

LE QUA DE HB9XC

Feuille officielle de la section Pierre-Pertuis de l'USKA (Union Suisse des Amateurs d'ondes courtes)

QSO info : tous les dimanches dès 20h15 sur 3'740 Khz
Réunion : <http://www.hb9xc.ch/Reunion.html>



Site Internet : <http://www.hb9xc.ch>

Relais 70cm de HB9XC :

439.375 MHz shift -7.6

(ouverture CTCSS 67Hz ou porteuse)

438.725 MHz shift -7.6

(ouverture CTCSS 67Hz ou tonalité 1750Hz)

SOMMAIRE

→ Assemblée générale 2021	page 2
→ Rapports des membres du comité	page 3
→ MHB Bienne février 2020	page 6
→ Procès-verbal de l'assemblée générale 2020	page 8
→ In Memoriam, HB9RHZ	page 11
→ Comité	page 12

Assemblée générale

Pour rappel, notre assemblée générale ordinaire ne peut avoir lieu en présentiel cette année. Les points à voter se feront par courrier / mail, merci d'y répondre.

Votre secrétaire

HB9XC 1981 – 2021

Il y a eu l'époque des plaquettes commémoratives et des Pin's.



Et maintenant voici l'époque des masques.... Est-ce que HB9XC se lancera dans la production spéciale pour ses 40 ans ? Hi !



<https://www.redbubble.com>



Rapport 2020 du président et manager

Les objectifs que nous nous sommes fixés ont été globalement atteints cette année.

1. Infrastructures

Le 01/08, Jean-François et moi-même avons procédé au service du relais de Loveresse.

Le relais du Chasseral n'a pas connu de problème particulier. Son utilisation est en baisse depuis quelques années, merci Jean-François pour les statistiques.

Le 31/12, nous avons reçus une requête de Giuseppe pour procéder à des essais en mode numérique sur 2 m avec l'indicatif HB9XC. La question sera traitée en 2021.

2. Activités

Pour la 13^{ème} année consécutive, nous avons participé au contest UHF-IARU, avec de bons résultats en catégorie multiopérateurs :

- 70cm : 2^{ème} rang suisse
- 23cm : 2^{ème} rang suisse

Merci pour la participation à Pierre, Yves, Jean-François, François (HB9BLF) et Cédric pour la participation. Les conditions météo défavorables, neige et vent fort, n'ont pas permises une activation sur 3 cm.

Une chasse aux renards était agendée le 22/08 mais a été annulée par précaution sanitaire.

3. Relations extérieures

André nous a représenté à l'assemblée des délégués le 22/02.

Nous avons activé une station ondes courtes ainsi qu'une chasse aux renards dans le cadre de l'exposition au NMB le 16/02. Merci à André, Marinette et Daniel pour la participation.

Participation à la conférence des présidents s'est tenue le 15/08 par visioconférence.

Le 17/08, nous avons été approchés par HB9EOU pour requérir une autorisation d'organiser le VHF-IARU au Chasseral. J'ai répondu que nous n'étions pas compétents pour accorder des autorisations mais, que le site était a priori libre, mais que nous n'étions pas favorable pour leur arranger le local que nous utilisons pour le UHF-IARU.

Le 26/10, Marinette a reçu une demande de la part d'un journaliste du magazine Zeit qui cherchait à interviewer un radioamateur opérant à la montagne. La demande m'a été transmise et à défaut d'avoir quelqu'un chez nous répondant à l'attente, je l'ai mis en relation avec Loïc HB9HBY, un OM vaudois actif dans les activations en montagne.

Le 9/12, Suite à une proposition de Lars HB9VBE, président de la section de Genève, j'ai été invité à participer à une vidéoconférence de coordination entre présidents des sections romandes, cependant le logiciel de vidéoconférence n'a pas fonctionné normalement.

