

Rapport moral du Président de l'ARCSI pour l'année 2019

Jean-Louis Desvignes

Après l'année 2018 marquée pour l'ARCSI par la célébration de grands événements mais aussi, faut-il le rappeler, par la disparition de notre secrétaire général Jean-Marc Laloy dont nous conservons tous la mémoire, l'année 2019 a été plus calme mais non dénuée d'intérêt. Nous avons pris l'habitude de relater celle-ci en y incluant, compte tenu de la préparation préalable qu'il exige, le premier événement de l'année suivante: l'incontournable Forum International de la Cybersécurité (FIC) auquel l'ARCSI a une fois de plus participé. Celui-ci a permis de mesurer la vigueur de notre association grâce à une présence massive de ses membres dont plusieurs étaient des intervenants de haut vol...

Je vais à présent dérouler le fil des événements passés, vous parler de nos actions et de nos projets et vous faire part de quelques réflexions.

1 Les événements de 2019

1.1 L'AG et la soirée du 26 janvier

Vous trouverez dans notre bulletin le Compte rendu de ces événements. Vous avez déjà pris connaissance du PV de notre AG puisque nous avons décidé de le diffuser en ligne aussi vite que possible. Quant au dîner apprécié de tous, celui-ci s'est déroulé dans les conditions habituelles avec une animation qui a recueilli tant de suffrages que nous avons décidé de faire appel aux mêmes artistes cette année. À l'issue du plat principal j'ai prononcé une courte allocution pour saluer nos invités et également annoncer que notre grand ancien le colonel Dubieilh avait reçu chez lui, des mains de Jean-Marc Laloy dont ce fut la dernière prestation, la médaille d'honneur des Transmissions.

1.2 Les GS Days le 2 mars

Toujours fidèles à cette manifestation organisée par Marc Brami et Emmanuelle Lamandé de nombreux ARCSistes étaient présents à l'Espace St Martin et c'est encore une fois Renaud Lifchitz qui a assuré la prestation dévolue à l'ARCSI en présentant les vulnérabilités de différentes solutions du commerce.

1.3 Conférences au CNAM dans le cadre des séminaires « Histoire de l'Informatique et du numérique »

- le 21 mars: Philippe Guillot et notre ami polonais Marek Grajek: la véritable histoire des décryptements d'ENIGMA.
- le 16 mai: Jean-Jacques Quisquater: histoire de la monnaie électronique et des blockchains avant le bitcoin.

Celles-ci se sont tenues en présence de plusieurs membres de l'ARCSI concernés par les thèmes abordés. Il convient de noter l'intérêt de ces conférences ouvertes à tous et désormais annoncées sur notre site.

1.4 Le Salon de la culture et des jeux mathématiques du 23 au 26 mai

Comme chaque année, parmi les 70 stands de ce salon, celui de la cryptographie piloté par notre collègue Hervé Lehning a connu une belle fréquentation. Les mêmes volontaires que lors des précédentes éditions sont venus épauler notre camarade: Gérard, Philippe et l'un de ses élèves, Christophe, Francis, Dominique, Jon et votre président, pour faire face à l'afflux de tous les cryptologues en herbe, voire des personnes pouvant être leurs grands-parents.

1.5 Les 10 ans de l'ANSSI le 4 juin

Dans un souci de se faire mieux connaître, l'ANSSI a organisé une grande journée de communication le « Cyber Festival ANSSI 10 » principalement en direction de la jeunesse à l'occasion de ses 10 ans d'existence. Un lieu branché avait été retenu pour la circonstance: « *Ground Control* » derrière la Gare de Lyon, dans lequel de nombreux stands d'exposants étaient répartis autour d'un espace de conférences. Hélas non isolé au plan phonique, ce lieu interdisait aux intervenants d'être audibles au delà du 3^e rang.

Cette célébration a par ailleurs quelque peu surpris les anciens du SCSSI et de la DCSSI sans parler du SCCST ou du SCC qui se sont sentis oubliés dans cette glorieuse célébration du nouveau monde. Nous avons pourtant été sollicités pour fournir des informations historiques et proposer des témoins d'un autre temps en particulier « un élément féminin ayant eu un rôle important dans le domaine ».

Certains firent remarquer qu'il était étrange que l'agence française célèbre ses 10 années, occultant de facto un passé dont nous n'avons bien au contraire pas à rougir, au moment où le GCHQ britannique de son côté célébrait ses cent ans!

