



Dans ce numéro :

Bref historique	15
Compte rendu	5-9
Convocation	1
Mot du Président	2
Nos collaborateurs	16
Ordre du jour	3
Essence de la radio amateur	12
Le Bonheur est dans le parc	10-11
Nostalgie quand tu nous tiens	12
RAC Canada Winter Contest	14
Une tour fixe, un mat ou une tour télesco-	13

Sommaire :

- Une invitation
- Un compte bien rendu
- Une tour, un mât ...
- On se présente
- Nostalgie
- Ondes courtes
- Un bonheur, un parc...
- Un concours d'hiver

AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont conviés à l'assemblée mensuelle qui aura lieu le **lundi 9 décembre 2024, à 19h**, au Cégep Limoilou, campus de Québec, salle 2111, avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du Club.

Veuillez noter qu'il n'y a pas de réseau VE2CQ les soirs de réunion.

Jacques Paré VE2CJP, Secrétaire.

Mot du Président-directeur général

Bonjour à tous!



L'ambiance des fêtes commence à se faire sentir un peu partout et même au CRAQ! Notre Brunch de Noël aura lieu le dimanche 8 décembre à 9h au restaurant Pacini Lebourgneuf situé au 2013 Boul. Lebourgneuf à Québec. Le Père Noël sera généreux encore cette année, les membres qui participeront à cette activité auront la chance de gagner une des 3 cartes cadeaux d'une valeur de 50\$ chacune ainsi qu'un autre prix surprise offert par un de nos commanditaires.

Notre cours pour l'obtention du certificat de base en radio amateur débutera le 11 janvier 2025 et se tiendra en présentiel au CEGEP de Limoilou. Les inscriptions sont ouvertes et [l'affiche promotionnelle est disponible sur le site web du club](#), parlez-en autour de vous dans le temps des fêtes et sur vos réseaux sociaux!

En ce qui concerne les opérations HF, les [résultats du Field Day 2024](#) sont disponibles sur le site de l'ARRL. Comme mentionné à la réunion de novembre, le CRAQ s'est classé au 30^e rang sur 286 dans la classe 2A, au 2^e rang parmi les stations canadiennes et au premier rang au Québec dans cette catégorie. Félicitations à toutes les personnes ayant participé à cette activité.

Le [RAC Canada Winter Contest](#) aura lieu le 28 décembre prochain; c'est une excellente occasion de découvrir les contests et de contacter les stations officielles de RAC. Vous pouvez participer individuellement avec votre indicatif d'appel depuis votre station ou vous joindre au groupe qui opérera la station VE2CQ en mode distribué à l'aide du logiciel N1MM en réseau. Les stations distribuées ne sont pas éligibles aux prix selon les règlements du concours mais nous pensons qu'il s'agit d'une très belle occasion, pour les radioamateurs intéressés, de se familiariser avec ce mode d'opération. Je vous invite à consulter l'article de François VA2RC dans cette édition du Circuit pour plus d'informations.

Enfin, préparez-vous pour le Winter Field Day qui se tiendra les 25 et 26 janvier 2025 à la Maison Belle-Eau de Val-Bélair. Il sera précédé, le 18 janvier, par un atelier de vérification et de réparation de nos câbles coaxiaux et de notre antenne HF.

Lors de nos réunions mensuelles, les conférences nous permettent d'aborder des sujets variés et intéressants. Nous sommes toujours à la recherche de conférenciers pour les réunions de février à mai. N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez partager un sujet ou une expérience et merci à ceux qui ont déjà contribué en partageant leurs connaissances!

Je vous donne rendez-vous au Brunch de Noël le 8 décembre, pour ceux et celles qui y participeront, ainsi qu'à la réunion mensuelle le 9 décembre, soit en personne au CEGEP de Limoilou ou virtuellement sur la [plateforme de conférence vidéo du Club](#). Lors de cette réunion, Christian Fortin VE2WWI présentera une conférence intitulée: La sécurité civile, une responsabilité partagée!

Et je termine en vous souhaitant un très joyeux temps des fêtes, beaucoup de plaisir en famille et sur les ondes et, pourquoi pas, de nouveaux équipements pour enrichir votre station!

