

C Q SQY 78 – Janvier 2019



La Gazette de F6KRK Radio Club de Saint-Quentin en Yvelines

Espace des Radios et Communications " Léon Deloy "

1 bis avenue des Frênes / ZA de l'Observatoire

78180 Montigny le Bretonneux

Association loi de 1901

Déclaration à la Préfecture de Versailles N° 09610

Edito

Bonne année 2019 !

Nous serons déjà en 2019 quand vous recevrez cette gazette! C'est depuis la rentrée que nous essayons de vous envoyer une gazette, en PDF, mais en vain.

Voici donc une version papier avec la convocation à l'Assemblée Générale Ordinaire 2019. Nous vous avons joint aussi, au dos de la convocation, le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) en vigueur depuis mai dernier, à nous renvoyer signé.

A F6KRK, la rentrée a commencé début septembre avec notre présence sur le Forum des associations. Le week-end du 28/30 septembre, nous avons reçu nos amis du radio-club G3EFX d'Arrow.

Certains ont ressorti le fer à souder, d'autre le "mike" ou le «manip» pour les QSO et les concours. Le radioclub a profité du beau temps pour améliorer son installation antennaire pour Hamnet (voir article ci dessous). Les antennes sur le pylône devront être optimisées pour que l'on ai le meilleur rendement sur chaque bande de la HF à la THF.

Nous avons aussi fait des travaux d'intérieur : reprise de peinture, tri et rangement des appareils et composants électroniques obsolètes, rangement dans le labo : 2 paillasses ont été dégagées pour travailler confortablement. Merci à tous ceux qui ont contribué au rangement.

Les cours ont repris le vendredi 5 octobre. des personnes ont passé avec succès leur licence la saison dernière, d'autres reviennent pour finir leur formation.

Pour continuer ses activités et garder son niveau technique, le Radioclub a besoin de vous avec toutes vos compétences diverses et variées.

N'oubliez pas de vous réinscrire si ce n'est déjà fait et participer aux différentes activités du club!

Bonne année 2019 et au plaisir de vous voir à l'AGO.

Michel / F4DEY

Président du Radio Club de Saint-Quentin en Yvelines
88 aux YL et 73 QRO aux OM.

Activités et concours F6KRK

Date	Activités
19 janvier – 14h30	Assemblée Générale Radio-Club de SQY suivie de la Galette des Rois
26 et 27 janvier	Championnat de France HF Télégraphie
23 et 24 février	Championnat de France HF Téléphonie
3 et 4 mars	National THF - Trophée F3SK

Inauguration de la salle Jean-Pierre Maillot F6BPS et BBQ annuel – 16 juin 2018 –

La grande salle porte désormais le nom de notre regretté ami Jean-Pierre Maillot F6BPS. L'inauguration a eu lieu le 16 juin en la présence de l'épouse de Jean-Pierre.

Durant le BBQ qui a rassemblé une trentaine de personnes du radio-club Gérard F1HUM a été nommé Président d'honneur pour ses 9 années de présidence et Michel F4DEY a été nommé Trésorier d'honneur pour ses 15 années en tant que trésorier. Une coupe et un diplôme leur ont été remis.

Visite de G3EFX au RC par Michel F4DEY

En ce week-end de la Ryder Cup à Saint Quentin en Yvelines, nous avons reçu nos amis du radio-club G3EFX Radio Society of Harrow : Chris G4AUF ; Don G0ACK ; David G0CAG ; Keith M30JH

Après leur arrivée au RC à 19H00, nous avons fait un tour de nos installations, en particulier présentation de la nouvelle station EME par Matthieu F4BUC.

David, G0CAG, a profité de l'installation VHF pour faire quelques contacts avec des compatriotes avant le dîner.



Nous avons lancé le barbecue pendant que nous prenions l'apéritif. Des membres du club sont venus se joindre à notre table pour cette soirée.

