

Rapport moral du Président de l'ARCSI pour l'année 2018

Jean-Louis Desvignes

L'année 2018 restera une année de contraste marquée pour l'ARCSI par de grands succès et une vitalité remarquable mais aussi par la cruelle disparition de son secrétaire général Jean-Marc Laloy auquel j'ai souhaité rendre hommage au début de cette assemblée générale. Je vous propose donc, avant de respecter une minute de silence en sa mémoire, de dire quelques mots à Jean-Marc et de regarder quelques images et vidéos de notre cher secrétaire général en pleine activité lors de nos différentes manifestations passées.

...

Mais la vie continue et nous devons poursuivre en puisant dans l'exemple d'opiniâtreté qu'il nous a donné de faire vivre notre association et d'accroître comme il le souhaitait ardemment sa notoriété.

Pour cela, vous pouvez être rassurés, dès que j'ai tenu informé notre conseil d'administration de l'échéance funeste à laquelle il convenait de se préparer tous ses membres se sont mis en ordre de bataille pour que les actions prévues soient assurées dans les meilleures conditions et ceux qui étaient présents le 8 novembre à la BNF peuvent témoigner de cet engagement. Permettez-moi de les remercier très chaleureusement de cette mobilisation avec une mention particulière pour Michel Dupuy qui en cette fin d'année a assuré en plus de sa tâche habituelle très lourde d'éditeur de notre bulletin les tâches de secrétariat urgentes et capitales pour le bon fonctionnement de notre association laissées vacantes par la disparition de Jean-Marc.

Je vais à présent revenir à nos habitudes en déroulant le fil des évènements de l'année passée avant d'examiner de quoi sera fait l'avenir.

1. Les évènements de 2018

1.1 Notre journée du 26 janvier 2018 : AG, conférence et dîner

Vous trouverez dans notre bulletin le compte rendu de ces évènements. Je dirai simplement que l'AG s'est déroulée dans d'excellentes conditions. La conférence du Général Latapy alors directeur adjoint de la DIRISI a été particulièrement appréciée. Le dîner s'est tenu dans un espace proche de la Rotonde Gabriel en même temps qu'une autre manifestation un peu bruyante mais dans l'ensemble tout s'est très bien passé et dans une excellente ambiance. Notons que cette manifestation a été l'occasion pour l'ARCSI de se voir remettre par le représentant de l'UNATRANS le Colonel Hug la médaille d'honneur d'argent des transmissions.

1.2 Les GS Days le 28 mars

Notre membre bienfaiteur Marc Brami a assuré malgré un handicap sérieux, avec sa complice de toujours Emmanuelle Lamandé une très belle journée à laquelle l'ARCSI a été comme les années précédentes très étroitement associée grâce à ses dignes représentants. Notamment Renaud Lifchitz.

1.3 Le Salon de la culture et des jeux mathématiques du 25 au 27 mai

Chaque année le stand de la cryptographie initié par notre collègue Hervé Lehning connaît un succès qui ne se dément pas bien au contraire. Cette fois des attractions supplémentaires ont été imaginées sur le tas. Ainsi comme j'avais apporté la coiffe des pharaons que Philippe Loudenot nous avait offerte à Jean-Marc et à moi lors de notre dîner de janvier, il a été rapidement admis que les enfants ou les adultes qui réussissaient l'exercice de décryptement proposé par Hervé avaient droit à une photo souvenir devant le Kakémono de l'ARCSI en arborant cette coiffe royale. On connaît même une avocate célèbre qui a réussi l'épreuve...

1.4 La visite de Bletchley du 6 au 7 juin

Grand moment pour l'ARCSI qui allait pour la première fois sortir de l'Hexagone pour se rendre en Angleterre. Vous trouverez là aussi dans le bulletin deux comptes rendus de cet événement exceptionnel. Le sondage rapidement effectué après l'AG 2018 nous a décidés à lancer cette activité fin février. Comme je l'ai relaté dans le bulletin deux de nos membres familiers de Londres et de Bletchley nous ont concocté le meilleur programme possible : Jon Paul et Nicolas Courtois. Après avoir écarté la solution clefs en main d'un voyageur très cher et offrant peu de liberté j'ai proposé d'organiser nous-mêmes cette expédition. Je tiens à remercier même s'ils ne sont pas ici aujourd'hui nos deux camarades. Pour ceux qui n'ont pu bénéficier de ce voyage voici quelques images de cette aventure.