Gaétan Trépanier, VE2GHO

**Conseil d'administration
2024- 2025**



*Président-directeur
général*

Gaétan Trépanier,
VE2GHO

Courriel
ve2gho@craq.club



**Ordre du jour
de l'assemblée régulière mensuelle des membres
du Club Radio Amateur de Québec inc.**

le lundi 9 décembre 2024

Cégep Limoilou, campus de Québec, local 2111

**avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du Club
19h00**



Vice-président

Dave Cloutier,
VE2CDC

Courriel
ve2cdc@craq.club



Secrétaire

Jacques Paré,
VE2CJP

Courriel
ve2cjp@craq.club



Trésorier

François Bérubé,
VA2RC

Courriel
va2rc@craq.club

1. Ouverture de l'assemblée
2. Présentation des membres
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 11 novembre 2024
5. Rapport financier au 30 novembre 2024
6. Suivi des dossier
 - a. Technique
 - i. Répéteurs
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Cours pour l'obtention du certificat de base
 - d. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ
7. Activités
 - a. Déjeuners mensuels
 - b. Brunch de Noël
 - c. RAC Canada Winter Contest le 28 décembre
 - d. Atelier de réparation des coax et du beam HF le 18 janvier
 - e. Winter Field Day les 25 et 26 janvier
8. Capsule RAQI
9. Divers et questions des membres
10. Pause
11. Conférence : La sécurité civile, une responsabilité partagée, par Christian Fortin VE2WWI
12. Levée de l'assemblée

ADMINISTRATEURS



**Marc Bouchard,
VE2BOL**

Courriel :

ve2bol@craq.club



**Christian Fortin,
VE2WWI**

Courriel :

ve2wwi@craq.club



**Guy Poulin,
VE2GPP**

Courriel :

ve2gpp@craq.club

Jacques Paré VE2CJP
Secrétaire

Radioworld

Le premier choix au Canada pour les dernières nouveautés En Radioamateur



Revendeur Agréé

Support de garantie sur tous nos produits



Personnel Compétent

Nous sommes aussi des radio amateurs



Entreprise Canadienne

Fondée en 1990

Pierre

1 (866) 666-8600

En Français - 1 (416) 951-0386

SMS - 1 (289) 236-0636

Radioworld.ca

enfrancais@radioworld.ca



**Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle des membres
du Club Radio Amateur de Québec inc.**

Lundi 11 novembre 2024

**Cégep Limoilou, campus de Québec, local 2111
avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du Club**

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h05.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président
François Bérubé VA2RC, trésorier (a rejoint l'assemblée en conférence vidéo après l'ouverture)
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Guy Poulin VE2GPP, administrateur

Absent :

Christian Fortin VE2WWI, administrateur

2. Présentation des membres

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue aux membres présents à cette troisième assemblée régulière mensuelle pour la saison 2024-2025. Il souligne le Jour du Souvenir et invite les membres à offrir une pensée en remerciement à tous les combattants et anciens combattants, dont un membre, Michel VE2SIG, présent en salle

Chaque personne présente en salle se présente à tour de rôle. Ensuite, à l'invitation de Dave VE2CDC, chaque participant en vidéoconférence se présente. On compte ainsi, à l'ouverture de l'assemblée, 16 personnes dans la salle et 17 personnes sur la plateforme de conférence vidéo. En cours de réunion, sept personnes viendront s'ajouter à la conférence vidéo.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Dave VE2CDC partage à l'écran et Gaétan VE2GHO fait la lecture de l'ordre du jour. Il souhaite ajouter un point 9. a) Résultats du Field Day 2024.

Proposition d'adopter l'ordre du jour.

Il est proposé par Michel VE2SIG, appuyé par Jean-Émile VE2XZT, d'adopter l'ordre du jour tenant compte de l'ajout mentionné.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 7 octobre 2024

Gaétan VE2GHO indique que le compte rendu de l'assemblée mensuelle du 7 octobre a été publié sur le site web avec l'avis de convocation; Dave VE2CDC le partage à l'écran.