Le lendemain matin, départ pour le nord-est de Paris, à Meaux, pour la visite du Musée de la Grande Guerre. Nous avons commencé par une visite de la ville avant d'aller prendre le déjeuner à "La Péniche".

Après avoir pris le repas dans cet agréable restaurant, nous sommes allés au Musée pour 3 heures de visite.

C'était l'occasion de se remémorer cette triste période, 2018 étant le centenaire de la fin de cette terrible guerre.

À 18H nous sommes rentrés par des routes très chargées ... ce fut l'occasion de faire un long QSO technique entre nos voitures. Arrivée à Saint-Quentin en Yvelines, nous avons passé la soirée chacun de notre côté avec notre invité.

La matinée du dimanche était "libre" pour chacun. David /G0CAG m'a fait une démonstration dans le jardin sur l'écoute des météorites via les réflexions des ondes du radar de Grave. Il avait amené son matériel dont son SDR RSP22, j'ai fourni l'antenne 3 éléments. Peu de succès en cette période creuse... mais c'était intéressant de voir la mise en œuvre.

Après déjeuner, nous nous sommes donnés rendez-vous sur la « Fan Zone » de la Ryder Cup 2018.

Nos amis ont repris la route du retour vers 16H via le Tunnel sous la Manche.

Ce fut un week-end très agréable comme à chaque rencontre avec G3EFX.

Merci aux OMs qui ont participé à la logistique (F4GXG, F4DWD, F1HUM, F4DEY)

Comment je suis devenu radioamateur par Denis F4EKZ

J'ai été plongé dans la Radio tout petit, par mes deux grands-pères. Mon grand-père, Albert Roume, ancien ajusteur, avait travaillé chez Panhard et Levasseur, Pathé Cinéma, puis avait fondé sa boîte de Mécanique de Précision. Mais sa vocation profonde était la Radio. Il tenta, en 1946, de monter son propre atelier de Radio Construction, (Radio Jeep) mais sans succès. L'épopée du simple artisanat en ce domaine était terminée. Toute mon enfance, je passais des jeudis passionnants à l'écouter m'expliquer le fonctionnement des lampes radio, qu'il me décrivait comme des créatures vivantes, qu'il fallait réchauffer et nourrir, et à faire des petits montages avec lui. Au début, à galène, puis, j'avais 11 ans, il m'aida à construire un poste 2 lampes T.C. publié par Géo-

Mousseron, avec des pièces récupérées à son usine de Pantin. Joie intense lors des premières réceptions lointaines O.C. au casque ! Ma grand-mère, elle, était très vigilante sur la sécurité, du fait de la H.T. et du montage tous courants, et veillait à ce que je n'emporte pas le poste pour "le faire jouer" tout seul chez moi. A cette époque, je connaissais déjà les réels dangers de ce montage, et le coup à prendre au tournevis-test pour bien avoir le neutre au châssis en branchant la prise ! Plus tard, mon grand-père me donna son vieux poste vertical 1934, que je m'empressais de démonter jusqu'au dernier boulon, " pour comprendre les postes secteurs ". Il avait sa philosophie du récepteur idéal pour un Vrai Professionnel : " Au moins un Super 6 lampes américaines, un diamètre de HP maximal, et toujours choisir la version DeLuxe " !

