema.gov.sg

Site : www.ema.gov.sg/index.php

- Contact : Tan Hak Khoon, Directeur de l'Inspection Électricité, Tan_Hak_Khoon@ema.gov.sg



SEP Association of Polish Electrical Engineers



Informations Générales

L'Association des Ingénieurs Electriciens Polonais, SEP, avec 90 ans de traditions et plus de 23 000 membres, est la plus grande du pays, dans le genre créatif à caractère scientifique et technique. Elle repose sur des adhésions volontaires d'ingénieurs et de techniciens électriciens, représentant toutes les spécialités et individus ayant des liens avec l'ingénierie électrique, au sens large du terme : de l'électronique à l'ingénierie de production d'énergie.

Sans interruption depuis 1919, l'Association :

- Inspire l'activité scientifique polonaise, grâce à sa connaissance



des développements mondiaux dans le domaine de l'électricité.

- Coopère avec les associations d'ingénieurs étrangères afin de donner aux professionnels polonais une information sur ce qui se passe dans le monde, dans leur domaine, et de leur permettre d'accéder au titre d'Ingénieur Européen. SEP est membre de la Convention des Sociétés Nationales d'Ingénieurs Electriciens d'Europe (EUREL).

- Organise des conférences, symposiums, réunions internationales, régionales ou locales consacrées aux problèmes liés à l'électricité, ainsi que des débats et salons, ou des missions dans les Expositions internationales.
- Participe à l'élaboration des normes et réglementations techniques.
- Accorde une « recommandation SEP » et concède le droit de l'utiliser aux entreprises qui fabriquent des

VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES OU SYSTÉMATIQUES DANS LES LOGEMENTS

(Sources : AIE, CENELEC, FISUEL, CENELEC)

PAYS	PÉRIODIQUES	SYSTÉMATIQUES	COMMENTAIRES
Allemagne	Rien	- En cas de changement d'occupant	Démarche volontaire, E-check
Argentine	Rien		
Autriche	Rien		Démarche volontaire, sorte de E-check
Belgique	Tous les 25 ans (après 1981)	- En cas de changement de propriétaire - En cas d'augmentation de puissance	
Corée	Tous les 3 ans		
Danemark	10 % chaque année		
Espagne	Rien	- En cas d'augmentation de puissance si l'installation a plus de 20 ans.	
France	Rien	- En cas de changement de propriétaire si l'installation a plus de 15 ans. - A la suite d'une rénovation totale	Depuis le 1 ^{er} janvier 2009 Depuis le 6 mars 2001
Indonésie	Tous les 15 ans		
Irlande	Rien		
Japon	Tous les 4 ans		
Norvège	5 % / 10 % chaque année		
Portugal	Rien	- En cas de rénovation totale, et en cas d'augmentation de puissance	
Royaume Uni	Rien	- Recommandé tous les 10 ans, et en cas de changement d'occupant	
Suisse	Tous les 20 ans	- En cas de changement de propriétaire, si l'installation a plus de 5 ans.	
Taiwan	Tous les ans		
Tchécoslovaquie	Tous les dix ans (hors parties communes)		

Toute personne relevant une erreur dans ce tableau ou ayant des éléments complémentaires est invitée à en faire part à la FISUEL

produits ou offrent des services à un niveau approprié de qualité.

- Effectue des tests de qualité.
- S'intéresse aux étudiants et aux jeunes professionnels en participant à l'élaboration des programmes de formation et à des bourses pour ces étudiants.
- Se préoccupe de la revalorisation des qualifications, de la culture technique, et de l'éthique professionnelle dans la filière électrique.
- Publie de nombreuses revues professionnelles.



Représentants de SEP lors du Salon AMPERE 2009.

A partir de la gauche : Janusz Borowski (Administrateur), Anna Dzieciol (Relations étrangères), Edward Biel (PRE Edward Biel), Janusz Nowastowski (Association des Fabricants de câbles et équipements électriques)

L'organisation de notre association est très vaste. Nous avons **cinquante représentations régionales**, situées dans les grandes villes polonaises.

SEP comprend plus de dix Commissions Scientifiques et Techniques, réunissant des scientifiques et professeurs émérites de chacun des domaines liés à l'électricité. Certaines, appelées Comités Polonais représentent l'Association dans des organisations internationales. Il y a par ailleurs plus de dix sections Scientifiques et Techniques réunissant des membres d'un même domaine ou partageant les mêmes intérêts. Les Commissions et les Sections concentrent leurs activités sur le développement de leur domaine.

Lois et réglementation

Chaque installation électrique en Pologne, pendant son exécution, et après sa réalisation, après extension ou rénovation, réparation ou modernisation, et avant d'être mise en œuvre – puis périodiquement – devrait être inspectée, mise à niveau et testée.

