

# Rapport moral du président de l'ARCSI pour l'année 2015

*Jean-Louis Desvignes*

L'année 2015 dont tout le monde s'accorde à dire qu'elle a été marquée par les tragiques évènements liés au terrorisme s'est également révélée une fois de plus très riche en évènements dans lesquels notre association a été impliquée.

## **I. Les évènements en 2015**

Je suis certain que vous ne m'en voudrez pas de commencer par celui qui nous a touchés le plus directement.

### **I.1 La disparition de notre président d'honneur, notre grand ancien, le général Ribadeau Dumas**

Survenue le 29 novembre dernier la disparition dans sa 102<sup>e</sup> année de notre grand ancien et grand serviteur de l'État le général Ribadeau Dumas, marque la fin d'une époque : celles des chiffreurs et cryptologues ayant assuré la transition entre les derniers procédés de chiffrement manuels et électromécaniques et les moyens cryptologiques électroniques modernes. J'ai essayé de retracer dans un article qui lui est consacré, sa carrière, sa longue vie et tout ce qu'il nous a apporté.

Je propose que nous nous levions pour observer une minute de silence à sa mémoire en y associant nos autres camarades disparus en 2015 :

Alain Denis décédé le 9 mars ;

Michel Georgin décédé le 14 août ;

Et Henri Soulié qui nous a quittés le 13 septembre.

### **I.2 Les attentats et leurs conséquences dans notre domaine**

Inutile de surenchériser sur la gravité des évènements qui ont marqué le début et la fin de l'année 2015. Ceux-ci ont été surexploités par les médias et la classe politique chacun cherchant de manière parfois indécente à en tirer des bénéfices à court terme. La course au tout sécuritaire qui s'en est suivie aboutit incontestablement à un recul de nos valeurs démocratiques sans pour autant garantir à nos compatriotes une plus grande sécurité. Loin de moi l'idée de ne pas renforcer l'efficacité de nos services de sécurité mais le faire en acceptant un recul de l'État de droit que les générations précédentes ont bâti au prix de tant de sacrifices me semble lourd de menaces pour l'avenir.

Que ce soit un gouvernement traditionnellement épris de justice qui le fasse pour comble aux plus de 80 % d'« honnêtes » citoyens qui acceptent que l'on rogne leur espace de liberté parce que pour la plupart, ceux-ci ne peuvent imaginer être concernés, est encore plus effrayant. Non la sécurité n'est pas la première des libertés, ce slogan repris

jusque dans nos rangs est erroné et peut nous mener au pire. Pour avoir occupé un poste sensible toujours sur la ligne de crête étroite cheminant entre liberté et sécurité j'ai malheureusement observé que si l'excès de liberté comporte des risques de troubles à l'ordre public la détention de pouvoirs ne serait-ce parfois qu'une parcelle de pouvoir, entraîne quasi automatiquement l'abus de pouvoir. Dans toutes les situations où je me suis trouvé j'ai noté cette dérive. Quand prétextant l'urgence des situations qui bien souvent résulte de l'incurie dans la prévention, on écarte la Justice en raison des précautions qu'elle impose et quand de surcroît les médias pratiquent l'autocensure, là on n'est plus loin de toucher le fond.

C'est pourquoi je souhaite que notre association qui ne peut être taxée ni de laxisme ni de complaisance avec le pouvoir quel qu'il soit, continue de veiller à maintenir le plus juste équilibre dans sa mission de protection de l'information. Les occasions de débat ne manquent pas sur ce plan comme nous avons pu nous en rendre compte ces derniers temps avec les tentatives de mise au pas des fournisseurs de solutions cryptologiques ou des opérateurs dans certains États. Sachons garder la tête froide et surtout évitons de hurler avec les loups ou plutôt de bêler avec les moutons.

## **2. Les activités 2015**

### **2.1 La manifestation de début d'année**

Encore imprégnés par les attentats qui venaient de se produire nous nous sommes cependant réunis comme prévu le 24 janvier selon la formule qui satisfait la majorité d'entre nous et que nous reproduisons aujourd'hui. À savoir une manifestation un samedi dans le cadre prestigieux de l'École militaire et comprenant un mini-colloque, l'AG et le dîner traditionnel réunissant une bonne centaine de convives. Un CR du colloque figure dans le nouveau bulletin ainsi que celui de l'assemblée générale je n'y reviens donc pas. Je note cependant avec plaisir que notre AG réunit chaque année davantage de monde. Pour ce qui est du repas comme d'habitude il fut particulièrement apprécié et c'est aussi pourquoi nous revenons dans ces lieux. Comme à l'accoutumée il y eut quelques discours dont celui de l'Amiral Coustillières l'OG Cyber qui semble priser nos manifestations. Et une remise de médaille des transmissions à notre camarade Jean-Paul Devaux.