Mon grand-père, Louis Chièze, était lui également un fondu de Radio, mais sur le mode amateur. Il avait fabriqué des minipostes pour ses copains poilus dans les tranchées en 1917, avec des "loupiotes" déclassées par les Transmissions, auxquelles il redonnait de longues heures de service "planqué", par survoltage filament et dépolarisation grille. Je ne le voyais seulement qu'aux vacances, et j'avais alors droit à un vrai lavage de cerveau quand nous jouions à la Radio ensemble : Il contredisait chaque point de l'enseignement du grand-père, dont bien sûr, je faisais état auprès de lui. Pour lui, une seule lampe pouvait faire tout aussi bien qu'un Super 6 lampes ! " Quelle économie, sensibilité, puissance on pouvait tirer d'une seule lampe, pourvu qu'on sache vraiment y faire, au lieu d'engraisser Philips ou Radiola ! " Ce grand-père, en particulier, était très fier d'un poste HF autoconstruit à une seule pentode, qu'il tirait de l'armoire dans les grandes occasions. Ce poste employait le très mystérieux principe de l' Hyper-Réaction, qui sortait en HP fort et clair tous les postes européens, avec la VOA en prime, et sans antenne ! J'ai mis des années à en retrouver le schéma, qui est tout simplement prodigieux ... Ma grand-mère, elle, partait en courant, par peur de devenir sourde, quand le grand-père allumait ce fameux poste, du fait des sifflements absolument épouvantables qu'il produisait entre deux stations ...

Autant dire que les débats houleux entre ces 2 grands-pères, après les repas de 15 Août bien arrosés, véritables joutes de haut niveau technique, étaient pour moi d'un plaisir sans mélange. L'issue en était toujours incertaine : qui aurait le dernier mot ?

Mon premier récepteur vintage, fut un cadeau de mon père, un INGELLEN U3, tritubes 1926 en ébonite. Il eut souvent les tripes à l'air, suite à de (trop) nombreuses modifications.

J'ai attaqué l'émission au lycée par la construction de super-TWs. Puis, à 15 ans, avec un couple BC 603/604 en transportable sur génératrice, je faisais QSO le samedi soir en 27 FM avec des anglais du même âge, depuis le Sacré-Cœur (1967). Plus tard, ce fut la CB, et les DX extraordinaires en 80/81, avec 4 W BLU sur les canaux Sup'. Puis une longue éclipse pour contraintes Pros. Enfin, une maladie grave, la rencontre avec Jean-Pierre F6BPS, un OM d'excellence, qui m'a proposé de préparer la licence pour me changer la tête. La formation, puis la validation F4, le DXCC 100, le Radio-Club, le CPR.

Vous connaissez la suite ...

73 QRO à tous. Denis

Hamnet par Sébastien F4HVQ

Pour faire suite à l'article paru en novembre 2017, voici ci-dessous la description des activités ayant permis d'améliorer une nouvelle fois les installations et les services proposés par le réseau HAMNET du radio-club de F6KRK.

A mon arrivée sur le projet (fin octobre 2017), et comme cela a été décrit dans le précédent article, le radio-club était seulement équipé du matériel strictement nécessaire afin d'être raccordé au HAMNET.

Plusieurs grandes étapes ont été franchies jusqu'à aujourd'hui (fin septembre 2018)

Mise en place d'un serveur

Dans un premier temps, l'étape qui nous (Fred F4DWD et moi-même) a paru prioritaire était de connecter un serveur Web dédié au radio-club sur le réseau. En effet, les équipements précédents permettaient simplement de pouvoir être connecté, mais aucun service ni contenu ne pouvait être consultable.

C'est pourquoi, un serveur Web a été installé et configuré sur la base d'un Raspberry Pi B.

Le site : <http://f6krk.org/>, accessible via Internet, a aujourd'hui un petit frère :

<http://www.f6krk.ampr.org/>, accessible sur le réseau HAMNET.

Après plusieurs améliorations, ce serveur héberge plusieurs services :

- **Blog**

Ce service nous permet de publier des articles/news concernant les activités du club

- **Messagerie instantanée (IRC)**

Le deuxième service mis en place est une messagerie instantanée. Elle permet aux OMs qui le souhaitent de communiquer simplement en se transmettant des messages textuels

- Voix sur IP (Mumble)

Enfin le troisième service proposé est un système de communication par voix sur IP. Il permet donc de communiquer en phonie ;), comme le service précédent, soit à un ou plusieurs OMs connecté(s).

