

## RAPPORT MORAL DE L'ANNEE 2016 DU RCV

### **Compte rendu de l'activité**

L'événement majeur qui aura rythmé la vie du radio club cette année aura certainement été notre déménagement. La ville de Vernon souhaitant optimiser l'occupation de ses bâtiments avec en parallèle la mise en place d'un schéma cohérent de répartition nous a attribué un local dans l'ancienne école maternelle du plateau de l'espace où nous avons comme voisins le club Microtel. Après avoir pris connaissance de nos desideratas, les services techniques ont fait réaliser les travaux de rénovation et d'aménagement qui nous ont permis d'emménager à la mi-décembre. Le gros morceau encore en cours est le déplacement ou remplacement du pylône que nous avons rue Sainte Catherine. Celui-ci a été démonté par notre équipe de spécialistes le samedi 10 décembre pour être mis à disposition des services techniques de la ville. Le 12, les déménageurs ont pris en charge notre mobilier alors que nous nous sommes occupés du matériel, ce qui n'est pas une mince affaire car en 25 ans de présence à Bizy, notre patrimoine s'est considérablement enrichi avec l'avènement de l'informatique, la création du laboratoire d'électronique, de nombreuses récupérations d'équipements et le rassemblement d'une documentation technique conséquente. Nous avons profité de ce changement de lieu pour rénover nos tables et plans de travail ainsi que réorganiser les moyens de rangement en achetant des étagères modulables bien plus pratiques que les rayonnages de la rue sainte Catherine. Le mardi 13, première réunion dans une odeur de peinture fraîche au milieu des cartons et certains d'entre nous ont pu découvrir le nouveau local associatif du radio club de Vernon. Mais avant cette « bousculade » de décembre, nous avons eu en dehors des réunions du mardi de nombreuses occasions de faire vivre le RCV.

Les 27 et 28 février, la station a été activée tout le week-end à l'occasion de la coupe du REF HF phonie.

En ce début d'année, nous avons collaboré avec l'école Guillaume de Conches qui a été sollicitée par le CNES pour l'établissement d'un contact ARISS avec la station spatiale internationale (ISS) lors du séjour du cosmonaute normand Thomas Pesquet. Les établissements scolaires organisateurs font traditionnellement appel aux radio-clubs pour la fourniture et la mise en œuvre des moyens de communications qui se font sur les fréquences qui nous sont attribuées. Nous avons donc reçu madame Girot à notre local afin de l'assister dans la rédaction du dossier. Malheureusement, celui-ci n'a pas été retenu mais les recherches faites par certains membres du RCV à cette occasion n'ont pas été inutiles puisqu'ils sont en train d'acquérir une expérience dans la poursuite des satellites défilants. Cette expérience pourra être réutilisée pour une manifestation ultérieure.

Les 23 et 24 avril nous avons procédé au démontage d'un pylône haubané de 27 mètres de haut qui nous a été donné par un exploitant agricole de Canappeville.

Le 14 mai, Nous sommes allés activer le château de Boisset-les-Prévenches dans le cadre du DFCE (Diplôme des Forts et Châteaux de France).

Les 28 et 29 mai, à l'invitation du Club Aéronautique de Saint André (CASA), nous avons fait une démonstration de nos activités à l'occasion de la journée portes ouvertes de l'aéroclub. Les 4 et 5 juin, à l'occasion de la coupe de France THF, le radio club s'est déplacé sur la route des crêtes où nous avons occupé avec l'autorisation de la mairie de la Roche Guyon un promontoire qui nous a permis d'assurer un dégagement correct de nos antennes VHF et UHF.

Pendant la fermeture du mois d'août, quelques uns d'entre nous ont profité de la non occupation du local pour faire du rangement, trier et mettre en carton de la documentation et démonter des transformateurs que nous avions dans nos stocks et que nous pourrions difficilement réutiliser. En parallèle, nous avons réussi à vendre des vieux appareils de mesures ainsi que des coffrets.

Le 3 septembre, nous avons participé au forum des associations de Gaillon sur le stand des Radio Amateurs de l'Eure (RAE), association départementale dont le siège est à Saint Aubin.

Le 10 septembre Nous avons aidé F6BMU à démonter ses antennes à des fins de maintenance. En parallèle, trois d'entre nous sont allés démonter un pylône de 12 mètres à Gamilly. Les deux pylônes que nous avons récupérés cette année sont malheureusement de facture légère et nous ne pourrions les réutiliser qu'en appoint sur le futur site du radio club.

Le 11 septembre, nous avons participé au village des associations de Vernon qui se déroulait sur deux sites reliés par des navettes gratuites. La plupart des associations à caractère sportif étaient regroupées dans le parc des Tourelles alors que nous avons été placés dans les jardins de l'espace Philippe Auguste. Nous en avons profité pour déployer en plus de l'antenne décamétrique habituelle un faisceau hertzien de terrain formé par quatre antennes YAGI de 7 éléments couplées en phase montées sur un mat pneumatique.

