

ESTEL

**espace
telecom**

Petit Bulletin d'information

(à périodicité variable)

N°7 Décembre 2008

ESTEL Association loi 1901 à but non lucratif

Année 2008, année de changement peut être, année d'évolution sans doute.

L'AG 2008 a été suivie de l'élection du bureau de l'association... Jean Luc Jardet souhaitait mettre un terme à son mandat et j'ai été élu Président avec un bureau inchangé par ailleurs. Le conseil d'administration unanime a remercié Jean Luc pour avoir su, pendant les sept ans de sa présidence, conduire le développement d'ESTEL et le renforcement de son image.

✓ **2008** a été mise à profit pour terminer le rangement et l'enregistrement des matériels stockés à La Mouche ou exposés à St Amour ; nous allons maintenant pouvoir trier et ranger documents et notices. L'ancien site de stockage de Cusset, vidé et nettoyé est rendu à son propriétaire.

RTE nous a invité à présenter ESTEL les 12 et 13 novembre 2008 à l'occasion de la Commission Contrôle Commande (COMCC). Ces journées ont été riches en contacts avec un large éventail de responsables et acteurs du métier, nationaux ou régionaux, jeunes et moins jeunes.

Nous avons participé à la semaine de la science organisée par le Conseil Régional Rhône Alpes en organisant au Lycée de La Boisse, les 21 et 22 novembre, une exposition pleine d'enseignements !

✓ **2009** apparaît comme une année riche en projets :

- la mise en place d'un tableau synoptique,
- la réalisation de bornes interactives sur la base des diaporamas établis en 2008 pour nos expositions,
- la mise à jour de notre bibliothèque de vidéo.
- la remise à niveau de notre parc informatique
- une présentation d'ESTEL à Lille

Le Président Claude Evrard

La COMmission Contrôle Commande (COMCC) du RTE

La Commission Contrôle Commande est une réunion nationale des acteurs du contrôle commande, y compris des exploitants concernés. Le Contrôle Commande englobe, les télécommunications, le contrôle commande local, la téléconduite et le comptage. Au sein des régions, les GESCC (Groupe Expertise et Services Contrôle Commande) regroupent ces activités.

Une COMCC, présidée par Hervé Laffaye, Directeur général adjoint à RTE, en charge de la Direction Transport d'Électricité, s'est tenue à Lille les 12 et 13 novembre derniers.



ESTEL et ESCONCE y ont été invités pour présenter leurs activités et nous (Claude Evrard et Jean-Marc Spetebroodt) avons ainsi pu porter un regard intéressé sur cette manifestation.

La COMCC réunissait environ 400 participants. Plus de 50 sujets, expériences, innovations, projets étaient présentés avec une forte contribution des représentants régionaux.

Le contrôle commande est un métier qui bouge avec la mise en place dans les 2/3 ans qui viennent du réseau ROSE (Réseau Optique de Sécurité, 16 000 km à terme, 300 sites desservis). Il est constitué de boucles nationales et régionales autour desquelles le réseau de téléconduite va évoluer et se réorganiser. Les 10 ans à venir seront marqués par le passage au numérique y compris au niveau du contrôle commande local.

La COMCC permet de partager des expériences entre tous les acteurs du métier, et de donner à chacun une vision de l'avenir.

Les responsables de RTE souhaitent que cette « fête professionnelle » suscite un fort engagement de tous les acteurs du métier dans les évolutions techniques considérables qui auront un impact sur les méthodes de travail et les organisations.

Bien que hier et aujourd'hui ne puissent être confondus, on n'a pu s'empêcher de faire quelques rapprochements : une politique de numérisation de la chaîne de télémessures avec le déploiement de capteurs numériques et de nouveaux équipements de téléconduite (les informations codées de 1967...), la question de la formation des agents de groupements de postes aux interventions de 1er échelon

(une histoire ancienne...), la télémaintenance et l'accueil centralisé des dérangements nous ont rappelé nos expériences passées....

Cette Commission très réussie nous a laissé le sentiment d'avoir entre aperçu un monde nouveau.

ESTEL au COMCC

La COMCC nous avait réservé une salle communiquant directement avec l'espace de réunion. Elle avait été aménagée conformément à nos souhaits de donner un aperçu représentatif de notre exposition de Lyon.

Les organisateurs avaient bien fait les choses puisque notre "musée" était inclus dans un circuit de visites des ateliers. Ainsi nous avons rencontré une centaine de personnes auxquelles d'autres se sont ajoutées lors des pauses. Nous avons pu faire



connaître ESTEL et apporter des réponses aux participants intéressés. Certains ont été sensibles à nos recherches de photos, notamment celles de PCG des années 1970 ; nous verrons si les promesses de don se réalisent...

Nous avons eu quelques échanges avec nos amis d'ESCONCE qui avaient également organisé un stand accueillant.

Gérard Pellerin (Directeur Exploitation et Contrôle Commande) nous a donné un coup de pub, en rappelant notre présence et en invitant les participants à venir nous voir. C'est alors que l'animateur de la réunion, un communicant de bonne facture, a demandé aux « gardiens de musée » de lever la main, ce que nous avons fait. A quand la casquette ?