1.5 La nuit du hack du 30 juin au 1er juillet

Il s'agit de la dernière manifestation à laquelle a pu participer Jean-Marc qui alors se sentait encore en pleine forme. Comme d'habitude celui-ci avait dressé son stand d'exposition de machines et de documents ainsi que plusieurs de nos panneaux pédagogiques sur la cryptographie. Durant cet événement il reçut l'aide de quelques membres de l'ARCSI, dont Christophe Poirier, fidèle de cette manifestation.

1.6 L'exposition sur la cryptographie à la Bibliothèque de Bondy d'octobre à novembre 2018

Promesse avait été faite de prêter cette même collection de matériels et documents avec davantage de panneaux explicatifs à la bibliothèque de Bondy. Alors que je prenais des nouvelles de Jean-Marc et souhaitais savoir s'il avait besoin d'aide celui-ci se trouvait déjà avec son épouse dans sa cave avec les responsables de l'exposition en train précisément de leur remettre les matériels et documents sélectionnés. Cette exposition eut beaucoup de succès. Comme nous avons convenu avec Jean-Marc que cette exposition allait également servir aux deux derniers événements de 2018, celle-ci fut rapatriée au domicile parisien de Jon Paul rapidement désigné « volontaire » pour assurer la garde et la tenue du stand de l'ARCSI en ces occasions.

1.7 Séminaire d'histoire des sciences à PARIS 8 les 2 et 3 octobre

Organisé par nos amis Marie-José Durand-Richard et Philippe Guillot, ce séminaire dont le thème « Sciences, Légitimité et Médiations » comportait un volet « Histoire de la cryptologie » a vu se succéder trois intervenants de l'ARCSI dans l'ordre :

- Jean-Louis Desvignes: Libéralisation de l'usage de la cryptographie: une histoire de dupes,
- Jean-Paul Delahaye: La block Chain, ses applications,
- Jean-Jacques Quisquater: Évolution de la cryptologie entre mathématiques, physique, électronique et informatique.

Notons que de nombreux membres de l'ARCSI ont assisté à ce séminaire parmi lesquels notre vénéré ancien le Colonel André Cattieuw qui avait été conduit là par notre camarade Serge Lebel. Se trouvait également présent le Docteur polonais Marek Grajek initiateur de l'exposition « ENIGMA: La victoire décryptée » que l'on put découvrir à Rennes en 2012 quelques mois avant notre propre exposition sur la cryptologie. Celui-ci m'a remis un nouvel ouvrage sur cette aventure.

1.8 2nd Cyber Security in Networking Conference (CSNET) au CNAM le 24 octobre

Cette manifestation organisée par nos camarades Patrick Hébrard et Solange Ghernaouti avec le soutien de Naval Group et avec l'appui de l'ANSSI s'est déroulée sur 3 jours dans un des amphithéâtres du CNAM en réunissant une cinquantaine de participants de différents pays. L'ARCSI avait accepté d'apporter son concours à cette manifestation et, de fait, la première journée notre ami Jon Paul remporta un vif succès en présentant d'une part une ENIGMA (celle qui se trouve habituellement dans le bureau du directeur de l'ANSSI depuis que je l'y ai fait installer en 1996...) d'autre part des exemplaires de son nouveau microsimulateur d'ENIGMA ainsi que la reconstitution du quantificateur SIGSALY qu'il nous a déjà présenté dans un précédent bulletin et qui aujourd'hui est achevé et fonctionne parfaitement. Pour cette journée il reçut l'aide précieuse de Marie-José Durand-Richard qui veilla jalousement toute la journée sur les objets dont elle avait la garde. Frederick Douzet était aussi annoncée mais elle dut se faire remplacer.

1.9 les 12^{es} rencontres de l'ARCSI le 8 novembre.

Vous savez tous maintenant dans quelles conditions nous avons préparé cet évènement qui non seulement allait se dérouler sans Jean-Marc mais dans un cadre tout nouveau: la Bibliothèque nationale de France, et avec une attraction supplémentaire, un 90^e anniversaire oblige, une soirée à bord des bateaux parisiens. Nous sommes quelques-uns au sein du CA à avoir transpiré sur ce montage mais finalement tout s'est bien passé. Vous trouverez le compte rendu de Gérard Peliks dans notre bulletin. J'ajouterai simplement que nous avons noué des relations fructueuses avec la BnF en particulier avec Madame Isabelle le Masne de Chermont directrice du département des manuscrits de la BnF que nous retrouverons tout à l'heure lors de la conférence de Camille Desenclos puisque c'est elle qui lui a suggéré d'assurer cette prestation.