Proposition d'adopter le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 7 octobre 2024.

Il est proposé par Thomas VA2TL, appuyé par Christian VE2SRU, d'adopter sans modification le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 7 octobre 2024.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 octobre 2024

En l'absence de François VA2RC, Gaétan VE2GHO commente le rapport financier au 2024-10-31 partagé à l'écran par Dave VE2CDC et transmis par courriel aux membres le 2024-11-07. Ce rapport financier a aussi été déposé sur le site web.

On y observe des revenus de 1070,50 \$ et des dépenses de 530,47 \$ pour le mois d'octobre et, au bilan, un avoir des membres de 23860,67 \$. Les revenus cumulatifs s'élèvent à 40% des revenus prévus au budget et les dépenses encourues à date, à 11% des dépenses prévues au budget.

Gaétan VE2GHO souligne que le club compte aujourd'hui 218 membres.

Proposition d'adopter le rapport financier au 31 octobre 2024.

Il est proposé par Pascal VE2WPL, appuyé par Patrice VE2PTB, d'adopter le rapport financier au 31 octobre 2024.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

6. Suivi des dossiers

a. Technique

i. Répéteurs

Yvan VE2FVY fait état d'une visite annuelle d'entretien au site de VE2RAA au Mont Ste-Anne, le 2024-10-08, en compagnie de Jean-Guy VE2GHU, Louis VE2NZR et Jacques VE2CJP. Un câble de mise à la terre a été installé dans chacun des deux cabinets. Tout le matériel a été changé depuis trois ans, à l'exception des deux cabinets.

La tournée d'entretien se poursuivra dans le mois courant avec une visite au site de VE2RVD au Mont Cosmos pour lequel on a rapporté quelques difficultés pendant les réseaux pour les stations ayant un signal faible.

Gaétan VE2GHO ajoute qu'à l'écoute de VE2RQT en D-Star en UHF à 449,925 MHz, on entend un signal pulsé de données qui ne semble pas être du D-Star et souligne que, sur cette bande, les amateurs sont des usagers secondaires. Gaétan émet l'hypothèse que le signal entendu puisse être celui d'une balise DGPS. Il a eu une discussion à ce sujet avec Yves VA2PRC travaillant à Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE).

Michel VE2SIG demande si le répéteur VE2RQT UHF est encore lié au répéteur de Montréal, Dave VE2CDC confirme que oui et que VE2RQT VHF est lié automatiquement aux serveurs concernés lors des réseaux.

b. Réseaux

Marc VE2BOL remercie Richard VE2KG qui a assuré l'animation du réseau VE2CQ 2 m le samedi depuis un certain temps. Malheureusement, à cause d'autres obligations, il est dans l'impossibilité de continuer. Nous cherchons donc un animateur pour le samedi soir de façon permanente. Les personnes intéressées peuvent obtenir plus d'information en communiquant avec Marc.

c. Cours pour l'obtention du certificat de base

En l'absence de Christian VE2WWI, Gaétan VE2GHO présente l'affiche mise à jour sur le site web du Club. On compte actuellement deux inscriptions. Il invite les membres à faire la promotion du cours dans leur entourage. La formation, incluant l'adhésion au club pour un an, les cours, les manuels et l'examen, coûte 175 \$.

d. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ

En l'absence de François VA2RC, Marc VE2BOL indique qu'il n'y a pas eu d'autre réunion depuis la précédente assemblée mensuelle des membres.

7. Activités

a. Déjeuners mensuels

Marc VE2BOL mentionne que le prochain déjeuner mensuel aura lieu le 24 novembre. Ces déjeuners se tiennent le quatrième dimanche du mois à 9 h 00 au restaurant Mikes de la rue Bouvier. Aucune réservation n'est nécessaire. Marc précise que le déjeuner de décembre est remplacé par le brunch de Noël dont les détails seront publiés bientôt sur le site web.

b. Brunch de Noël

Marc VE2BOL annonce que le brunch de Noël aura lieu le 8 décembre au restaurant Pacini situé au 2013, boul. Lebourgneuf. Un formulaire d'inscription préalable sera disponible sur le site web jusqu'à environ une semaine avant l'événement.