Dangerosité des anciens matériels de télécommunication.

Des faits troublants qui paraissent liés à la présence de matériel de télécommunication ancien ou d'archives concernant les TCM, ont été constatés. Ainsi : Les alentours de notre site stockage de La Mouche présentent un environnement très dégradé. Certains adhérents ne veulent plus y accéder ! Un PC (très récent, 12 ans !) du local d'ESTEL n'accepte pas l'accès rapide à Internet et la photocopieuse de ce même local (elle a moins de 20 ans !) n'a pu être réparée. Notre trésorier en a contracté une céphalée ! Des matériels de l'exposition refusent de fonctionner : Autocommutateur électronique, téléimprimeur, unité de disques.....Nos spécialistes y perdent leur latin ! Le chauffage de la salle de présentation est très souvent en panne.. Plusieurs visiteurs s'y sont enrhumés !

Devant ces évènements, le conseil d'administration d'ESTEL a donc décidé d'appliquer le principe de précaution et d'apposer des affiches de mise en garde dans les lieux concernés, de poursuivre des études sur le sujet avec l'aide d'un organisme indépendant comme le CRIETCMA (l'action nuisible des anciens matériels et documents serait liée au volume, au désordre donc à l'entropie des produits stockés et à une fonction aléatoire de la distance)

Bien que cette nuisance ne soit pas encore scientifiquement avérée, les biais statistiques étant importants compte tenu du faible nombre de cas, des doutes existent sur l'exposition à long terme des personnes.

Aussi, tous les possesseurs de matériel ou de documents de télécommunications anciens seraient bien inspirés de les faire parvenir à ESTEL.

ESTEL se chargera de les neutraliser.

**Vous pouvez devenir un adhérent d'ESTEL
La cotisation s'élève à 10 € par an.**

ESTEL à l'école

Les 21 et 22 novembre, dans le cadre de la semaine de la science 2008, ESTEL a présenté son activité au Lycée de la côtière de La Boisse (Ain) qui pour l'occasion, avait préparé de nombreux stands sur des thèmes scientifiques.



Le transport et l'installation du matériel se sont déroulés le vendredi matin, les visites ont eu lieu le vendredi après midi et le samedi toute la journée jusqu'à 18 heures. Notre exposition s'est largement inspirée des présentations de Nancy et Toulouse.

Le public très hétérogène allait des enfants du primaire (CM1 et CM2), adolescents (collège et lycée), aux adultes (professeurs, parents et autres...).

Les enfants ont montré de l'intérêt pour les objets animés, les adultes plus pour le système électrique malgré son apparente complexité, et pour les matériels anciens qu'ils ont connus.



Nous avons aussi noué quelques contacts, nous permettant d'espérer la reconduction de ce type de manifestation.

Cette première rencontre avec l'éducation nationale a donné satisfaction à tous. L'établissement, les enseignants et les élèves nous ont laissé une excellente impression.

La perception des présentations d'ESTEL par les visiteurs :

Les visiteurs des expositions qui ne sont pas des agents ou d'anciens agents d'EDF ou du RTE, s'étonnent de la nécessité de moyens de télécommunications utilisés pour le système électrique. Celui-ci est d'ailleurs mal connu. Aussi, ESTEL a ajouté à ses présentations de matériel et de documents, des tableaux explicatifs et des statistiques concernant le réseau électrique (production, transport et distribution), ainsi que deux maquettes, l'une est une cellule de poste haute tension, l'autre une usine hydraulique, en l'occurrence Vouglans.

Si l'évolution technologique du matériel est parfaitement saisie et comprise, la pénurie en moyens de télécommunications des décennies 40 à 70 et les difficultés de l'époque pour réaliser les télécommunications du système électrique, laissent incrédules les jeunes générations. De même la rigidité et la toute puissance de l'administration des PTT antérieure à la loi actuelle sur les télécommunications leurs paraît inconcevable.

Informations :

- L'Assemblée Générale 2009 d'ESTEL aura lieu le 26 mars 2009. Les adhérents recevront la convocation en temps utile.
- **N'oubliez pas d'informer ESTEL de vos changements d'adresse.**
- Si vous connaissez quelqu'un qui peut être intéressé par ce Petit Bulletin, indiquez nous ses coordonnées ou suggérez lui de se signaler auprès de nous. Si vous ne vous sentez pas concernés par cette publication, ou par ESTEL, merci de nous en informer.
- Conformément à la loi informatique et liberté, vous avez droit de regard sur les informations vous concernant contenues dans le fichier ESTEL.



E-mail : secretariat@estelenerg.org

Consulter le site web d'ESTEL :

« <http://www.estelenerg.org> »



Téléphone : en cours de modification.

Courrier : RTE-TERAA-GESCC ESTEL

15 rue des Cuirassiers, Boite postale 3077,
69399 LYON Cedex 03



En ce début d'année, ESTEL vous présente ses meilleurs vœux

Le bureau d'ESTEL
Les rédacteurs sont : CE,GB,JMS,MP,HT