### **2.2 Conférence cyber sécurité de Telecom Paris Tech le 12 mars.**

Plusieurs membres de l'ARCSI ont été invités à participer à cet événement en soutien de votre président tels Éric Freyssinet, Vincent Trely... et d'autres plus nombreux y ont assisté. Un reportage vidéo a été diffusé et peut être retrouvé sur :

<http://www.telecom-paristech.fr/formation-continue/telecom-paristalks-les-entretiens-du-numerique/cybersecurite.html>

### **2.3 GS Days**

Cette manifestation organisée par nos partenaires et amis Marc Brami et Emmanuelle Lamandé est désormais bien établie et rencontre un succès légitime. Nos camarades Laurent Chouraki et Renaud Lifchitz continuent d'y briller avec leurs démonstrations sans filet. Jean-Marc Grémy (vice-président du Clusif) également dans un autre domaine. Notons que notre ami Francis Bruckman membre du comité de pilotage a fait en sorte qu'ORANGE sponsorise cette manifestation et nous régale d'un succulent repas.

## **2.4 Salon « culture et jeux mathématiques » du 28 au 31 mai**

Comme annoncé après un premier essai réussi en 2014, notre camarade Hervé Lehning avait réservé à nouveau un stand au salon Culture et jeux mathématiques qui se tient traditionnellement place Saint Sulpice à Paris. Cette fois Hervé et Dominique ont bénéficié d'un renfort de poids en la personne de Gérard Péliks qui avait battu le rappel et embauché ses amis Didier Blanchard et Jean-François Baillette. De plus Jean-Marc Laloy était venu lui aussi muscler le décor du stand en ajoutant à la C36 et au THEOREM confiés par votre président ses propres machines ainsi qu'un kakémono supportant le sphinx de l'ARCSI. Nos animateurs se sont dépensés sans compter un CR de cet évènement rédigé par Gérard Péliks figurant dans le bulletin montre l'engouement des enfants pour notre discipline. Il montre aussi la publicité que nos animateurs ont su faire notamment vis-à-vis des Archives nationales avec lesquelles nous étions en pleins préparatifs de l'exposition dont je parlerai tout à l'heure. Je tiens à les remercier et les féliciter. Je pense qu'il doit y avoir moyen de leur faire décerner les palmes académiques pour leur action ô combien bénéfique au profit de la jeunesse, voire, pour la sauvegarde de la Nation...

## **2.5 Exposition sur la carte à puce et conférence du 17 septembre au musée du CNAM**

Celle-ci a donné lieu à une participation plus restreinte de l'ARCSI mais néanmoins remarquée puisque deux membres seulement ont été impliqués dans le montage de cette exposition consacrée à l'histoire de la carte à puce: Jean-Jacques Quisquater et moi-même avons en effet été sollicités pour faire partie du comité scientifique dirigé par Pierre Paradinas. Mais en fait nous pouvons doubler cet effectif de l'ARCSI impliqué puisque nous avons eu à cœur tous les deux de souligner l'apport dans cette aventure de la carte à puce de deux autres pointures de notre association: Michel Ugon, le véritable père de la carte à microprocesseur et Louis Guillou qui nous a gratifiés d'une conférence mémorable à Rennes il y a quelques années.

En plus de l'exposition elle-même qui vient de s'achever, il nous a été demandé une conférence conjointe sur l'introduction de la sécurité dans la carte à puce le 17 septembre dernier. Celle-ci doit encore être visible sur:

<http://mdcvideos.cnam.fr/videos/?video=MEDIA150917142004160>

## **2.6 Exposition des Archives nationales sur « le secret de l'État, surveiller, protéger, informer »**

Celle-ci est très certainement l'activité qui nous a demandé le plus d'investissement. Vous trouverez dans le bulletin un résumé de cette aventure, de sa genèse, des travaux préparatoires que celle-ci a exigés et de son inauguration ainsi que des activités annexes que celle-ci a générées comme les ateliers pédagogiques et les conférences qui accompagnent cette exposition tout au long de sa durée.

Dans ma lettre d'invitation à cette journée je vous faisais part de mon souci de vous tenir informés de ce que parfois, une poignée de membres seulement réalise en votre nom à tous. C'est le cas de cette exposition. Pour ne pas vous inonder de mails qui ne vous concernent pas nous ne les diffusons qu'à la liste de ceux qui se sont portés volontaires et c'est ainsi que toute une activité parfois frénétique vous échappe et pourrait vous laisser croire que l'ARCSI ronronne gentiment. Il n'en est rien et vous pouvez en juger au résultat.