L'assemblee des délégués se tiendra le 21/02/2020. La prochaine Hamfest sera organisée par la section Argovie et aura lieu à Möriken le 21/08/2021.

Le 18/12, nous avons reçu un courrier de la part de l'OFCOM détaillant les nouvelles modalités applicables à notre concession. Le même courrier a été en principe adressé à tous les radioamateurs.

4. Mutations

Le destin nous a enlevé Stéphane trop tôt. Membre de la première heure, c'est avec beaucoup de chagrin que nous devons prendre congé de lui.

Nous avons admis Cédric lors de notre assemblée générale 2020 et le félicitons pour la réussite aux examens HB9.

La situation sanitaire n'étant pas normalisée, le comité a décidé d'annuler l'assemblée générale présentielle et de procéder à un vote des points par courriel. Nous proposerons un souper de remplacement à une date ultérieure.

73 ! Patrick - HB9OMZ

Exercice 2020 Rapport du caissier

Bonjour.

J'aimerais déjà tous vous remercier car je n'ai pas de soucis avec les cotisations, les membres payent sans problème et en plus ils font des dons ! Pour ce qui est des comptes, il faut se rendre compte que chaque année on perd un peu d'argent. Si ce n'est pas trop grave, on devrait quand même penser à corriger la tendance. Il était prévu une discussion dans ce sens, mais malheureusement, la situation sanitaire en a décidé autrement. On constate que les frais sont stables et on ne peut absolument pas les diminuer. La seule solution c'est d'avoir des entrées plus importantes.

Je ne désespère pas de pouvoir en causer lors d'un pique-nique ou autre activité commune. Et les idées seront les bienvenues. (Et plus généralement de discuter de l'avenir de la section, but, activités, etc, mais ce n'est pas mon propos du jour, HI).

Budget :

Dans le budget, la cotisation OFCOM de Frs 120.- est passée à Frs 50.- et il y a un poste « Eventuel enregistrement d'une station test C4FM ».

Pascal HB9FMC et moi-même procédons à des essais de transmissions digitales. Il est prévu de faire un test grandeur nature en installant un point d'accès internet à mon chalet. Si cela se réalise et devient opérationnel, il faudra enregistrer ce « Node » sous HB9XC et donc payer Frs 70.- à l'OFCOM pour l'inscription. (Tous les tests se font avec notre propre matériel et n'engagent aucun frais pour notre section).

Bref le caissier est très content de vous, n'est pas motivé pour écrire une lettre de démission, n'a plus de stylo pour le faire, et par conséquent postule pour un nouveau mandat. Avec mes 73 et 88 les plus gro ,

HB9ONT Giuseppe

Rapport de la vice-présidente

Inutile de s'allonger en mots ou de répéter les mêmes informations transmises par notre Président. La pandémie nous a contraints d'annuler toutes les rencontres prévues après l'AG de janvier 2020.

Notre seule et unique rencontre fut l'AG et heureusement la neige faisait défaut. Le WX a provoqué l'annulation du Snow-Up auquel participait chaque année Stéphane, HB9RHZ, avec ses Tipis. Il était d'ailleurs toujours difficile de trouver une date qui convienne à tous et très souvent Stéphane ne pouvait participer au souper. Cette année il aura pu se joindre à nous et, pour bon nombre d'entre nous, cela aura été le dernier contact de visu, car le 25 novembre il nous quittait d'une crise cardiaque liée à la Covid-19.

L'année 2021 annonce les 40 ans du club, pourrons-nous marquer le coup par une activité spéciale ? ou alors devons-nous reporter la fête au 22.2.22 😊 ?