Les exigences pour une installation nouvelle et pour les inspections périodiques sont définies dans la **norme polonaise No PN-HD 60364-6:2008**, conformément au Code de la construction et aux règles administratives.

oi sur l'Energie et le Règlement du Ministère de l'Economie, du Travail et de la Politique Sociale du 28 avril 2003, sur les règles détaillées des qualifications nécessaires pour les personnels mettant en œuvre des équipements, faisant

Brèves

■ *Le Président Romualdo Arias, accompagné des présidents de l'AIE, Jacques Wetzel, et de l'EUEW, Gilles Deraison, et de Denis Hannotin, a été reçu par Alexandra Jour-Schröder, à la Direction Générale Entreprise de la Commission Européenne, à Bruxelles, le 11 février.*

A cette occasion il a également eu un entretien avec EUROPACABLE, ainsi qu'avec l'organisation de consommateurs, BEUC.



■ *Le Groupe Experts Echanges et Convergence a tenu une réunion, à laquelle participait le Président, chez Electrosuisse le 17 avril. Il s'agissait de faire le point sur les deux enquêtes conduites sur les vérifications des installations photovoltaïques en vue de leur présentation à l'ensemble des membres le 11 juin.*

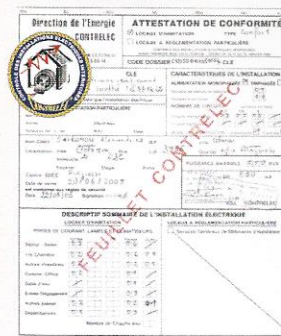


■ *José Tomaz Gomes, administrateur de la CERTIEL (Portugal) a effectué une mission au Brésil en mars, avec pour objectif l'étude d'une coopération éventuelle pour la mise en place d'un système de vérifications des installations dans ce pays.*

NB : Nous avons appris il y a quelques jours que la CERTIEL Brésil avait été mise en place le 25 mai.

■ *Une délégation du CONTRELEC (Bénin), MM. Dakehoun et Padonou, est venue à Paris du 9 au 12 mars ; après avoir été reçue par le CONSUEL et par Philippe André à la FISUEL, elle a rencontré un certain nombre d'autres acteurs de la sécurité des usagers de l'électricité.*

Le CONTRELEC qui effectue à Cotonou 160 inspections dans le secteur résidentiel par semaine, envisage d'étendre son activité aux secteurs industrie et tertiaire.





Au milieu Jolanta Arendarska, secrétaire générale de SEP et Jerzy Barglik, Président de SEP.

des installations ou des raccordements au réseau, définit les exigences correspondantes. Un **certificat de qualification émis par l'URE/L'Office Régulateur de l'Energie** est le document donnant le droit d'effectuer ces travaux.

La Campagne

L'Association des Ingénieurs Electriciens Polonais a lancé une campagne appelée « **ÉLECTRICITÉ SÛRE** ». L'objectif est d'augmenter la prise de conscience sur un contact sécurisé avec l'électricité ainsi que sur le bon usage des équipements, et de sensibiliser sur les premiers soins après une décharge électrique.

Dans notre opinion, une bonne formation des enfants, des jeunes et des adultes, diminue le risque d'accident de manière considérable. Voilà pourquoi notre campagne est destinée à toute la société, avec une de ses composantes à

l'intention des enseignants, et l'accent mis sur l'usage de l'électricité en milieu rural.

Les principaux médias utilisés sont :

Des réunions ouvertes, annoncées par la télévision, la radio, des prospectus et affiches, des articles sponsorisés, des films éducatifs, internet, des rencontres familiales et scientifiques, des développements didactiques.

Pourquoi rejoindre la FISUEL

En raison des statistiques alarmantes, et de la découverte qu'en Pologne, plusieurs centaines de personnes meurent chaque année à la suite d'électrocutions, et que de nombreux incendies sont dus à des installations défectueuses, SEP a décidé de prendre des mesures immédiates pour mettre fin à cette situation. Il est indispensable d'introduire la réglementation légale appropriée dans la législation. Nous souhaiterions bénéficier de l'expérience de la FISUEL dans ce domaine, de manière à promouvoir la sécurité électrique en Pologne.

Administration de la SEP

Jerzy BARGLIK, *Président*

Andrzej BORON, Janusz KLODOS, Zenon STODOLSKI,
Vice – Présidents

Jolanta ARENDARSKA, *Secrétaire Général.*

■ **Contact** : Association of Polish Electrical Engineers /SEP/
ul. Swietokrzyska 14, 00-050 Warszawa,
Tél. +48 22 55 64 329
Fax. +48 22 55 64 301
e-mail : dz.sep@sep.com.pl
<http://www.sep.com.pl>

Agenda

■ Jeudi 5 novembre 2009

- Conseil d'administration (lieu et horaire seront fixés ultérieurement)

■ Vendredi 6 novembre 2009 – ATHÈNES

- Forum International de la Sécurité Electrique

■ Elec Expo 2009, 5^e édition

du 17 au 21 novembre 2009 – CASABLANCA

■ Juin 2010

- Assemblée générale
(date exacte et lieu précisés ultérieurement)



*Fisuel Info est disponible sur demande
par courrier électronique.*

21, rue Ampère 75017 PARIS
Tél. 33 (0) 1 56 79 50 10
Fax. 33 (0) 1 56 79 50 15
e-mail : fisuel@fisuel.com