



**F6KFA**

## **Radio-Club de Rueil-Malmaison**

Centre socioculturel,  
41, rue des Mazurières  
92500 Rueil-Malmaison  
<http://radiof6kfa.free.fr>

Rueil-Malmaison, le 31 mai 2014

### **Compte rendu de la réunion de C.A. du Radio club de Rueil, du samedi 31 mai 2014**

Sur demande du président, et conformément à ses statuts, le C.A. du Radio club de Rueil-Malmaison s'est réuni le samedi 31 mai 2014 au 41 rue des Mazurières 92500 Rueil-Malmaison.

#### Présents:

Président	Jean MENUET / F1CLJ
Vice Président	Jacques GUIBLAIS / F6GYJ
Trésorier:	Bernard GREGOIRE / F6CME
Trésorier adjoint	Nicolas HOUIX / F4FXH
Secrétaire:	Joseph LEMOINE / F6ICS
Secrétaire Adjoint	Jacques DELREUX
Membre du CA:	Philippe LONC / F6CZV
Membre du CA:	Julien MAUREL/ F4GVV
Membre du CA:	Christophe MIGEON/ F0GVN
Membre du CA:	Paul PEYRILLER

Excusé: André CHAMPEL / F5SQ

Le président Jean MENUET / F1CLJ ouvre la séance à 10h15.

#### **Bilan des adhésions du premier semestre 2014**

A ce jour, nous comptons 36 adhérents, dont 30 viennent pour l'activité Radioamateur, et 6 pour les activités purement électronique et robotique.

Annuaire des membres : Nicolas/F4FXH suggère qu'un annuaire des membres soit diffusé en interne à tous (chacun décidant ou non de mentionner son téléphone, adresse email, et activité au club). La question de principe pour établir cet annuaire sera posée lors de la prochaine AG.

Listes de diffusion email : Il est suggéré que les informations générales soient envoyées aux membres sans faire apparaître les adresses emails des destinataires. La contre partie est que les « réponses à tous » ne pourront plus se faire directement.

#### **Bilan financier 2013- 2014**

Bernard/F6CME nous fait un état de la trésorerie :

Recettes effectuées en 2013

**3945 euros** (dont Mairie 2000 euros, Cotisations 1340 euros)

Dépenses effectuées en 2013

**4357 euros** (dont Ampli linéaire HF, outillage, matériel pour réception vidéo de l'ISS, ...)

Trésorerie au 31 mai 2014

A ce jour, la trésorerie s'élève à **1869 euros**, après paiement des dépenses incompressibles (Contrat terrasse pour les antennes 500 euros, Assurance 200 euros, redevances, abonnements et frais de banque)

#### **Bilan des activités des membres**

Joseph/F6ICS constate que dans l'ensemble les membres trouvent ce qu'ils cherchent au Radio-club, que ce soit pour leurs projets de réalisations personnelles, en utilisant les moyens techniques à disposition, qu'en participant à l'un des projets « club » suivants :

Robotique (Paul, Mouhcine, Joseph)

Construction d'un robot télécommandé pour la Fête de la Science, reproduisant les mouvements de bras de volontaires pris parmi le public (Achat des servomoteurs et microcontrôleurs Arduino prévus sur le budget Fête de la Science 2014 du RAIQ-Villages).

### Digipeater APRS (F4GVV, F4HDC, F4GWE)

Maquette fonctionnelle et en état de marche depuis plusieurs semaines (La trame APRS émise sur l'air mentionne le nom du radio club et les sites WEB associés), reste à terminer l'intégration dans un coffret étanche alimenté en basse tension depuis l'armoire principale de la terrasse. Une télécommande sera prévue pour stopper le Digipeater en cas de besoin depuis le local du club. Consommation électrique estimée à moins de 100 Wh par jour (36 kWh par an).

Julien/F4GVV fera le point sur les dépenses restantes pour terminer le projet, afin d'être remboursé par le trésorier des frais qu'il a avancé.

### Réception Ham Video de l'ISS (F5IWN, F1BCT)

Aucun signal reçu de l'Espace lors des premiers essais de février-mars 2014, avec une simple antenne Hélice 2,4 GHz. Nécessité de construire une antenne ayant plus de gain (Parabole ou groupement d'hélices), avec la motorisation correspondante. Projet en veille pour le moment.

### Projet HAMNet (F4GVV, F5IWN)

Suite à une proposition du Radioclub de Clamart (déjà équipé) pour participer à la constitution du réseau internet radioamateur autonome HAMNet, le radio club F6KFA est d'accord sur le principe de mise en place d'un équipement en terrasse. Julien F4GVV est en charge d'étudier le projet avec F5IWN pour évaluer l'architecture à mettre en place (visites à prévoir au RC de Clamart), un calendrier de mise en place, le coût à budgéter, ainsi que la consommation estimée (en Wh par jour) sur notre compteur divisionnaire de terrasse.

### **Point sur le matériel Radio en libre service**

La station radioamateur est actuellement en panne (le transceiver TS-870 est sans réception, l'amplificateur linéaire disjoncte régulièrement, l'antenne LEVY ne s'accorde plus, et l'antenne verticale R8 ne fonctionne que par temps sec et sans vent).

Tout le monde s'accorde sur le fait qu'il faut rédiger une notice d'utilisation de la station radio (A4 plastifié en vue des utilisateurs) afin d'éviter toute fausse manipulation. Philippe/F6CZV s'en chargera.