L'ARCSI quant à elle fut sollicitée tardivement pour fournir son stand devenu habituel, composé de quelques machines et documents anciens, de quelques panneaux de l'exposition de 2012 et des simulateurs d'ENIGMA ainsi que la reconstruction pédagogique du Quantificateur de SIGSALY de notre ami Jon Paul.

Situé loin du tumulte et près d'un bar notre stand connut malgré son caractère désuet un franc succès.

1.6 Conférence internationale HISTOCRYPT du 23 au 26 juin au Mundaneum à Mons en Belgique

Organisé en partie par Jean-Jacques Quisquater cet évènement a fait l'objet d'un Compte rendu dans notre bulletin. Nous étions 5 ou six ARCSistes à avoir fait le déplacement. Jean-Jacques avait fait l'honneur à Jon d'ouvrir ce colloque par une démonstration de ses réalisations (Simulateur d'ENIGMA et Quantificateur de SIGSALY). J'ai eu le plaisir de retrouver là en particulier Dermot Turing à qui nous avons pu remettre le cadeau que nous n'avions pu lui offrir en 2018 lors de notre visite à Bletchley Park: un simulateur d'ENIGMA dont il fut ravi.

J'ai aussi eu l'occasion d'y rencontrer le docteur Carola Dhalke conservateur au *Deutsches Museum* de Munich qui m'a convaincu d'aller voir son exposition sur la Cryptologie.

1.7 Conférence « Le Hack 19 » le 6 juillet

Dernière prestation pour l'ARCSI avant les vacances celle-ci a été assurée par Christophe Poirier épaulé par Francis Bruckmann toujours avec notre ministand qui par son côté pittoresque réussit à glaner des visiteurs et des demandes d'information sur notre association.

1.8 les 13^{es} Rencontres de l'ARCSI le 26 novembre

Vous trouverez le Compte rendu de cet évènement dans le bulletin 46. Je vous dirai simplement que ce fut une grande réussite. Retournant à la BNF où nous avons été si bien accueillis en 2018, nous avons pu corriger certaines imperfections observées l'an dernier notamment au plan de la distribution des repas. L'organisation a frôlé la perfection et sur le plan du thème nous n'avons reçu que des éloges, tous les intervenants ont rempli leur contrat avec brio. Sans compter l'invité surprise Serge Humpich qui avec bonne grâce a accepté de participer à la table ronde du matin.

1.9 FIC 2020 du 28 au 30 janvier 2020

Ce FIC 2020 fut encore une grande réussite et tous ceux qui y ont participé sont convaincus que l'ARCSI y a sa place. Se déroulant désormais sur 3 jours ce forum a accueilli plus de 12 000 visiteurs.

Le ministand de l'ARCSI, espace mis gracieusement à notre disposition faut-il le préciser, en a dévié une bonne partie comme Gérard Peliks s'est plu à le relater sur ses réseaux sociaux durant toute la durée de l'évènement. C'était devenu le lieu de rendez-vous des épinglettes dorées. Et pas seulement parce qu'une fois encore nous étions les plus proches voisins du bar... Francis Bruckmann et moi nous relayions pour renseigner les visiteurs et Gérard nous remplaçait tandis que nous allions déjeuner au salon VIP pour y rencontrer tout le beau monde que nous souhaitions entretenir de nos projets.

J'avais commencé à recenser tous les membres de l'ARCSI que je rencontrais mais j'y ai vite renoncé tant nous étions nombreux. À noter que plusieurs membres de l'ARCSI ont donné des « master class » très suivies. Durant celle de Jean-Jacques sur les Blockchains un auditeur lui a demandé s'il n'était pas Satoshi Nakamoto, l'inventeur inconnu du bit coin! Répondant un peu plus tard à une question notre ami a renvoyé celle-ci vers Jean-Paul Delahaye, qui assistait bien sagement à la conférence, le qualifiant de « plus grand spécialiste mondial » de ce sujet! Évidemment que l'on se sent fier de compter de telles pointures dans nos rangs...

1.10 Autres évènements à signaler

Comme vous le savez nombreux sont nos membres qui interviennent tout au long de l'année dans d'autres cadres et participent à bien des évènements. Les lundis de la cybersécurité du MEDEF Hauts-de-Seine sont un exemple de ces lieux où l'on vient écouter nos amis prêcher la bonne parole. Il y en a même qui y jouent des pièces de théâtre...

2 Les finances

Vous trouverez ci-après le bilan financier établi par Francis Bruckmann pour l'année passée. Je n'en dirai donc que l'essentiel. La situation malgré un léger déficit des 13^{es} Rencontres imputables en particulier à une baisse sensible de la participation de nos partenaires habituels, la situation demeure très satisfaisante et nous permet d'envisager l'avenir avec sérénité.