c. Atelier de réparation des coax et du beam HF (planification)

Gaétan VE2GHO a fait une demande à la Ville de Québec pour réserver la Maison Belle-Eau le 18 janvier pour l'atelier, les 25 et 26 janvier pour le Winter Field Day et les 28 et 29 juin pour le Field Day de l'ARRL. La confirmation reste à venir. Il a eu une discussion avec Yves VA2PRC qui prévoit se joindre à nous pour la réparation des coax. L'atelier se tiendra de 9 h 00 à 16 h 00 et un groupe limité distinct travaillera sur le beam HF.
[François VA2RC se joint à la vidéoconférence.]

d. Winter Field Day (planification)

Gaétan VE2GHO invite ceux qui veulent participer à s'inscrire sur la cédule lorsqu'elle sera disponible sur le site web.

8. Capsule RAQI

Guy VE2XTD résume certaines nouvelles concernant les activités de RAQI.

- RAQI a tenu dernièrement deux réunions du C.A. et une rencontre du Conseil consultatif des clubs (CCC).
- Pendant la pandémie, le ministère de l'Éducation a accordé des subventions spéciales aux organismes. Ces subventions n'étant plus disponibles, le budget doit être revu à la baisse.

Gaétan VE2GHO ajoute qu'il était présent à la dernière rencontre du CCC et qu'il y a eu beaucoup de questions à ce sujet.

Gaétan demande à Guy si RAQI réfère toujours les étudiants qui s'inscrivent au cours en ligne de RAQI aux différents clubs pour le parrainage, même s'il n'y a plus de ristourne offertes aux clubs. Guy mentionne qu'il doit vérifier.

Michel VE2SIG demande à Guy si RAQI est satisfaite de la participation des clubs. Guy répond que 49 clubs font partie de RAQI et, qu'à sa connaissance, un seul club d'importance n'est pas membre. Les clubs membres totalisent 3232 membres associés de RAQI comparativement à 950 membres individuels lorsque RAQI était une association.

Jean-Émile VE2XZT demande s'il y a un décompte des radioamateurs qui sont membres de plus d'un club membre de RAQI. Sylvain VE2CSM mentionne que, sur le site de RAQI, le profil d'un membre indique s'il est associé à plus d'un club membre de RAQI.

Fernand VE2XZA demande si d'autres provinces ont adopté une organisation similaire à celle qu'on connaît maintenant au Québec. Guy répond que la question a été discutée mais qu'aucune province n'a présentement un intérêt pour une telle organisation. Il mentionne que ce type d'organisation est bénéfique dans notre cas car, au Québec, le ministère de l'Éducation accorde une subvention de 115 k\$ par année à RAQI au titre du soutien au loisir scientifique. Patrice VE2PTB ajoute qu'en fonction des discussions qui ont cours à RAC, la probabilité que d'autres provinces mettent en place une telle organisation est très faible actuellement. Guy précise que la structure de RAC est basée sur le membership individuel et des clubs et que RAC compte environ 4400 membres individuels sur les 20000 radioamateurs actifs au Canada.

Christian VE2SRU demande si le CRAQ est la plus gros club de la province. Guy répond qu'il est le 3^e plus gros club car les clubs de Baie-Comeau et de Shawinigan regroupent beaucoup de chasseurs et de villégiateurs.

Jean-Émile VE2XZT mentionne que certaines provinces comme le Nouveau-Brunswick ont peu de radioamateurs; Guy précise que les provinces maritimes sont regroupées et forment une seule région au sein de RAC.

9. Divers et questions des membres

a Résultats du Field Day 2024

Gaétan VE2GHO commente les résultats du Field Day 2024 partagés à l'écran par Dave VE2CDC. Ces résultats sont disponibles sur le site web de l'ARRL et dans la revue QST de décembre 2024. Le CRAQ a enregistré 864 contacts pour 5125 points, ce qui le place en 30^e position dans la classe 2A et 1^{er} au Québec dans cette classe.