Cette exposition nous a en effet propulsés au-delà de ce que j'espérais en nous lançant dans cette épopée. Nous avons gagné encore en notoriété et en crédibilité auprès d'instances importantes pour nos objectifs futurs et auprès des médias. Nous en avons eu la confirmation lors de notre colloque qui suivait de peu l'inauguration de l'exposition: jamais autant de journalistes y compris de la presse généraliste n'avaient couvert nos événements à cette hauteur.

Pour aller vite je dirai que nous avons participé:

- au choix de plusieurs des objets exposés et à la rédaction de nombreux textes: cartels, livret de visite et catalogue,
- à la formation des animateurs et au montage des ateliers pédagogiques destinés aux élèves des écoles de la maternelle à la terminale,
- à la recherche d'intervenants pour les conférences d'accompagnement de l'exposition. Sachez que sur 12 conférences 9 sont assurées par des membres de l'ARCSI.

J'ajoute que votre président s'est plié à une demande d'interview au même titre que des célébrités comme Michel Rocard, Michel Roussin ou l'amiral Lacoste, interviews qui passent en boucle dans une salle du rez-de-chaussée mais que je n'ai pas encore eu le temps de voir.

Enfin comme les Archives nationales sont sur deux sites celui de Pierrefitte-sur-Seine a tenu à bénéficier lui aussi de notre contribution sous la forme d'une exposition des panneaux qui avaient été réalisés pour l'exposition de 2012 à Rennes. En fait ceux-ci étant très encombrants et fragiles nous avons décidé de faire réaliser de nouveaux panneaux plus petits et sur bâche qui pourront nous resservir en d'autres occasions.

L'inauguration a vu une foule considérable se presser et notre association a été chaleureusement remerciée par la directrice des Archives nationale.

Si malheureusement les attentats du 13 novembre ont interrompu quelque temps la fréquentation de l'exposition celle-ci a bien repris depuis. Les conférences de nos amis ont été des succès et la dernière de l'année 2015 a été marquée par la visite d'une personnalité de choix: le neveu de Turing qui a fait l'aller-retour de Londres pour assister à la conférence de Philippe Guillot. Pour l'occasion nous avons prévu une petite réception dont vous trouverez un compte rendu dans le bulletin.

Au bilan cette opération a été une grande réussite pour l'ARCSI et je suis certain que nous en tirerons de très grands bénéfices pour nos actions futures.

## **2.7 Notre Colloque du 13 novembre au Val de Grâce.**

Celui-ci fait l'objet d'un compte rendu de notre camarade Gérard Péliks, je me contenterai donc de quelques commentaires.

Incontestablement ce colloque fut un des plus réussis des dernières années. Le cadre prestigieux tout d'abord celui de l'École du Val de Grâce déniché grâce à l'entremise de Michel Dubois, le soutien apporté par l'équipe de l'école et le choix du traiteur parmi ceux proposés par nos hôtes ont été particulièrement appréciés. Naturellement le thème du colloque était alléchant et la qualité des intervenants retenus par votre conseil d'administration a fait le succès de cet événement. Notons également que son bilan financier a été très positif pour l'ARCSI, grâce au sponsoring des nombreuses entreprises suivantes (par ordre de financement): Orange, DCNS, CapTronic, TheGreenBow, Thalès et HSC par Deloitte.

Nous ne pouvions pas imaginer évidemment que cette journée allait se terminer aussi tragiquement. Nous étions encore quelques-uns attablés dans un restaurant du Boulevard de Port Royal à nous congratuler sur la réussite de la journée et à imaginer un évènement futur alors que le carnage avait déjà commencé. Toute la nuit et le lendemain nous avons redouté que certains des participants à notre colloque ou des proches de ceux-ci aient été touchés. Pour certains ce n'est pas passé loin. Et puis nous avons préparé les annulations d'activité du samedi.

Malgré la présence de journalistes les retombées médiatiques de notre colloque ont évidemment été occultées par les attentats. Toutefois certains comme l'Express, Magsecurs, GSM ou encore le blog NoLimitSecu ont malgré tout relayé notre évènement parfois en termes flatteurs.

Enfin je voudrais ici rendre hommage une fois de plus à l'organisation générale du colloque que l'on doit à notre infatigable Secrétaire général Jean-Marc Laloy, qui comme vous le savez ne ménage pas ses efforts au bénéfice de notre association.