Je précise également que pour élaborer le programme de cette journée exceptionnelle j'avais constitué un conseil scientifique de rêve incluant principalement plusieurs universitaires de renom qui aboutit rapidement au thème et au contenu que vous avez pu apprécier.

Pour ceux qui n'ont pas pu participer à cet évènement voici quelques vidéos.

1.10 FIC 2019 les 22 et 23 janvier

Grâce à Francis Bruckmann qui a accepté de prendre le relais de Jean-Marc, nous avons renoué avec la tradition en acceptant de tenir de nouveau un stand de l'ARCSI dans cette manifestation dont l'ampleur d'année en année ne cesse de croître: 12 000 participants sur les deux jours selon les forces de l'ordre en l'occurrence le désormais célèbre général Marc Watin-Augouard principal fondateur de ce salon!

L'évènement qui restera, entre autres caractéristiques marqué par des chutes de neige auxquelles les Lillois n'étaient plus habitués, commença mal pour Francis qui glissant dans le hall se fit une cruelle entorse avant même d'avoir pu installer son stand! Mais cela ne l'empêcha pas, après avoir testé le fonctionnement du service de secours de l'évènement de reprendre son poste afin d'accueillir tous nos amis arcistes parmi lesquels tous ceux qui par distraction avaient oublié ou perdu leur épinglette mais surtout les nombreux visiteurs intrigués par la présence dans ce milieu High tech de vieux documents récemment hérités de la collection de Jean Cavarroc et d'une machine devenue emblématique la C-36 (la bébé ENIGMA selon Cédric Villani) convoyée à Lille par Hervé Lehning. Il y avait là également la première version du simulateur d'ENIGMA de Jon Paul qui fit le ravissement de notre héros national Louis Pouzin et surtout de notre ami Bernard Barbier qui, en grand connaisseur en fit lui-même la publicité.

Ce FIC 2019 fut un grand cru. Évènement désormais incontournable, l'ARCSI se doit d'y être présente.

1.11 Autres évènements à signaler.

Les 20 ans de notre partenaire The GREEN BOW le 4 décembre

Notre camarade et fidèle Webmaster, Jérôme Chappe a organisé une petite fête très sympathique dans un lieu de prestige tout près de l'ARC de Triomphe pour célébrer les 20 ans d'existence de sa société, fête à laquelle il avait invité plusieurs de ses amis de l'ARCSI. Nous souhaitons un très bon anniversaire à ce fournisseur de VPN sérieux dûment recommandé par l'ANSSI et beaucoup de prospérité lui permettant de continuer à soutenir nos manifestations...

Sortie d'un film documentaire "Hedy Lamarr : l'invention d'une star"

Votre président s'est laissé convaincre d'intervenir brièvement dans l'un des documentaires réalisés récemment à la gloire de la belle actrice austro-américaine que vous avez découverte dans un article de Jon Paul du bulletin 43. Le rôle était délicat car il ne fallait pas apparaître comme le vilain petit canard qui détruit la légende de cette sublime créature réputée désormais avoir inventé le WIFI! Mais était-il possible de laisser continuer à se propager une telle ânerie et reléguer aux oubliettes les Nicolas Tesla, Homer Dudley, Harry Niquist ou Claude Shannon entre autres.

Les membres intéressés peuvent essayer de m'extorquer le lien vers cette production qui après être passée sur une chaîne chiffrée pourrait être programmé sur Public Sénat.

Participation à un documentaire pour la télévision espagnole sur le rôle des cryptologues ibériques au PC Bruno de Gustave Bertrand.

Sur suggestion de notre ami espagnol Ramon Soler membre associé de l'ARCSI, et à la demande parallèle du général Degoulange président de l'association des anciens de la guerre électronique de l'armée de terre, le général Jacques Aubert s'est rendu au SE de Paris sur le site de tournage où se trouvait au début de la seconde guerre mondiale le PC Bruno de Gustave Bertrand installé au Château de Brignoles aujourd'hui disparu. Il a effectué une présentation et une démonstration du fonctionnement d'une machine ENIGMA dont il avait vérifié le bon fonctionnement et qu'il a convoyée avec les précautions qui s'imposent pour un bijou évalué désormais à 100 000 euros.

Comme vous le voyez l'année 2018 se devait d'être exceptionnelle, elle l'a été en dépit des graves difficultés rencontrées.

