

Circuit

Revue mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc.



LE DÉFI
DE
FÉVRIER



Survivre
jusqu'en
mars !

Date limite de tombée des textes le 27 février 2022



**Club Radio Amateur
de Québec inc.**

Établi depuis 1938



www.craq.club

DANS CE NUMÉRO

Collaborateurs	12
Compte rendu 10 janvier.	4-9
Convocation	1
Mot du Président	2
Note de la rédaction	11
ODJ Ass. Mensuelle	3
Un silence radio	10

AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes, par la présente, convoqués à la prochaine **ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE MENSUELLE** des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. qui aura lieu à 19h30 le lundi 14 février 2022, **sur la plateforme de conférence vidéo du Club.**

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

Jacques Paré **VE2CJP**, Secrétaire.



Mot du Président-directeur général



Gaétan Trépanier,
VE2GHO

Président-Directeur
général

Vous appréciez sûrement nos conférences mensuelles? Nous avons identifié plusieurs sujets d'intérêt en lien avec la radio amateur et nous sommes à la recherche de conférenciers pour nous en parler.

Bonjour à tous!

La formation pour l'obtention du certificat de base en radio amateur a débuté tel que prévu le 15 janvier dernier. Notre cohorte 2022 se compose de 11 étudiants dont 2 jeunes de 10 et 14 ans. Il y a de la relève! Merci à Dave VE2CDC qui a mis à jour la plateforme de conférence vidéo à temps pour le début des cours et pour la réunion mensuelle de janvier. Le problème vécu en décembre a nécessité de mettre à jour le logiciel *Jitsi Meet* et d'ajuster la programmation de certaines fonctions afin de supporter la nouvelle version du navigateur Chrome. Vous pouvez également utiliser les navigateurs EDGE et Firefox pour vous connecter.

Le Winter Field Day s'est tenu les 29 et 30 janvier derniers. Quelques membres y ont participé en direct dans le salon « Winter Field Day » mis en place spécifiquement pour cet événement dans le local virtuel du Club. Pour certains, ce fut une belle occasion de faire plusieurs contacts, pour d'autres de vérifier le fonctionnement de leur station et pour quelques étudiants inscrits au cours, de voir des opérations réelles et d'échanger avec des radioamateurs. Comme c'est possible de le faire en raison de la pandémie, les points des participants individuels seront compilés au nom du Club Radio Amateur de Québec; ainsi, même si le Club n'a pas opéré la station VE2CQ cette année, son nom figurera dans la liste des participants.

Vous appréciez sûrement nos conférences mensuelles? Nous avons identifié plusieurs sujets d'intérêt en lien avec la radio amateur et nous sommes à la recherche de conférenciers pour nous en parler. Nos conférences sont souvent assez élaborées mais il n'est pas nécessaire que ce soit toujours le cas. Le partage d'une expérience ou d'une connaissance spécifique développée lors d'un projet peuvent également être d'intérêt et susciter une discussion enrichissante. N'hésitez pas à me faire part de votre intérêt à présenter un sujet que vous maîtrisez. Nous souhaitons idéalement planifier les conférences un à deux mois à l'avance, ça laisse aux gens le temps nécessaire pour se préparer si requis et c'est plus agréable pour celui qui les planifie!

La réunion de février devra se tenir encore une fois en virtuel sur la plateforme de conférence vidéo du Club; espérons que nous pourrions revenir en présence en mars, j'ai l'impression de me répéter... Lors de la conférence, Dave VE2CDC nous démontrera concrètement certains éléments de sécurité informatique qu'il nous a présentés à l'automne dans les parties 1 et 2 de sa conférence. Ça promet d'être très intéressant encore une fois... Nous vous attendons en grand nombre!

C'est donc un rendez-vous le lundi 14 février prochain à 19h30 sur la plateforme de conférence vidéo du Club. Au plaisir de vous y rencontrer!

ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DES MEMBRES du Club Radio Amateur de Québec inc.



Lundi 14 février 2022, 19h30

Plateforme de conférence vidéo du Club



**N'OUBLIEZ PAS !
ÇA DÉBUTE À 19h30**

ASSEMBLÉE

MENSUELLE

À 19H30

C'est Jacques Paré
VE2CJP, Secrétaire, qui
vous y convoque. C'est
sur la Plateforme de con-
férence vidéo du 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 17 janvier 2022
5. Rapport financier au 31 janvier 2022
6. Suivi des dossiers
 - a. Technique
 - i. Mise-à-niveau des infrastructures TI
 - ii. Répéteurs
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Distribution des tapis à souris
 - d. Cours pour l'obtention du certificat de base
 - e. Winter Field Day
7. Capsule RAQI
8. Divers et questions des membres
9. Conférence: La sécurité informatique par Dave Cloutier VE2CDC (3^e partie - démonstrations)
10. Levée de l'assemblée