## **2.8 Le Forum International sur la Cybersécurité de Lille (FIC) 2016**

Bien que se situant en 2016 je ne peux pas en parler puisque c'est un évènement passé. Nous avons évoqué l'an dernier la possibilité de participer à cet évènement qui réunit chaque année plus de monde. C'est chose faite, en effet, en plus des sollicitations individuelles de membres de l'ARCSI intervenant au cours des différentes conférences et tables rondes, nous avons été sollicités en tant qu'association pour tenir un stand nous permettant de présenter nos activités. C'est Jean-Marc qui a été chargé de monter ce stand sur la base des panneaux de l'exposition, de différentes affiches et flyers mais aussi d'une mini-exposition de matériels. Nombreux ont été les visiteurs venus se renseigner sur les conditions d'adhésion à l'ARCSI. Notez que votre président a également été sollicité, comme d'autres membres de l'ARCSI, pour une interview télévisée.

## **3. Les finances**

Comme vous le verrez avec le rapport de notre trésorier, nos finances se sont encore améliorées cette année grâce aux contributions de nos sponsors mais surtout grâce à la rentrée des cotisations de la part d'adhérents quelque peu distraits que Francis Bruckmann a su avec diplomatie mais fermeté ramener dans le droit chemin de leurs obligations. Jamais le taux nombre de cotisants sur nombre d'adhérents n'a été aussi élevé. Ce qui justifie a posteriori le non-relèvement de la cotisation que nous avons décidé les années précédentes.

Malheureusement, cette embellie qui nous a permis de couvrir cette année les frais générés par nos activités nouvelles (ex: l'exposition des Archives nationales, FIC 2016...) et l'augmentation du coût de certaines prestations traditionnelles (ex: le bulletin) ne peut évidemment pas être renouvelée et c'est pourquoi il va vous être proposé pour l'année prochaine d'augmenter légèrement notre cotisation restée stable depuis 7 ans.

En tout état de cause je veux rendre hommage à notre trésorier Francis Bruckmann pour son travail, sa persévérance et l'efficacité de son action.

## **4. Les outils de communication de l'ARCSI**

### **4.1 Une nouvelle plaquette de présentation**

Compte tenu du nombre de manifestations auxquelles nous faisons face il nous est apparu important de renouveler notre plaquette en l'allégeant et en y faisant figurer des évolutions importantes. Ceci a été l'œuvre de notre ami Jérôme Chappe en liaison étroite avec le bureau. Nous avons essayé de bien mettre en valeur les deux objectifs principaux de notre association : le maintien l'enrichissement et l'exploitation de notre patrimoine matériel et documentaire et la mise à jour permanente de l'information de nos membres sur les techniques liées à la sécurité de l'information. Vous pouvez nous faire remonter vos observations car nous sommes dans une démarche d'amélioration constante de la qualité de nos supports de communication.

### **4.2 Le bulletin**

Comme vous pouvez le constater notre bulletin est encore une fois au rendez-vous de cette assemblée générale. Malgré le coût de son impression nous avons choisi d'en améliorer sans cesse la qualité et l'agrément de lecture en particulier en multipliant le nombre de photos illustrant les différents articles. Comme toujours c'est à Michel Dupuy que nous devons ce travail particulièrement soigné et exigeant. Pensez dès à présent à cet article que vous voudriez voir passer à la postérité en le publiant dans notre prestigieux bulletin.

### **4.3 Les sites WEB**

Je veux cette année encore saluer le travail de nos deux responsables :

- Laurent Chouraki (en quelque sorte notre « opérateur historique ») qui assure le suivi et le maintien en condition de notre site sur ses serveurs en réglant rapidement tous les problèmes que peuvent rencontrer les uns et les autres ;
- Jérôme Chappe qui s'efforce de mettre à jour en permanence la vitrine virtuelle de l'ARCSI. Vous aurez certainement remarqué l'efficacité des outils mis à votre disposition pour votre inscription aux différentes manifestations.

Que ces deux orfèvres des TIC soient ici remerciés pour leur engagement au profit de notre association en dépit d'une activité professionnelle intense.

### **4.4 Les listes de diffusion**

Je note une activité importante de la liste « Infosecu » avec des débats animés sur les sujets d'actualité mais également une forte sollicitation de la liste « Infopro » dont nous avons décidé la création l'an dernier. Je m'en réjouis. En particulier de nombreuses demandes ou offres d'emploi ou de stage ont emprunté cette voie et assez souvent semble-t-il avec succès. En revanche la liste « Membres » qu'il convient de ne pas encombrer a parfois été utilisée à mauvais escient. Alors attention surtout quand vous répondez en particulier au secrétariat, rappelez-vous que vous répondez « à tous ». Ce fut le cas notamment pour les réponses à Jean-Marc concernant votre participation à cette journée ?