2. Les finances

Francis Bruckmann va dans un instant vous présenter le bilan de l'année passée. Je n'en dirai donc que l'essentiel. L'année dernière je vous avais laissé entendre qu'en raison des anniversaires que nous avons à célébrer nos activités nécessiteraient certainement d'entamer notre cagnotte.

Certes nous n'avons pas « mégoté » pour vous offrir des activités originales et certaines fastueuses et pourtant nous terminons avec un solde positif. Il faut dire que nous avons fait feu de tout bois pour récolter des fonds de nos partenaires, obtenir des tarifs avantageux pour les prestations extérieures et Francis a de nouveau procédé à de multiples relances pour faire rentrer les cotisations. Qu'il en soit félicité!

À propos des cotisations en retard, j'ai demandé que soient appliquées les règles prévues pour les mauvais payeurs (radiation après 3 années sans cotiser) mais aussi de mettre en place une procédure de pénalisation progressive en réduisant les avantages liés à l'adhésion. Ainsi avant d'en venir à la radiation, le distrait après rappel formel se verra retirer certains services tels que l'accès à nos listes de diffusion, l'envoi du bulletin, puis la suppression des abonnements à GSM et MAGSECURS.

3. La communication

Vous connaissez nos différents moyens de communication et l'intérêt de chacun. La liste infosecu est pour beaucoup la plus précieuse et la plus active. Or vous avez été quelques-uns à vous alarmer de la disparition de la veille assurée par Jean-Marc jusqu'ici. En fait depuis longtemps déjà la veille la plus complète et la plus structurée est assurée par Lionel Guillet. Celui-ci bénéficie désormais lui-même de la veille de l'ANSSI. Nous disposons également à présent de la veille de Jean Grisel. Enfin nous disposons de nombreux experts assurant la diffusion de leurs propres travaux, ou de leur propre moisson tels que Jean-Jacques Quisquater, Nicolas Ruf, sans parler de Dominique Chandéris dont l'exploitation d'un seul message peut vous occuper toute une matinée si vous cliquez sur tous les liens qu'il nous conseille! Par conséquent je crois qu'il n'y a aucune crainte à avoir sur un

tarissement de nos sources d'information. Nous devons simplement travailler à rendre leur usage plus facile et plus efficace.

Je précise que nous avons souhaité que Lionel Guillet entre au conseil d'administration afin de chapeauter cette activité précieuse entre toutes et qui pour beaucoup constitue l'intérêt principal de notre association.

Nos sites WEB ne sont pas très visités comme tous les sites qui ne sont pas référencés sur les réseaux sociaux tels que Facebook, Tweeter, Instagram etc. De fait nous ne nous investissons certainement pas assez sur ceux-ci, moi le premier, en dehors des périodes de préparation de nos évènements. J'ai une bonne nouvelle: notre camarade trésorier Francis Bruckmann étant à la retraite désormais se propose de venir renforcer Jérôme Chappe et Laurent Chouraki qui malgré leurs activités professionnelles s'efforcent de maintenir à jour nos sites. Nul doute que nous allons assister à une revitalisation de ceux-ci...

Le bulletin annuel auquel une majorité d'entre vous reste très attachée nous occupe chaque année en particulier Michel et moi un certain nombre de jours et de nuits en décembre et janvier pour qu'il vous soit distribué le jour de l'assemblée générale. Cette année n'a pas dérogé à la règle d'autant que nous n'avons pas eu à solliciter de nouveaux auteurs tant il y avait de la matière. Cela dit nous sommes toujours preneurs d'articles si possible pas trop longs (2 à 8 pages) et portant sur des sujets originaux mais en phase avec l'objet de notre association.

Enfin nous avons décidé que le compte rendu de notre AG incluant les rapports du président et du trésorier serait désormais mis en ligne sur notre site privé dans les meilleurs délais mais continuerait naturellement à figurer dans le bulletin de l'année suivante.

4. Notre patrimoine

Comme vous avez pu le voir nous continuons à être très sollicités pour participer à des expositions à défaut de disposer de notre propre lieu d'exposition. Sachez cependant que cette idée nous trotte toujours dans la tête. À ce titre J'ai effectué une nouvelle tentative du côté du Musée de l'Armée au mois de juin dernier à mon retour de Bletchley, fort de ce que nous avons pu observer dans les musées britanniques. J'ai rencontré le Général directeur de ce musée en compagnie de Philippe Lavault chef du bureau relations extérieures de l'ANSSI pour examiner les possibilités de coopération. Malgré un accueil chaleureux nous avons vite compris qu'il n'y avait pas beaucoup d'espoir de ce côté sauf à disperser notre collection à travers tout le musée, ce qui est évidemment à l'opposé de ce que nous souhaitons réaliser. Nous continuerons de rechercher une solution, plusieurs pistes seront explorées.