10. Pause

À 20 h 10, Gaétan VE2GHO annonce une pause d'une dizaine de minutes.

11. Conférence : Transmission de données par paquets et différentes possibilités de l'APRS, par Louis Rioux VE2NZR et Jacques Paré VE2CJP

Louis VE2NZR et Jacques VE2CJP présentent quelques notions de la communication par paquets et différentes possibilités de communication, en plus du positionnement, en utilisant l'APRS.

12. Levée de l'assemblée

Proposition de lever l'assemblée

Il est proposé par Michel VE2SIG, appuyé par Patrice VE2PTB, de lever l'assemblée à 21 h 50.

Adopté à l'unanimité.

Préparé par Jacques Paré VE2CJP

Le bonheur est dans le parc

C'est le moment de faire le bilan de ma deuxième saison d'été avec ma licence de radio amateur. Je veux vous parler du **POTA**.

Non, il ne s'agit pas de danser le *PATA PATA* sur la chanson de Myriam Makeba, mais plutôt d'une activité radio qui se nomme en anglais "*Park On The Air*" qu'on pourrait traduire par "*les parcs sont en ondes*". Il faut dire que j'ai été totalement absorbé par cette activité, alors laissez-moi vous en parler.

Les parcs:

Il s'agit de n'importe quel parc maintenu par le gouvernement américain ou par un des États américains. Au Canada, étant donné que la structure administrative est différente, il s'agit d'un parc fédéral, provincial ou régional. Bien entendu, il existe un registre qui donne la liste des endroits approuvés. Il y en a des milliers. Par exemple, le *parc de la Forêt Montmorency* qui porte le numéro CA-5054, ou encore aux USA, le *parc Donald J. Trump state park* qui porte le numéro US-2048. (voir Wikipédia anglais pour connaître son histoire rocambolesque).

Le gibier:

C'est un amateur de radio et de plein air, qui se promène dans un parc à la recherche de l'endroit où la propagation sera la meilleure. Son objectif est de faire au moins dix QSOs. Si la batterie tient le coup et s'il ne pleut pas, alors ce sera une journée parfaite, inoubliable avec une centaine de QSOs et peut être même deux ou trois QSO "*park-to-park*" où il a rejoint un autre "*activator*" dans un parc voisin. (c'est ainsi qu'on appelle les gibiers en anglais).

Le chasseur:

C'est vous, i.e. un amateur qui reste à la maison et qui peut se rendre sur le site internet "pota.app" (il s'agit d'un site ordinaire malgré l'extension ".app"). Sur ce site vous trouverez la liste des fréquences où vos proies vous appellent avec un "**CQ POTA**". Ensuite, il ne vous reste qu'à débusquer une de ces proies.

Le QSO:

Il n'est pas nécessaire de transmettre un numéro de série ou votre nom ni aucune autre information. Il ne s'agit pas d'un concours. La seule information qu'il est nécessaire de transmettre à votre proie sont vos lettres d'appel bien sûr car la proie doit vous inscrire dans son carnet log (qu'il remplit à la main probablement). Vous n'avez pas à vous soucier de votre log, car c'est la proie qui fait tout le travail. À son retour à la maison, il ou elle va inscrire le QSO dans le site web et vous serez crédité pour le parc que vous venez de contacter.

Le site web:

Il n'est pas nécessaire de vous (chasseur) inscrire sur le site "pota.app" puisque ce sont les proies qui font tout le travail soit d'entrer les données et de valider les QSOs. Cependant si vous le faites, vous pourrez voir la liste des parcs que vous avez chassés. Le site web est gratuit, sans publicité, il est maintenu en collaboration avec l'**ARRL** et reçoit des subventions provenant de fonds publics.

Également, si vous vous inscrivez, vous pourrez ensuite télécharger votre certificat de reconnaissance quand vous aurez contacté au moins dix parcs différents, puis un second certificat après vingt parcs, puis trente, puis quarante... C'est là que mes problèmes de dépendance à la radio ont commencé...

