



## Petit Bulletin d'information

( à périodicité variable )

N°5

Novembre 2006

ESTEL Association loi 1901à but non lucratif

### *On y est allé, ils sont venus !!!*

Voici résumé en deux mots l'une des activités nationales souhaitées par notre association. En effet, en septembre 2005, c'est en se déplaçant à Nancy qu'ESTEL a voulu marquer le dixième anniversaire de sa création, et c'est en juin 2006, qu' à Lyon, des anciens télécom de la région de Toulouse ont choisi de se rendre pour visiter l'exposition ESTEL.

Ces rencontres sont enrichissantes non seulement sur un plan technique mais également sur le plan humain. Connaître et se faire connaître au delà de l'écriture est un plus.

En ce qui nous concerne, nous sommes prêts à nous déplacer et à recevoir les collègues intéressés.

*Le président.*

### **Nous sommes allés :**

Depuis sa création notre association a son siège à Lyon, mais nous revendiquons une couverture nationale. C'est pourquoi, en septembre 2005, ESTEL a été momentanément délocalisé à NANCY. Pendant une journée nous avons présenté notre association : son fonctionnement, ses activités,



ses perspectives à travers une mini exposition de matériels anciens, de documents, de photos et de vidéos de notre collection.

Encore merci à nos deux interlocuteurs privilégiés : Gilles AUBRY, Bernard BEMER, ainsi qu'à la direction de Transport Energie Est (TEE) et à son GESCC ; sans eux l'opération « ESTEL à Nancy » n'aurait pu être possible.

### *Quels enseignements tirer de cette journée ?*

Tout d'abord l'intérêt porté à ESTEL par la direction de TEE, de GESCC et de la trentaine de collègues présents lors de notre présentation.

L'avenir d'ESTEL passe aussi par des rencontres avec d'autres collègues actifs et retraités, qui partagent et font vivre cette passion des « Télécom » et qui gardent cet esprit un peu « aventurier ».

Il est toujours très motivant et enrichissant de bousculer ses habitudes et de secouer la poussière des matériels, tableaux, photos... en retrouvant cette convivialité qui rendait les déplacements moins pénibles.

Cerise sur le gâteau, de généreux donateurs nous ont offert de magnifiques appareils de mesure anciens, des documents papiers, des photos, des films et des vidéos, qui enrichissent notre exposition.

En conclusion, nous sommes prêts, de nouveau, à secouer la poussière de l'exposition et à reprendre la route pour la prochaine opération « ESTEL à ... » ?

### **Ils sont venus, ils ont vu....**

Encore en activité au GESCC de Toulouse, Jacques Darjo a visité ESTEL à l'occasion d'un déplacement professionnel à Lyon ; quelque temps après il a eu l'idée d'y entraîner quelques collègues et amis. C'est ainsi que le 1er juin dernier, un vaillant groupe de six toulousains est venu à ESTEL. Une ancienne téléalarme, entre autre matériels, avait aussi fait le voyage !

De nombreuses idées et anecdotes ont été échangées dans la bonne humeur ...et un repas convivial a été pris sur place. La journée fut agréable pour tous. L'équipe toulousaine avait agrémenté son voyage par un épisode touristique en vallée du Rhône et avait, pour une nuit, trouvé refuge au « château de Ste Croix », une structure de la CMCAS à 25 km de Lyon.

### **La mémoire des métiers**

Chacun d'entre nous a croisé sur son chemin un de ces musées mettant en valeur un métier aujourd'hui disparu. C'est ainsi qu'est présentée, dans un village des Alpes près d'Allevard, une taillanderie (il y en avait beaucoup en France dans le passé), où l'on forgeait à l'unité grâce à l'énergie hydraulique des outils taillants: faux, pelles, bèches, pioches... Un martinet, gros marteau actionné par l'arbre à cames d'une roue à aube permettait de battre un morceau de métal porté au rouge dans un foyer, de le façonner et lui donner la forme désirée.

Sortant de cette visite le "militant" ESTEL laisse aller son esprit dans une comparaison hasardeuse de ce qu'il a vu et entendu et du travail de mémoire auquel il contribue. Dans les deux cas, la détermination d'un groupe de personnes, attaché à sauvegarder un patrimoine en voie de disparition est présente.

Certes, l'échelle des temps des deux activités est très différente. Le travail du fer commence dès l'antiquité et les martinets figurent dans des documents du



13<sup>ème</sup> siècle en Savoie et Dauphiné. Les “télécommunications” de nos entreprises trouvent leurs racines après la première guerre mondiale et prennent toute leur place avec la naissance d’EDF en 1946. Dans le premier cas on mesure une évolution sur des siècles et dans notre univers sur quelques dizaines d’années.

En 1960 l’agent “télécommunications” analysait seul le matériel à dépanner et remplaçait le composant élémentaire défaillant, voire en reprenait le réglage (re-lais) : un travail artisanal, un peu comme celui du taillandier façonnant le métal, pièce par pièce, entre foyer et martinet.