Transceiver TS-870 : Philippe se propose de rechercher la panne et emportera l'appareil chez lui.

Antenne LEVY: Jacques / F6GYJ ira déterminer en terrasse si c'est un problème de fil d'antenne coupé, ou de coupleur automatique endommagé (celui-ci ne supporte que 200 watts, ce qui incompatible avec l'ampli linéaire de 400 watts).

Antenne verticale R8 : Jacques envisage une opération de démontage de l'antenne avant Juillet pour refaire l'étanchéité des trappes et renforcer la solidité des rivets.

### **Point sur l'atelier électronique en libre service**

Le radio club ayant fait l'acquisition d'une centrale de soudage thermostatée, les travaux de soudage minutieux s'en trouvent grandement facilités. Joseph/F6ICS constate que l'espace de soudage reste souvent désordonné après chaque séance d'activité du radio club. Joseph se propose de rédiger une notice (A4 plastifié) montrant l'apparence normalement rangée de cet espace, et expliquant l'utilisation de la centrale de soudage.

### **Point sur l'atelier mécanique en libre service**

Le radio club ayant fait l'acquisition d'un étau solide et d'outils électroportatifs performants, les travaux mécaniques se font maintenant en toute sécurité. De même que pour l'atelier électronique, la zone mécanique est souvent laissée abandonnée avec copeaux trainants, outils et forêts en vrac sur l'établi. Une notice A4 est également prévue par Joseph / F6ICS pour que cette partie du club soit régulièrement rangée.

### **Point sur les jours et heures d'ouverture**

Le radio club est ouvert normalement le mercredi de 18h à 20h30 et le samedi de 10h30 à 12h30. Des ouvertures supplémentaires sont possibles en fonction du passage des membres qui ont la clé. Paul se propose d'annoncer à l'avance ses présences du mardi soir ou jeudi soir sur les pages [www.f6kfa.fr](http://www.f6kfa.fr)  
Jean / F1CLJ fera le point sur les 7 clés actuellement en circulation et les réaffectera au besoin.

### **Agrandissement du local**

Les services municipaux viennent d'élargir nos locaux en ajoutant le recoin de 3m x 2m manquant. Nous attendons les travaux de peinture avant d'y installer la station radio Ondes Courtes. Nous proposons le perçage d'un hublot sur la porte de cette pièce annexe, pour des raisons de sécurité. Jean en fera la demande en Mairie.

## **Point sur les relations extérieures**

### Centre socioculturel :

Le radio club est régulièrement sollicité par le centre socioculturel pour participer à l'animation du centre (fêtes de quartier, fête de la science, réparations ...)

Toutes les questions concernant le centre socioculturel peuvent être relayées au coordinateur du centre par Paul, Joseph ou Jean/F1CLJ.

### Mairie de Rueil-Malmaison

Jean / F1CLJ, en tant que président du radio club, et ancien élu municipal, se charge de toutes relations avec la mairie de Rueil-Malmaison.

### Réseau des Emetteurs Français

Joseph / F6ICS se propose pour faire le lien entre le radio-club et le délégué départemental du R.E.F. pour les Hauts-de-Seine (actuellement François / F8FJH).

Nicolas / F4FXH se propose de rédiger les annonces à destination du bulletin national F8REF pour signaler nos prochains évènements / sorties.

## **Bilan des manifestations passées**

Depuis la dernière réunion du Conseil d'Administration (Nov 2013), nous avons organisé :

- Galette traditionnelle de janvier (avec Diaporama remémorant les activités du club)
- Animation Radioamateur à la Kermesse du Plateau (18 mai 2014)

## **Engagement pour les manifestations à venir**

- Fête du Clos des Terres Rouges (Inauguration du nouveau quartier du Radio-Club) le 14 juin
- Jubilé impérial (Stand sur les Sciences et Techniques sous l'Empire) les 20-21 septembre
- Fête de la Science (16-19 octobre 2014)
- Contact ARISS (Ecole de la Malmaison) en attente de date (entre Sep 2014 et juin 2015)

## **Mise à jour des sites WEB**

Actuellement il existe toujours 2 sites WEB pour le radio-club (<http://radiof6kfa.free.fr> et [www.f6kfa.fr](http://www.f6kfa.fr) )

Joseph s'occupe du premier et Paul du second. Faute de temps et de ressources parmi les membres pour rédiger des articles ou reportages, ces 2 sites tournent au ralenti.

## **Assemblée Générale du 7 juin 2014**

La convocation pour l'AG du 7 juin a été envoyée dans les temps par le secrétaire Joseph/F6ICS.

Celui-ci demande à chacun autour de la table s'il se présente pour un nouveau mandat, afin de réaliser les listes à rayer pour le vote du nouveau CA.

## **Câbles coaxiaux à l'ancien local**

Il reste des câbles à l'ancien local. Il faudra les prendre en photo pour les vendre sur Internet. Jean / F1CLJ reprendra contact avec le gardien de l'ancien immeuble.

## **Antennes et ferraille chez F1CLJ**

Depuis le déménagement de l'ancienne terrasse, Il reste des antennes et nombreux tubes entreposés chez Jean/F1CLJ. Il est décidé de transférer les pièces en état de resservir vers la nouvelle terrasse. F6GYJ et Jacques D. se proposent pour cette opération avant la fin juin.

La séance est terminée à 12h15.

Jean Menuet / F1CLJ  
Président

Joseph / F6ICS  
Secrétaire