Pendant mon été 2024, j'ai contacté des parcs sur 40 mètres et 20 mètres ainsi qu'en SSB et en CW. J'avoue que j'ai été imprudent. Je me suis dit, "ça serait amusant de me rendre à quarante". Puis j'ai dit "allons à cinquante," etc. Voilà, à la fin de l'été, j'en suis à **400 parcs différents** pour lesquels il m'a fallu effectuer environ 700 QSOs. Ça a été un été bien rempli. Maintenant vous dites: "Pourquoi pas sortir un peu, et ne pas passer l'été dans une chaise?". Bien sûr...

Avec mon ami Marc VE2NGK, nous sommes devenus des proies et avons activé deux parcs dans la région de Québec. Malgré le fait que nous avons très peu d'équipement du genre radio mobile, il a été assez facile de trouver une antenne filaire (dipôle) sur 20 mètres que nous avons tendue entre deux arbres. La radio que j'utilise à la maison fonctionne sur 12 volts et Marc s'est chargé de la batterie. Voilà, en deux heures nous avons nos vingt QSOs avec les chasseurs (dont un situé à Porto Rico et un autre en Espagne). À la sortie suivante, en quatre heures, nous avons nos cent QSOs. Quel bonheur...

Si vous êtes par nature amateur de plein air, et même si vous ne l'êtes pas, je peux vous assurer que vous n'allez pas de sitôt vous remettre de ce genre d'aventure.

En terminant, je désire mentionner quelques caractéristiques du système POTA qui le rendent aussi attrayant pour les débutants comme moi:

- C'est la proie, i.e. celui qui se trouve dans le parc qui doit se charger d'entrer le log dans le site web. Le chasseur (vous) n'a à se soucier de rien. La seule contrainte est de faire connaître vos lettres d'appel à travers les ondes. C'est donc très facile pour celui qui ne désire pas s'encombrer avec toute la technologie informatique. Par la suite, il consulte le site web et tout est déjà rempli pour lui. Facile!
- Pour celui qui ne désire pas s'engager dans de longues conversations en anglais, la seule information que la proie attend de vous sont vos lettres d'appel. Il est donc facile de transmettre une phrase simple du genre "*you are 59 in Quebec city, thank you, seventy three*". Tout le monde peut le faire. Le site web vous donne déjà toutes les informations sur la proie, ses lettres d'appel, le nom du parc etc..

En utilisant ce principe, j'ai également réussi à faire 200 QSO, en mode CW, bien que je ne connaisse pas vraiment le code morse. C'est à mon avis (et l'avis des chroniqueurs sur YouTube) la meilleure façon d'apprendre le morse (ou l'anglais).

- Contrairement aux concours et aux QSO du genre "***DX***", vos contacts sont des amateurs de plein air se promenant avec leur antenne sur le dos et il n'y a pas d'activité infernale sur les ondes car le niveau de stress est à zéro.

Et pour vous détendre un peu, entre deux QSOs, pourquoi ne pas faire un pas ou deux de PATA PATA avec Myriam Makeba... (YouTube)

Bon POTA

Alain VE2KLW



L'essence de la radio amateur

Alors que j'étais tout jeune, disons 10 ou 12 ans, je désirais écouter les ondes sur la bande AM de la radio de la cuisine le soir chez mes parents. Non pas pour entendre les stations locales de Québec mais bien les stations américaines que nous n'entendions pas le jour. Cela représentait une fascination pour moi. C'est donc à ce moment que le déclic s'est fait.

Vint ensuite la connaissance des « ondes courtes » avec un appareil récepteur plus spécialisé et une antenne long-fil extérieure. Alors là ce fut la révélation car il y avait plusieurs bandes à connaître et la compréhension de la propagation des ondes et ses particularités. Dieu sait qu'il y en a!

Plus tard, ce fut la période du CB avec sa trop courte portée et surtout des opérateurs indésirables à travers un manque de civisme. Je désirais du sérieux et des portées internationales. La radio amateur était donc la « terre promise » et surtout souhaitée. C'est donc un 15 avril 1982, à 2 Place Québec, que je suis devenu un radioamateur. Alléluia!