Le 2 octobre, c'est cette année sur la place Barette que nous avons déployé nos antennes à l'occasion du grand déballage organisé par la ville de Vernon.

Le 11 novembre, une équipe est allée activer le moulin d'Andé dans le cadre du diplôme des moulins de France (DMF)

Le 3 décembre, nous aidions Gérard, F4GPG à descendre les antennes de son pylône afin qu'il remanie ses installations.

## **Détail des activités**

### **1 -Activités d'exploitation des stations d'émission-réception du RCV**

La station du club est à la libre disposition des adhérents pour le trafic et l'expérimentation des réalisations personnelles. L'indicatif F8KOH est sous la responsabilité de F6FNS qui est seul redevable devant l'administration de l'usage qui

en est fait.

L'antenne 1296 MHz achetée sur subvention de la mairie n'a pas été installée du fait du déménagement prochain. Pour cette bande, nous nous sommes également procuré une directive de 55 éléments.

L'indicatif F8KOH a été utilisé de nombreuses fois cette année au cours de différentes activations et concours qui ont été rappelés dans l'éditorial de ce rapport moral.

## **2 - Formation et démonstrations pour les futurs radios amateurs**

Les élèves qui étaient en cours de formation ont passé avec succès les examens et ont donc obtenu leur certificat d'opérateur du service amateur. Rappelons que Vernon est le seul radio club du département à proposer des cours et nous sommes référencés à ce titre dans la liste des radios clubs formateurs sur le site internet du REF union. Cette activité associée aux moyens techniques que nous pouvons apporter à nos adhérents est une des raisons du succès du radio club de Vernon et une source importante de rayonnement.

## **3 - Réalisation de nouveaux systèmes, amélioration des anciens, maintenance du matériel existant.**

### **a) RELAIS/BALISES**

F1IKD se charge de la rénovation du relais du Vexin situé sur le château d'eau de Bus Saint Rémy ainsi que de son évolution en vue d'intégrer les technologies nouvelles au service des radioamateurs.

### **b) MATERIEL, LOCAL ET REUNIONS**

Jacky, Stéphane et quelques autres membres du RCV ont beaucoup œuvré depuis cet été pour la préparation du déménagement.

Un tri a été fait dans notre stock de transformateurs afin de démonter tous ceux dont la configuration ne peut pas nous intéresser. La même opération a aussi été faite sur les rouleaux de câbles qui encombraient le sous sol. Nous avons ainsi récupéré pour revente à un ferrailleur plus de 90 kg de cuivre, du laiton et plus de 170 kg de câbles en vrac. La ferraille ne sera pas valorisée à cause du faible rendement financier de l'opération mais sera évacuée à la déchetterie.

La vente des appareils de mesure, des métaux et des câbles devrait financer une bonne partie du renouvellement des antennes VHF et UHF de leurs câbles coaxiaux ainsi que l'achat de mobilier de rangement. Restera la TH3 tri-bandes que nous avons sauvée l'année dernière et que nous allons faire durer autant que pourra.

Les tables en bois ont été rénovées, poncées et repeintes de manière à les réutiliser dans notre futur local. Nous sommes toujours à la recherche d'une vitrine fermée pour abriter la collection du musée.

#### **4 - Objectifs 2017 et années futures**

- Prospector pour la formation de nouveaux élèves et le développement de notre activité.
- Poursuivre l'entretien et la maintenance des relais (phonie, APRS, etc).
- Participer aux diverses manifestations organisées par des villes du département ou des groupements d'associations afin de faire connaître notre activité de communication.

Il nous semble important d'être présents dans la vie associative d'une ville qui nous accorde le prêt d'un local et une subvention annuelle.

- Participation aux concours nationaux et internationaux radio amateurs et obtention de diplômes.
- Organiser des activités de terrain sous forme d'activations de stations portables.
- Soutenir les adhérents désireux de découvrir les différentes facettes de notre passion et ceux qui pourraient avoir des difficultés dans leurs réalisations techniques. Nous disposons pour cela des compétences des uns et des autres ainsi que d'un laboratoire de mesures qui est à la disposition des membres du club.
- Améliorer la synergie avec les autres radios clubs des départements voisins ainsi qu'avec les entités présentes autour du plateau de l'espace.
- Préparer le cinquantenaire de notre association qui aura lieu en 2018.
- Préparer une grande expédition commémorative à l'occasion des 75 ans du débarquement et de la bataille de Normandie en 2019.

#### **5 - Remerciements**

Nous remercions monsieur le Maire de Vernon et son équipe de l'attention qu'ils portent aux activités associatives de la ville de Vernon.

Le président du  
RCV C. COULY  
F5HHW