En outre il semble que les mesures appliquées désormais pour rappeler à l'ordre les distraits de la cotisation se montrent efficaces: la privation d'information en provenance de la liste infosecu en particulier ne manque pas de faire réagir et les repentis ne tardent pas à régulariser leur situation.

3 La communication

Vous connaissez nos différents moyens de communication et l'intérêt de chacun d'eux.

3.1 La liste *InfoSecu*

La liste *InfoSecu* est pour beaucoup la plus précieuse et la plus active. Certains nouveaux adhérents qui en ont entendu parler en font même un élément de leur motivation à nous rejoindre.

S'agissant de la liste *InfoSecu*, un abus d'usage récent m'a obligé à rappeler que ce n'est pas le lieu pour y porter ses litiges personnels quelle que soit la justesse de la cause que l'on veut défendre.

3.2 La veille

La veille assurée par Lionel Guillet quant à elle ne nous vaut que des éloges. Nous avons en revanche perdu celle de Jean Grisel qui était destinée aux présidences d'université. Mais nous disposons toujours de la veille oh! combien précieuse de nos veilleurs occasionnels sachant dénicher les informations les plus cachées, les plus insolites ou les plus cocasses.

3.3 Nos sites WEB

Nous vous avons annoncé que Francis, nouveau retraité, en plus de ses fonctions de trésorier se portait volontaire pour améliorer la fréquentation de ceux-ci. C'est chose faite, il vous présente dans un article du Bulletin 46, les résultats des actions de revitalisation qu'il a entreprises avec souvent la collaboration de ceux et celles qui lui signalent les événements à ne pas manquer. Il vous parlera également des nouvelles initiatives qui vont être prises notamment en collaboration avec Jérôme Chappe et Jacques Aubert pour y faire connaître notre patrimoine documentaire et matériel.

3.4 Le bulletin annuel

Le bulletin annuel qui reste parfois le seul lien avec nos anciens est bien sorti dans les temps mais devra vous être envoyé par la poste. Cette année nous avons eu quelque peine à recueillir tous les articles qui nous avaient été annoncés. N'attendez donc pas la date limite pour nous les envoyer car le travail de composition auquel se livre Michel Dupuy n'est pas simple.

3.5 Le besoin d'un responsable de la communication pour nos évènements

Bien qu'étant en relation les uns et les autres avec nombre de journalistes nous avons du mal à les faire venir pour couvrir nos évènements et en particulier notre colloque annuel. Il nous manque un chargé des relations avec la presse.

4 Notre patrimoine

Ce point fait l'objet d'un développement particulier.

Sachez simplement que créer un espace muséographique est actuellement l'un de nos axes d'effort prioritaires. Avec Jon Paul en particulier, en qui nous avons trouvé un partisan acharné et prêt à y consacrer beaucoup de temps et d'énergie voire ses propres moyens, nous avons entamé les réflexions et contacté déjà un certain nombre de personnalités ou d'organismes susceptibles de nous aider à atteindre notre objectif de disposer enfin d'un espace pour y exposer notre collection.

5 Relations avec les autres organismes et associations

5.1 L'UNATRANS

Comme vous le savez l'ARCSI est affiliée à l'UNATRANS depuis de nombreuses années. Les avantages qui avaient amené nos anciens à cette situation pouvaient être résumés ainsi :

- Maintien d'un lien fort avec le Ministère de la Défense dont à l'époque étaient originaires la majorité de nos adhérents.
- Siège social de notre association co-situé au Fort de Bicêtre avec celui de l'UNATRANS avec lieu de stockage commun, salles de réunion disponibles pour le CA, accessibilité du lieu de restauration, etc.
- Informations au bénéfice des anciens transmetteurs de l'ARCSI, inclusion de l'ARCSI dans les annuaires de l'UNATRANS.
- Attribution de la médaille d'honneur des Transmissions éventuellement à des non-transmetteurs de notre association ayant œuvré néanmoins au bénéfice de cette arme.
- participation à des manifestations croisées : cérémonies, colloques, repas de fin d'année...

Les obligations qui découlent de cette affiliation se résument à un devoir d'information réciproque et à une modeste cotisation s'élevant cette année à 240 euros.

Aujourd'hui

Les actions d'ouverture de l'ARCSI lancées depuis 15 années ont réduit la proportion de membres provenant des ministères régaliens au profit de nombreuses autres corporations.

Notre siège social assez peu pratique a été rapatrié chez notre trésorier, et nous nous réunissons sur le site de la société de l'un de nos membres hier chez ORANGE aujourd'hui chez ENEDIS. Nos archives se trouvent en partie chez votre président.