Dans ma tête de radioamateur, l'essence de ce loisir demeure et demeurera toujours le plaisir de communiquer avec un autre amateur le plus loin possible cela **d'antenne à antenne** bien simplement à travers nos expérimentations et connaissances. Pour moi, le HF c'est aller à la pêche, on lance une ligne et nous attendons.

Pour conclure, en comparaison avec ce que je viens de vous décrire, peut-on affirmer que les réseaux « Fusion et D-Star » colportent purement l'essence de la radio amateur en passant par l'internet? Je ne suis pas contre ces réseaux car ils représentent un développement de la technologie. À mes yeux c'est un peu tricher, mais bon!

Les amis, mon questionnement est simplement philosophique. Bonne réflexion et au plaisir d'en parler sur les ondes.

Nostalgie quand tu nous tiens !

De tout temps, nos souvenirs ont toujours eu le don de bien vieillir et s'embellir dans notre mémoire; un peu comme le bon vin. Les amis, il en est de même pour notre passé avec d'anciennes marques de radio de notre loisir.

En effet, demandez aux plus vieux amateurs de vous rappeler leurs nombreuses expériences sur leur équipement de débutant. Vous entendrez des marques de radio qui n'existent plus maintenant mais qui ont fait les délices des amateurs du temps.

Pensons seulement aux marques suivantes: E.F. Johnson, Eico, Hallicrafters, Hammarlund , Heathkit, National Radio, Palomar, Swan Electronics, Drake et Collins.

Ma liste n'est certainement pas exhaustive mais rassemble assez d'anciennes marques pour remémorer quelques souvenirs et discussions entre vous. Oui, nostalgie quand tu nous tiens !

Michel Beaumont, VE2MQE

Une tour fixe, un mât ou une tour télescopique?

J'avoue bien humblement que pour les amateurs de HF, le vrai terrain de la radio amateur, bien des questions se présentent à eux, c'est le moins que l'on puisse dire! Quelle marque de radio choisir, quel modèle ainsi que tous les appareils collatéraux nécessaires au bon fonctionnement de sa station. Dans ce lot j'inclus surtout l'antenne et la tour entre autres.

Quel plaisir de prendre son temps, d'analyser les publicités, s'informer, comparer, recevoir les conseils des plus vieux et surtout écouter son portefeuille plus que ses rêves. Voilà un beau « melting-pot » que votre désir devra épurer. J'admets qu'un mât en PVC n'a aucune interaction avec l'antenne filaire mais pas assez robuste pour une Yagi 20-40 mètres; surtout lors des grands vents.

Les amis, que prendriez-vous entre une tour fixe, un mât à drapeau ou une tour télescopique pour installer une antenne Yagi HF ? Nonobstant le côté financier, je prendrais une tour de 65 pieds télescopique. Voici mes raisons: on baisse la tour lors des grands vents pour en réduire la résistance ainsi que pour le verglas. Plus nous vieillissons moins nous aimons grimper dans les hauteurs, sauf si nous connaissons un maître grimpeur. La tour télescopique accorde des facilités pour les montages, démontages et réparations. Le calcul vaut le travail!

Au plaisir d'en parler sur les ondes!

Michel Beaumont, VE2MQE

**Je vis la nuit
car on m'a dit
que j'allais
mourir un jour.**

foxtine



Concours RAC Canada Winter Contest 2024

Bonjour à tous,

Le CRAQ participera cette année au [RAC Canada Winter Contest](#) qui se tiendra le 28 décembre à partir de 00h00 UTC, soit le 27 décembre à partir de 19h00 HNE, pour une durée de 24 heures. Nous allons opérer avec l'indicatif d'appel VE2CQ.

À chaque année en décembre, Radio Amateur du Canada parraine le RAC Canada Winter Contest et invite les radioamateurs du monde entier à y participer.

Ce concours est l'occasion idéale pour les nouveaux radioamateurs de faire leurs premiers pas en HF et pour les radioamateurs expérimentés d'aider les nouveaux participants à prendre de l'expérience.

Les modes permis sont le CW et le SSB sur toutes les bandes HF (excepté le 12 m, le 17 m et le 30 m); voir le lien ci-haut pour les règlements, la version française est à venir.