Aujourd’hui une grande partie des tâches de maintenance ou de fabrication est faite par l’intermédiaire d’ordinateurs et de logiciels et l’opérateur est éloigné de l’objet de son intervention.

Une visite récente d’un PCG nous a donné un aperçu du système de télé-conduite actuel du RTE et permis de mesurer le chemin parcouru. L’informatique est omniprésente, le réseau de transmission numérisé est du type Internet, les fibres optiques se développent ; l’organisation de la maintenance s’est adaptée aux structures et techniques nouvelles, de moins en moins spécifiques à l’entreprise, et aux outils de télé-interventions.

Que reste t-il de nos amours ? (air ancien). Il y a peu de points communs entre hier et aujourd’hui au plan technique et dans celui de l’exercice des métiers. Il reste cependant que la mission des GESCC au service du réseau électrique est dans la lignée de celle des services des télécommunications d’hier et que le goût du métier et la passion pour les systèmes utilisant les techniques de télécommunications sont toujours présents parmi le personnel.

Qu’en est-il pour les taillandiers (Chinois ?) d’aujourd’hui ?

L’évolution permanente et accélérée des techniques efface le passé et rend, sans doute, encore plus pressante la nécessité d’en sauvegarder les témoignages.

### **Remerciements :**

*« En ce début du quatrième millénaire, nous pouvons adresser un grand merci aux ancêtres qui, dans les années 2000, ont intelligemment regroupé et sauvegardé quelques vestiges de leur activité. Documents et matériels retrouvés sont le signe d’une civilisation technique déjà avancée. Ils prouvent qu’à cette époque si mal connue, nos ancêtres, possédaient une intelligence et un savoir faire manuel certain. Nous ne connaissons rien des circonstances qui ont permis à ces précieux vestiges trouvés par N 45°45’20" - E 04°51’10" (site probable d’une bourgade nommée alors Lwov ou peut-être Lugdunum) de parvenir en bon état jusqu’à nous, malgré les calamités climatiques et guerrières des siècles passés. Nos recherches continuent et feront l’objet de prochaines publications. »*

*Extrait de la revue virtuelle « histoire des civilisations disparues », traduction automatique en patois de l’époque (français standard)*

## Les activités d'ESTEL

Entre le printemps 2005 (bulletin N°4) et l'automne 2006 (ce bulletin), ESTEL a poursuivi son bonhomme de chemin.

- L'assemblée Générale de 2006 a eu lieu le 30 mars dernier et comme les années précédentes la participation des adhérents a été importante. Le Conseil d'Administration a été partiellement renouvelé et de nouveaux adhérents enregistrés. Cette AG a été suivie l'après midi par deux exposés multimédia très intéressants : l'un (Patrick Jacquot), concernait les activités d'@rteria filiale du RTE qui vend des liaisons à fibre optique aux collectivités locales, l'autre (André Berthier), pour « Electriciens sans frontières », un chantier d'électrification par cellule photovoltaïque dans un village du Laos. Quelles différences de besoins !
- Outre les visites déjà signalées (Nancy, Toulousains) et des contacts locaux, notre volonté « d'ouverture vers l'extérieur » s'est concrétisée par une visite du PCG de La Boisse dont l'informatisation poussée a surpris les visiteurs.
- La salle d'exposition a été remaniée et complétée en particulier par du matériel radio, informatique (unité de disques datant de 1970) et téléphonique avec la remise en service partielle d'un autocommutateur téléphonique de type R6 (à commutateurs rotatifs) datant de 1948.
- Le transfert du matériel de Cusset à La Mouche est terminé, de même que l'inventaire de tout notre matériel. Cet inventaire est consultable sur le site web d'ESTEL. Restent encore à trier et à classer de nombreux documents en notre possession.
- La rédaction de « l'histoire des télécommunications d'EDF » est terminée depuis juin 2006 et la Fondation EDF recherche un éditeur... Attendons !

## Informations :

- Une page consacrée à ESTEL, devrait prochainement être insérée dans le site Intranet de RTE - TERA.
- Inauguration d' « Esconce » le 07 novembre 2006 à Toulouse.  
(Espace Contrôle Commande Electricité )
- Assemblée Générale d'ESTEL de 2007 : 2eme quinzaine de mars

	<b>Email :</b> <a href="mailto:estel@dial.oleane.com">estel@dial.oleane.com</a>
	<b>Consulter le site web d'ESTEL :</b> « <a href="http://www.estel-energ.org">http://www.estel-energ.org</a> »
	<b>Téléphone :</b> 04 78 71 26 95 (répondeur - enregistreur)
	<b>Courrier :</b> RTE-TERAA-GESCC ESTEL 15 rue des Cuirassiers, Boite postale 3077, 69399 LYON Cedex 03

Conformément à la loi informatique et liberté, vous avez droit de regard sur les informations vous concernant contenues dans le fichier informatique d'ESTEL.

Equipe de rédaction : JLJ, JMS, MP, HT .