Néanmoins nous continuons d'entretenir de bons rapports avec l'UNATRANS en accueillant ses responsables à nos manifestations et réciproquement, en attribuant régulièrement à certains de nos membres les plus méritants la médaille d'honneur.

Cela dit l'UNATRANS est actuellement dans une situation délicate car le Gal Boissan démissionnaire ne voit pas poindre de successeur et ne sait dire ce qu'il va advenir de cette association. Il compte sur une action de notre camarade Olivier Serra pour trouver une solution.

Enfin l'UNATRANS est en deuil ayant perdu il y a quelques jours son secrétaire général le Colonel Hug qui assistait fidèlement chaque année à nos manifestations.

5.2 Le Musée des Transmissions

Ce point est traité dans celui du patrimoine.

5.3 L'AAMTAT

Notre camarade Jacques Aubert est notre interface avec cette amicale qui ne dispose plus de grands moyens dès lors que la visite du musée est devenue gratuite. Notons que nous venons de lui racheter le reste de la collection de fascicules sur la cryptologie : 90 exemplaires pour 300 euros.

5.4 l'ANSSI

La question de considérer la personne morale de l'ANSSI comme membre associé de l'ARCSI et de l'abonner à nos listes de diffusion a été posée. Une autre solution consisterait à désigner une personne physique parmi les responsables de l'AGENCE.

5.5 Le CEFYCS

L'ARCSI vous le savez n'est pas misogyne mais force est de constater que notre population malgré les efforts que nous déployons depuis des années pour attirer la gent féminine ne sont guère couronnés de succès compte tenu du faible taux de féminisation des métiers de la Cyber sécurité. Néanmoins nous avons réussi à drainer vers nous quelques belles pointures. Certaines ont vu avec enthousiasme se créer il y a déjà plusieurs années une autre association œuvrant dans le domaine de la cybersécurité et affichant sans état d'âme son caractère féministe. Le Cercle des Femmes de la Cybersécurité présidé par Nacira Salvan et dont Isabelle Landreau est vice-présidente. Depuis plusieurs années nous nous côtoyons très amicalement lors du FIC sur l'espace associatif. Certaines d'entre elles m'ont suggéré que pourraient être nouées des relations plus étroites ou plus formelles entre nos deux associations. Je ne vois pas d'inconvénient a priori à établir ces relations, d'ailleurs nous avons déjà invité la présidente du CEFYCS à notre dîner annuel il y a deux ans. En tout cas il me semble que notre camarade Gérard Peliks a déjà mis un pied dans la place chez nos voisines...

6 Les actions envisagées pour 2020

La crise du Coronavirus nous a conduits naturellement à réviser à la baisse nos ambitions pour 2020 nous essaierons malgré tout de maintenir nos activités traditionnelles :

- Participation aux GS Days : reportée en automne.
- Participation au salon de la culture et des jeux mathématiques du 28 au 31 mai. Probablement annulée.

- Un colloque d'automne probablement fin novembre suivi d'un repas de gala se substituant à celui de notre assemblée générale annulée.
- Participation au FIC 2021 en janvier.

Nous nous efforcerons de répondre aux sollicitations nous paraissant dignes d'intérêt.

Nous continuerons à vous tenir informés le mieux possible de tout ce qui concerne notre domaine.

Nous vous annoncerons et vous inciterons à participer à toutes les manifestations susceptibles de vous intéresser.

Mais surtout, avec les membres du CA, appuyé et je dirais même aiguillonné par notre camarade Jon Paul, nous allons poursuivre nos actions en vue de la réalisation un jour prochain de cet espace muséographique dont nous rêvons pour notre collection.

Conclusion

Sans revêtir le caractère exceptionnel de 2018, l'année 2019 a confirmé la dynamique observée les années précédentes. Les actions entreprises ont porté leurs fruits et d'autres initiatives sont en voie de renforcer notre visibilité et notre attractivité.

À l'heure où de nombreuses associations, notamment d'anciens ceci ou cela, faute d'avoir su se renouveler se désespèrent de voir fondre leurs effectifs, l'ARCSI apparaît dans une situation enviable et enviée. Ceci, grâce à la qualité de son recrutement se traduisant par celle de ses échanges ou de ses débats, la reconnaissance d'autres organisations qui souhaitent nouer et entretenir des relations avec nous, et enfin le véritable plaisir que nos membres ressentent à se retrouver.

Sachons préserver cet esprit qui fait le charme de notre chère Association.