Mise en place d'un point d'accès sur le toit du radio-club

Une fois le site web opérationnel, il pouvait être consultable par les OMs aussi bien français qu'étrangers, connectés au réseau. Comme nous voulions mettre à disposition un point d'accès HAMNET accessible aux OMs résidant dans les alentours de Saint-Quentin-en-Yvelines, nous avons lors de la période des beaux jours, décidé dans un premier temps de passer deux nouveaux câbles RJ45 dans les faux-plafonds des locaux. Par la suite, Rémi (F6CNC) nous a fourni l'antenne omnidirectionnelle déjà configurée. Pour finir l'installation, fin juin 2018, nous sommes montés sur le toit du radio-club pour démonter complètement l'antenne déjà en place et réassembler le tout avec l'antenne omnidirectionnelle au sommet du mât.

Aujourd'hui, les antennes sont toujours en place malgré le vent et les contraintes dues à la masse supplémentaire de la nouvelle antenne. Pourvu que l'installation tienne dans la durée !

L'installation de cette nouvelle antenne permet d'obtenir une zone de couverture relativement étendue, allant de Plaisirs à Palaiseau en passant par Montigny le Bretonneux et Guyancourt.

Pour ceux qui auraient déjà le matériel, n'hésitez pas à vous connecter au réseau HAMNET grâce à notre nouvelle antenne. Pour ceux qui le souhaitent, n'hésitez pas à nous contacter, nous pourrions nous entraider et ainsi étendre le réseau dans les Yvelines.

Projets en cours

Maintenant que les installations du radio-club ont été améliorées, un nouveau projet, toujours dans le domaine numérique est déjà en cours de réalisation.

En effet, nous avons fait l'acquisition du matériel nécessaire pour la mise en place d'un hot spot DMR au sein du radio-club. **À découvrir le jour de l'AGO ...**

Brèves

1) Nouveaux indicatifs

Félicitations à Nicolas F4ICY et Jérôme F4IDY

2) Formation

Il y actuellement deux élèves en cours de formation, dont une lycéenne rencontrée au cours du forum des associations. Les cours sont assurés par Jean F4GXG, secondé par Jacques F8FQJ.

3) Le laboratoire **LATMOS** (Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales du CNRS) situé à Guyancourt, a contacté le radio-club pour que celui l'accompagne dans la mise en place d'une station de réception d'un satellite d'observation de la terre émettant sur une fréquence radioamateur.

Pour suivre les activités du club :

- Liste de diffusion Yahoo : f6krk-78@yahogroupes.fr
- Web **blog.f6krk.org** Facebook : www.facebook.com/f6krk Twitter : @f6krk
- Adresse messagerie pour contact : contact@f6krk.org - Téléphone : 09 50 12 78 00
- Heures d'ouverture : vendredi soir à partir de 20h30, samedi 15h30 -18h00
- QSO technique : chaque dimanche à partir de 10h30 locale sur 144,550 MHz

CQ. SQY est le bulletin de liaison édité gratuitement par le Radio Club de Saint Quentin en Yvelines F6KRK. Le Radio Club de Saint Quentin en Yvelines est une association à but non lucratif constituée selon la loi de 1901 et regroupant tous les Radioamateurs, SWLs, Cibistes, sympathisants... partageant la même passion de la radio, de l'électronique et de la communication. La revue de F6KRK est constituée des articles et informations recueillis et fournis bénévolement par les membres et sympathisants du R.C, et à ce titre le Radio Club et ses représentants ne peuvent être en aucune manière tenus responsables du contenu des articles, opinions exprimées et informations publiées qui n'engagent que leurs auteurs.

Pour faire vivre notre bulletin d'information CQ SQY 78 « La Gazette de F6KRK », pensez à envoyer des articles, ou photos. Merci aux OMs qui m'ont aidé pour sortir ce numéro.

Le rédacteur du Journal, Gérard F1HUM

Maquette et mise en page de CQ SQY 78 assurées par Gérard F1HUM