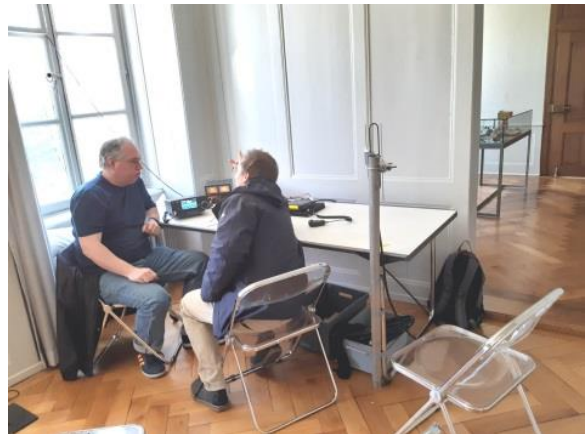
Continuez à vous protéger et prenez soin de vous et surtout profitez de la vie. Je vous souhaite à tous et à toutes une Bonne et Heureuse année 2021.

A bientôt, HB9GAY, Marinette

Le radio amateurisme, un monde sans frontières linguistiques dans le Nouveau Musée de Bienne le 16 février 2020

Deux ateliers **TOUT PUBLIC**, pour petits et grands

Chasse aux renards (pour radioamateurs en herbe): munis d'un récepteur, partir en quête des petits émetteurs (surnommés «renards») cachés dans le jardin du musée. Comment faire du radio amateurisme? Le Club de radioamateurs HB9XC, section Pierre-Pertuis, vous a fait découvrir le matériel nécessaire ainsi que des méthodes simples pour capter et émettre des signaux radio. (cit. "NMB")



HB9OMZ avec le conservateur du Musée

Par une belle journée de février nous avons activé deux émetteurs/récepteurs en ondes courtes et ultracourtes (HF et UHF) et une chasse aux renards (radiogoniométrie). La station HF était un IC7300 100W avec une antenne End Fed pour les bandes de 80 mètres à 10 mètres. La station UHF était un FT8800 30 W avec une antenne Yagi 3 éléments fixée à l'intérieur du bâtiment.



Balun de l'antenne End Fed

Pour la radiogoniométrie nous avons installé 4 émetteurs à fréquences fixes de 3530 à 3580 kHz car des émetteurs intermittents ne sont pas adaptés pour des petits enfants (dès 3 ans)



Recherche d'émetteurs

Le site était très perturbé dans la bande des 80 mètres, vraisemblablement due aux différentes alarmes du Musée, la propagation était misérable et seul le 40 mètres était exploitable pour les démonstrations et QSO

La participation pour 3 heures d'activité fut satisfaisante.
18 intéressés pour les stations radio et 16 enfants pour la chasse aux renards de 3 ans à 13 ans, moyenne d'âge 8 ans. Chaque enfant a reçu un diplôme.

Un grand merci à HB9GAY pour la chasse aux renards et à HB9OMZ pour les stations HF et UHF.

HB9GAR

Suite de la page 2, une autre version de masque du radio-amateur 😊



<https://www.spreadshirt.ch>

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE du 18 janvier 2020

L'assemblée est ouverte à 17h10.

Présents : HB9RBN, ONT, OMZ, GAR, DBP, TLU,
ONO, GAY, RHZ, HE9UQK et NNV, ainsi que Cédric Willemin

Excusés : HB9FEW et DTX

1. Appel par liste de présence

La liste de présence a circulé.

2. Approbation du procès-verbal de la dernière AG ordinaire

Le procès-verbal de l'AG ordinaire du 2 février 2019 a été inclus dans le QUA 1/2020, il n'est pas lu. Pas de remarques

Votation : Le procès-verbal est accepté à l'unanimité.

3. Mutations (admissions-démotions)

HE9UQK Marceline a été acceptée comme membre lors de la dernière AG, elle n'est pas inscrite à l'USKA.
Cédric Willemin va prochainement passer son examen, HB9OMZ s'est chargé de sa formation. Il est accepté comme membre à l'unanimité.

4. Rapports des membres du comité

Les rapports ont parus dans le QUA 1/2020. Le caissier n'a pas fait de rapport dans le QUA, il relève qu'il a apprécié de ne pas avoir à envoyer de rappels cette année. De plus il a reçu plusieurs dons. Il souhaite par contre que l'avenir de la section soit discuté entre tous.