Jacques Paré VE2CJP, Secrétaire



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE MENSUELLE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.
le Lundi 17 janvier 2022
Plateforme de conférence vidéo du CRAQ

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h35.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Jacques Mercier VE2JMS, trésorier
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Pascal Lamontagne VE2WPL, administrateur

Absent : Gaven Pagé VE2FTA, administrateur

2. Présentation des membres

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue aux membres présents à cette assemblée régulière mensuelle. À l'ouverture de l'assemblée, 25 personnes sont présentes sur la plateforme de conférence vidéo. À l'appel de Gaétan VE2GHO, chacun se présente à tour de rôle.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Gaétan VE2GHO fait la lecture de l'ordre du jour.

Gaétan propose d'ajouter deux sujets à l'ordre du jour :

- 8 a) Point d'information sur les écouters intéressés à devenir membres du CRAQ
- 8 b) QSO Party

Jacques VE2JMS propose d'ajouter le sujet suivant :

- 8 c) Durée maximale d'attente de branchement avant la remise de la réunion

Proposition d'adopter l'ordre du jour avec modifications.

Proposé par Jean-Émile VE2XZT, appuyé par Michel VE2SIG.

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 13 décembre 2021

Gaétan VE2GHO mentionne que le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 13 décembre a été publié dans la revue Circuit acheminée aux membres par courriel le 2022-01-06. Le compte-rendu est également disponible aux membres sur le site web du Club.

Jacques VE2JMS propose d'ajouter, à l'item 1, à la suite de la mention de son absence, une mention



Compte rendu de l'assemblée mensuelle

Lundi 17 janvier 2022, 19h30

Suite

« impossibilité de se connecter » en guise de justification de son absence.

Proposition d'adopter, avec la modification ci-dessus, le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 13 décembre 2021.

Proposé par Paul-Émile VE2GWE, appuyé par Guy VE2VAG.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 décembre 2021

Jacques VE2JMS présente à l'écran le rapport financier au 31 décembre 2021. Ce rapport a été distribué aux membres par courriel le 2022-01-07 et est également disponible sur notre site internet.

Le rapport financier pour la période du 2021-12-01 au 2021-12-31 montre donc :

Revenus:	1226,80 \$
----------	------------

Dépenses :	603,01 \$
------------	-----------

Chèques en circulation :	60,20 \$
--------------------------	----------

Actif

Compte Caisse :	15336,13 \$
-----------------	-------------

Compte PayPal :	179,41 \$
-----------------	-----------

Petite caisse :	60,45 \$
-----------------	----------

Inventaire – articles promotionnels	240,67 \$
-------------------------------------	-----------

Inventaire – (à mettre à jour ultérieurement)	-
---	---

Total de l'actif	15816,66 \$
-------------------------	--------------------

Passif

Comptes à payer	0,00 \$
-----------------	---------

Total du passif	0,00 \$
------------------------	----------------

Avoir des membres (Actif – Passif)	15 816,66 \$
---	---------------------

Bilan des adhésions/renouvellements depuis le 1er juillet 2021

Adhésion individuelle – membre	100
--------------------------------	-----

Adhésion familiale - membre principal	8
---------------------------------------	---

Adhésion familiale - membre supplémentaire	8
--	---

Total:	116
---------------	------------



Compte rendu de l'assemblée mensuelle

Lundi 17 janvier 2022, 19h30

Suite

Michel VE2SIG mentionne qu'il a 40 \$ en main provenant des frais d'examen. Jacques VE2JMS prendra entente avec Michel pour récupérer cette somme qui fera partie du bilan au 31 janvier, tout comme les frais payées par les étudiants inscrits à la formation pour le certificat de base.

Aucune autre question n'est posée par l'assemblée.

Proposition d'adopter le rapport financier au 31 décembre 2021.

Proposé par Marc VE2BOL, appuyé par Michel VE2MY.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

6. Suivi des dossiers

a. Technique

i. Mise à niveau des infrastructures TI.

Dave VE2CDC mentionne qu'il n'y a pas eu de changement ni de visite sur le site de l'Université Laval. Quelques travaux de préparation ont été réalisés pour le nouveau serveur et seront complétés dans les prochaines semaines. Une visite sur le site reste à coordonner avec Yvan VE2FVY dans les deux ou trois prochaines semaines afin de revoir la réseautique.