L'opération se fera dans le confort de notre foyer à l'aide du logiciel N1MM branché en réseau. Un guide de configuration et la grille horaire seront disponibles sous peu sur le site web du CRAQ. Consulter la section prévue à cet effet pour vous inscrire.

Au plaisir d'opérer avec vous!

François VA2RC

Important !





On est sur la même longueur d'onde

On se retrouve sur
le web au
www.craq.club



Alexandre Larivière VE2AB,
fondateur du Radio Club
de Québec, à sa station radio,
en juillet 1977.

Photo: Jules Gobeil, VA2JG

BREF HISTORIQUE



Alexandre Larivière, ingénieur de profession et l'un des fondateurs du Club Automobile de Québec, et un groupe d'employés civils, créent, le 23 mars 1926, le Radio Club de Québec, incorporé en vertu de la Loi des clubs de récréation (S.R.Q. 1925, c. 2570) sous le nom de « Radio Club de Québec et Radio Club of Québec ». Il sera rebaptisé, le 18 décembre 1978, Club Radio Amateur de Québec inc. (C.R.A.Q.).

Avec l'arrivée sur le marché de récepteurs plus modernes et l'établissement de services d'entretien et de réparation par les vendeurs, le rôle du Club tend à diminuer, de même que l'intérêt de ses membres. C'est à ce moment que le Radio Club de Québec change un peu de vocation. On retrouve dans ses rangs un nouveau type de membres : des amateurs licenciés possédant des stations expérimentales. De ce fait, la mission du Club est modifiée. Il s'agit maintenant de regrouper les amateurs de la radio, de promouvoir et propager leurs intérêts tout en favorisant leur habileté technique et leur culture. Pour ce faire, le Club aide ses membres dans la construction, l'entretien et la mise en fonction d'appareils expérimentaux. C'est aussi le rôle du C.R.A.Q. de tenir les membres informés sur les nouvelles technologies. Ceci est vrai sauf pour ce qui est de la période de 1939 à 1945, où le Club cessa pratiquement toutes activités en raison de la guerre .

Statut et missions du Club

Le C.R.A.Q. a le statut d'organisme sans but lucratif (OSBL) et ses missions figurant aux statuts et règlements sont:

- de regrouper les radioamateurs ainsi que toute personne portant un intérêt à la radio amateur afin de favoriser le développement de leur habileté technique et de leur culture;
- de promouvoir et protéger les intérêts des radioamateurs de la région de Québec, du pays et de la communauté internationale;
- de travailler au développement et à la promotion de la radio amateur en tant que loisir scientifique et culturel;
- de mettre à la disposition de ses membres et de la communauté radioamateur locale des équipements favorisant la pratique de la radio amateur;
- de fournir à la communauté des services de communications en situation d'urgence ou lors d'événements à caractère public.

Le Club Radio Amateur de Québec

Le Club a été constitué en corporation par lettres patentes émises le 23 mars 1926 en vertu des statuts refondus du Québec, Loi des Clubs de récréation, chapitre 257, S.R.Q. 1925, sous les noms de Radio Club de Québec et Radio Club of Québec.

Le nom du Club a été modifié le 18 décembre 1978 pour devenir Club Radio Amateur de Québec inc., conformément à l'article 4 du chapitre 298, S.R.Q. 1964. Il est également identifié par le sigle **C.R.A.Q.**

Club Radio Amateur de Québec inc.

11 ave. du Couvent, local 101

Québec, QC

G1E 6R9

Téléphone : 418 666-6125 poste 301

Courriel : ve2cq@craq.club

Journal : journal@craq.club

Réviseurs

Gaétan Trépanier, VE2GHO

Jacques Paré, VE2CJP

Le CRAQ est membre de



Revue mensuelle du [Club Radio Amateur de Québec inc.](#)

(Sauf pour les mois de juillet et août)

Les images et les photos, lorsque non identifiées, proviennent de

Creative Commons

Unsplash ou Pinterest



UNIVERSITÉ LAVAL



Cégep Limoilou



**LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT**