5. Rapport des vérificateurs des comptes, approbation des comptes par l'AG; décharge aux vérificateurs et au caissier

La facture 2018 du syndicat des eaux n'a pas été envoyée. Le caissier a fait plusieurs demandes en vain. Il ne va plus insister, mais laissera durant 5 ans le montant en provisoire. Par contre la facture 2019 a été correctement envoyée et payée.

HB9ONO et HB9TLU ont vérifié les comptes le 13 janvier 2020 après avoir reçu les documents à l'avance par courrier.

HB9ONO tient à signaler qu'un OM a fait un don de 50 fr pour le relais en février dernier. Merci à HB3XPO, Gilles. Suite à une modification de l'alimentation au relais de Lovresse les coûts électriques ont baissé de 26%. Mais du fait que les FMB ont augmenté la taxe de base, cela mange cette économie.

Les comptes sont en ordre et les vérificateurs conseillent à l'assemblée de les accepter.

Les comptes sont acceptés à l'unanimité.

Le caissier et les vérificateurs sont déchargés à l'unanimité.

6. Décharge aux membres du comité

Comme chaque année le président propose de décharger le comité en bloc. Aucune opposition n'est formulée.

Le comité est déchargé à l'unanimité (bien sûr Cédric et les 3 membres du comité se sont abstenus)

7. Election des membres du comité

Personne n'a démissionné du comité et personne ne se propose pour la reprise d'un poste. Le comité est reconduit comme suit, à l'unanimité avec applaudissements :

Président	HB9OMZ	
VP + secrétaire + rédaction du QUA		HB9GAY
Trafic Manager	HB9OMZ	
Caissier	HB9ONT	

8. Election des vérificateurs des comptes

Pour la seconde fois :	HB9ONO
Pour la première fois :	HB9RBN
Suppléant	HB9RHZ

Les vérificateurs sont élus à l'unanimité.

9. Propositions individuelles reçues par écrit

-

10. Activités

- Le nouveau musée de Bienne organise une exposition « le bilinguisme n'existe pas ». La section a mis à disposition une radio pour que les visiteurs puissent écouter es contacts dans toutes les langues. Le dimanche 16 février nous serons présents à musée de 13h à 16h, le musée nous mettra à disposition une salle. André, HB9GAR organisera une chasse aux renards dans les musée ou à l'extérieur si la météo le permet. Une station radio sera installée, mais HB9OMZ signale qu'il y a beaucoup de bruit de fond avec une antenne fixe.
- La date du 22 août 2020 est retenue pour organiser une chasse aux renards au chalet de la bourgeoisie de Courtelary.
- La section participera à nouveau au contest UHF IARU des 3-4 octobre 2020
- Pour discuter du point relevé par notre caissier (cf point 4.) la date du 25 avril est réservée pour une rencontre dès 16h suivie d'un repas. Le lieu est encore à déterminer.

11. Budget 2020 et fixation des cotisations

Budget

Pour l'année à venir le caissier prévoit un déficit de 100 fr. L'assurance a voulu discuter et augmenter le prix, HB9ONT a refusé, donc le prix restera inchangé. Il va contacter HB9ONP car souvent il accepte de faire un don. Nous réalisons que nous avons malheureusement oublié de l'inviter au souper.

Le budget est accepté à l'unanimité, pour l'instant le prix des cotisations reste inchangé.

12. Relais, AD USKA

Relais

Du côté de Chasseral il n'y a pas eu d'entretien à faire.

A Loveresse, HB9ONO et HB9OMZ ont fait le service annuel. Ils ont traité / nettoyé les pieds du mât, changé la poignée de la porte, une planche du toit et oté un nid de guêpes.