L'an dernier je vous avais annoncé que nous avons décidé d'attribuer un fonds de 2000 euros au responsable de notre patrimoine pour engager des travaux d'entretien sur nos matériels stockés à Rennes. Ce financement n'a pu être engagé car le Musée des Transmissions a été conduit à déménager ses réserves incluant notre collection. Celles-ci se trouvent désormais dans des locaux du bâtiment « état-major » de l'École des Transmissions et bénéficient de meilleures conditions de stockage. Les fonds prévus seront reportés en 2019

5. Relations avec les autres associations

Comme annoncé l'UNATRANS a organisé entre autres manifestations un colloque célébrant les 150 ans des Transmissions militaires. L'ARCSI y a participé en la personne de Philippe Guillot qui a prononcé une brillante conférence sur les décryptements de l'ENIGMA dont il est désormais un des grands experts.

Plusieurs membres de l'ARCSI étaient également présents dont Jon Paul qui a réussi à profiter du cocktail pour faire la promotion de son nouveau microsimulateur d'ENIGMA. J'ai même vu un invité prêt à sortir son carnet de chèques pour en faire l'acquisition!

6. Les actions envisagées pour 2019

Après la fièvre de 2018 nous allons certainement marquer une pause tout en maintenant nos activités traditionnelles :

- Participation aux GS Days en avril,
- Participation au salon de la culture et des jeux mathématiques du 23 au 26 mai (notez-le tout de suite pour y participer ne serait-ce qu'une journée ou une demi-journée),
- Un colloque d'automne probablement en novembre éventuellement délocalisé en Province,
- Participation au FIC 2020 en janvier,
- Nous nous efforcerons de répondre aux sollicitations nous paraissant dignes d'intérêt,
- Nous allons surtout essayer de consolider le bon fonctionnement de notre association,
- Recherche d'une solution pérenne pour le bureau de l'ARCSI, si possible indépendante des titulaires.

Ex: Le siège de l'association après avoir été longtemps le fort de Bicêtre, peu pratique, est aujourd'hui le domicile de notre trésorier. Les réunions qui depuis des années se tenaient chez ORANGE grâce à la bienveillance de Francis Bruckmann vont se tenir désormais chez ENEDIS grâce à l'entremise et la bonne volonté de Christophe Poirier. Le lieu de stockage de nos archives et de certains matériels d'exposition autrefois stockés chez Jean-Marc est aujourd'hui dans le garage de votre président très éloigné du centre de Paris. Ces arrangements qui ont l'avantage de ne rien coûter sont sympathiques mais ne peuvent tenir dans la durée.

Il est clair que la recherche d'un site facilement accessible susceptible d'être notre siège social, d'accueillir les réunions du CA, d'abriter les archives et une partie de notre collection d'objets pour faire face aux multiples expositions auxquelles nous participons ne serait pas un luxe. Toutes les suggestions allant dans ce sens seront les bienvenues.

À une autre échelle, comme dit précédemment la constitution d'un musée du chiffre ou plus largement des guerres secrètes demeure un objectif atteignable auquel nous devons consacrer une part de notre énergie.

Conclusion

L'année qui vient de se terminer a été cruelle pour notre association avec la perte de notre secrétaire général Jean-Marc Laloy. Mais 2018, souvent grâce à des actions que celui-ci avait initiées, a été une année très riche en activités conduites collectivement ou individuellement au nom de l'ARCSI. Nos effectifs ont continué à progresser, nos finances sont parfaitement saines et notre image s'est renforcée.

L'ARCSI est une association hors normes comme le dit Gérard Peliks dans son article sur son intégration dans nos rangs. Sa vitalité tient sans doute dans l'envie de partage en toute amitié, sans calcul, sans tabou, de ce que chacun apporte pensant pouvoir intéresser les autres membres. Nos réunions, nos manifestations reflètent cet état d'esprit qui se traduit par une atmosphère particulière sautant aux yeux de ceux qui nous découvrent et dont beaucoup souhaitent nous rejoindre ou coopérer avec nous. C'est cet esprit qui constitue notre principale richesse et qu'il nous faut absolument préserver.