### **4.4 Les outils nouveaux de communication**

Comme indiqué précédemment nous sommes amenés à investir dans des supports nouveaux de communication pour faire bonne figure dans certaines manifestations aux-

quelles nous sommes conviés: GS Days, expositions, salon de la culture et des jeux mathématiques, et cette semaine FIC 2016. Ainsi les panneaux de l'exposition ont-ils été portés sur bâche et de nouveau flyers se révèlent nécessaires pour montrer les différents visages de l'ARCSI.

Cependant le dernier colloque a fait naître, en tout cas chez moi, une frustration. En effet contrairement à de nombreuses manifestations de même nature nous n'avons aucune trace vidéo de cet évènement. Je demande donc à ceux qui ont une certaine pratique de ce genre de reportage de réfléchir à la solution la plus efficace et la moins onéreuse pour répondre à ce besoin. À savoir enregistrer et mettre en ligne le contenu même si le temps réel n'est pas indispensable. En effet dans le meilleur des cas nous n'avons guère que le quart de nos adhérents qui peut assister à nos manifestations principalement pour cause d'éloignement. Naturellement il ne faudrait pas que ce dispositif pousse certains à ne plus se réunir physiquement. Mais là je compte sur Jean-Marc pour les retenir par d'autres arguments...

## 5. Notre patrimoine

La bonne nouvelle c'est que celui-ci est utilisé notamment dans différentes expositions souvent à la demande du musée des transmissions en application de la convention qui nous lie. Le problème est que la nouvelle convention très professionnelle qui devait se substituer à la précédente plus artisanale a bien été renvoyée au Musée après avoir été examinée et légèrement amendée par notre cabinet juridique particulier mais cette convention à ce jour n'a toujours pas été signée malgré plusieurs relances de notre part. De même l'évaluation de notre patrimoine est toujours en cours. C'est sans doute parce que le film « *Imitation game* » a boosté le prix des matériels crypto et des Enigma en particulier que notre capital est en train de croître constamment!

## 6. Les actions envisagées en 2016

L'année 2016 verra certaines actions reconduites pour cause de succès:

- Et d'abord la poursuite des actions engagées en 2015 notamment la visite et les conférences liées à l'exposition des Archives nationales jusqu'au 29 février;
- La participation aux GS Days le 7 avril;
- La participation au salon de la culture et des jeux mathématiques en mai;
- Un colloque à l'automne prochain.

Reste dans nos esprits l'objectif permanent de trouver un autre site parisien susceptible d'accueillir une exposition plus complète sur la cryptologie. Le Palais de la découverte pourrait être candidat.

Nous réfléchissons également au montage d'une manifestation internationale à un horizon plus lointain (2017?)

Enfin j'ai été reçu et sollicité par le nouveau Président de l'UNATRANS le général Boissan qui est aussi le directeur adjoint de la DGSIC pour participer à la commémoration du 150<sup>e</sup> anniversaire des télécommunications militaires en 2017. Cela peut aller de la simple rédaction d'un article sur la cryptologie de l'époque à quelque chose de plus important tel qu'une exposition de matériels.

En attendant, nous avons accepté de nous porter acquéreur d'un ouvrage sur l'activité

du général Ferrié durant la Grande Guerre à travers les mémoires du sapeur Pinçon qui a accompagné celui-ci tout au long du conflit. Cet ouvrage abondamment illustré de photos d'époque a été réalisé en grande partie par notre camarade Yvon Bouquillon conservateur du musée du Mont Valérien. Nous nous sommes engagés sur l'achat de 20 exemplaires pour commencer. Dès qu'une maquette sera disponible nous vous la ferons connaître et ceux qui le veulent pourront se porter acquéreurs pour la modique somme de 20 euros.

## Conclusion

J'ai l'impression de me répéter chaque année mais force est de constater que notre association me semble se porter de mieux en mieux. Cette année encore nous avons accru notre activité et notre visibilité. Que ce soit en soutien d'une manifestation organisée par des tiers ou que ce soit à notre propre profit, l'engagement de nos membres a permis de faire la preuve de notre compétence et de notre efficacité. Notre notoriété est désormais assurée et nous sommes régulièrement sollicités soit collectivement soit individuellement, nous pouvons être fiers comme se plaît à le faire remarquer notre ami Gérard Péliks de porter notre jolie épinglette désormais signe de ralliement reconnu et qui commence à être clairement identifié.

En vérité je vous le dis je suis heureux et fier d'être votre président et je peux vous assurer que tous mes efforts visent à me montrer digne de votre confiance. Je vous remercie de votre attention et je repasse la parole à notre président de séance.