HB9TLU habitant désormais tout près il est disposé à aller donner un coup de main pour la prochaine fois.

Pour faire des économies, une idée serait de résilier les FMB et d'inclure un petit compteur dans le tableau de la bergerie et payer la consommation électrique directement à la bergerie. Cela éviterait les coûts de la taxe de base et des frais des FMB. Il faut penser aux éventuels cas de foudre.

HB9RHZ propose de mettre des panneaux solaire. L'idée avait déjà été émise et le problème est qu'il faudrait faire une installation tout en haut du mât du fait qu'il se situe dans une forêt. Le tout est trop compliqué et coûteux.

AD USKA

Elle aura lieu le samedi 22 février au buffet de la gare Olten. Personne ne s'annonce disponible pour ce jour. Actuellement nous ne connaissons pas les thèmes, l'AG étant tôt les documents pour l'AD ne nous sont pas encore parvenus.

Yahoo

HB9ONO signale que Yahoo avait envoyé un mail annonçant que le système d'archivage n'existerait plus. Il a donc tout retéléchargé et sauvegardé sous hb9xc@gmx.ch. Du côté des mails cela ne change pas. HB9RHZ conseille de voir du côté de chez Infomaniak, où notre site est hébergé, car il doit y avoir la possibilité de créer une zone « privée ». HB9GAY va regarder.

L'assemblée est close à 18h15.

Stéphane Rübner HB9RHZ (1961 – 2020)

Pionnier et membre fondateur de la section Pierre-Pertuis HB9XC, Stéphane était licencié depuis les années 80. Après avoir obtenu son titre d'ingénieur ETS en électrotechnique ETS à l'EI du Locle il est parti à Villanova aux Etats-Unis pour décrocher son Master of Science with Major in Computer Hardware.



1983, contest H26 dans les pâturages



Natif du vallon de St-Imier il y est resté fidèle car dès son retour en Suisse en 1986, il a fondé son entreprise, Stevil Electronique, qu'il dirigeait au début depuis une pièce dans sa maison familiale. Il était connu de tous les radioamateurs de la région car il était leur fournisseur principal de matériel radio. Durant de nombreuses années il a été très actif, n'hésitant pas à faire des nuits blanches en lançant durant les concours des CQ contest avec son accent américain. Lorsque HB9XC a posé son premier relais sur la montagne de Loveresse il n'a pas hésité à monter tout en haut du mât pour y installer l'antenne, malgré le brouillard et le froid.

Passionné de chevaux il adorait s'éclipser du travail pour galoper dans les pâturages. Sa passion pour la radio et sa présence sur les ondes ont été mises de côté lorsqu'il a vendu sa maison familiale, toutefois il était toujours présent lors des réunions ou conférences du club. Fan de musique country, Stéphane avait fondé la société Atmosphère Tipi. C'était sous les Tipi qu'on était sûr de le rencontrer ces dernières années. Malheureusement son parcours s'est stoppé bien trop rapidement le 25 novembre 2020.

2020, assemblée générale de HB9XC



HB9GAY

COMITE 2020

Président

HB9OMZ, EGGLI **Patrick**
26, chemin des Vignes
2503 BIENNE
☎ **032/365.18.54**
E-Mail : patrick.eggli@romandie.com

Vice-présidente / secrétaire

HB9GAY, ROHRER **Marinette**
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ **032/489.25.48**
E-Mail : marinette-daniel.rohrer@bluewin.ch

Trafic Manager

HB9OMZ, EGGLI **Patrick**
cf ci-dessus

Caissier

HB9ONT, BONSIGNORI **Giuseppe**
Euchette 2
2605 SONCEBOZ
☎ **032/489.31.92**
E-mail : hb9ont@uska.ch

Rédacteur du QUA

(articles, publicité, occasions, etc.)

HB9GAY, ROHRER **Marinette**
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ **032/489.25.48**
E-mail : marinette-daniel.rohrer@bluewin.ch