Michel VE2SIG demande pourquoi on voit maintenant un logo Jitsi dans notre photo sur la plateforme vidéo. Dave VE2CDC explique qu'il s'agit de la signature du logiciel Jitsi visible lorsque la plateforme est montée temporairement sur une infrastructure infonuagique plutôt que sur notre serveur.

Yvan VE2FVY indique qu'il a discuté avec Gaétan VE2GHO en vue de finaliser l'inventaire des sites qui ont été visités.

Michel VE2LMK mentionne qu'il a discuté de la station *remote* samedi dernier lors de la formation des nouveaux étudiants et demande quel est l'état de ce dossier. Gaétan VE2GHO explique qu'il n'y a pas de budget prévu cette année pour ce projet et qu'il faut d'abord trouver un site pour la station. Le point est ajouté en 8. d) pour partager d'autres détails avec l'assemblée.

b. Réseaux VE2CQ

Yvan VE2FVY mentionne qu'il a par ailleurs travaillé à la préparation de la formation destinée aux opérateurs des réseaux.

Marc VE2BOL signale qu'il manque un opérateur régulier pour le réseau VE2CQ du vendredi et que Jacques VE2YQC assume actuellement le remplacement.

c. Activités du 95e (distribution des tapis à souris)



Compte rendu de l'assemblée mensuelle

Lundi 17 janvier 2022, 19h30

Suite

Gaétan VE2GHO rappelle que les activités du 95^e anniversaire sont maintenant terminées et que 50 tapis ont été distribués jusqu'ici aux membres de la saison 2020-2021. Une dizaine de tapis ont également été vendus, dont un qui a été posté en France à Maurice VE2MLP. En l'absence de réunions en présentiel, le C.A. cherche des solutions pour distribuer les 100 tapis restants. Une des possibilités analysées pourrait être d'offrir aux membres qui le désirent de payer les frais de poste pour récupérer leur tapis plus rapidement. Le C.A. continue à analyser d'autres options.

d. Cours pour l'obtention du certificat de base

Michel VE2LMK indique que la formation a débuté samedi dernier avec dix étudiants inscrits. Il remercie Gaétan VE2GHO pour les tests et Dave VE2CDC pour la mise en place de la plateforme de conférence vidéo. Il remercie aussi les professeurs qui font partie de l'équipe.

Gaétan VE2GHO précise que, dans le contexte actuel, même si nous avons obtenu l'autorisation d'accéder au cégep pour le premier cours du 15 janvier, la décision a été prise de présenter la formation sur la plateforme de conférence vidéo étant donné le resserrement des consignes sanitaires pendant les Fêtes. Il ajoute qu'une semaine après le début des cours, de nouveaux étudiants pourraient tout de même rejoindre le groupe.

e. Winter Field Day

Gaétan VE2GHO indique qu'une démarche avait été faite auprès de la Ville pour avoir accès au chalet du camping Villeneuve. En raison de la pandémie, la Ville limite l'accès aux seules toilettes à l'intention des skieurs. Dans ces conditions, le C.A. a pris la décision de ne pas tenir l'activité du Winter Field Day dans la forme habituelle, sur un site physique défini en installant temporairement la station du Club.

Gaétan rappelle que le Winter Field Day se tiendra les 29 et 30 janvier et que les personnes intéressées pourraient y participer individuellement chacun chez soi et éventuellement se rencontrer dans le corridor de la plateforme de conférence vidéo du Club. Il partage à l'écran le site web du Winter Field Day (<https://www.winterfeldday.com/>) et donne un aperçu des règlements, dont la possibilité de regrouper le pointage des stations individuelles sous le couvert du Club. Trois radioamateurs manifestent leur intention d'y participer.

7. Capsule RAQI

Guy VE2XTD mentionne quelques éléments dont il a été question lors du récent C.A. de RAQI.

- Le C.A. de RAQI compte maintenant quatre directeurs de mission. À la suite de la démission du directeur Média, le mandat a été scindé en deux parties, l'une pour le volet informatique dont le poste est occupé, l'autre pour la partie gestion du site web dont le poste est vacant.
- RAQI crée un Panthéon de la radio amateur dont les règles d'attribution sont inspirées de celles du Trophée Mérite Alex-Larivière du CRAQ.



Compte rendu de l'assemblée mensuelle

Lundi 17 janvier 2022, 19h30

Suite . . .

- Le ministère de l'Éducation demande que les fédérations et les clubs membres se dotent d'une politique de vérification des antécédents judiciaires.
- Des excédents budgétaires de l'année dernière seront distribués aux clubs membres et le CRAQ recevra un certain montant.
- RAQI reconnaîtra certaines activités organisées par les clubs membres.

8. Divers et questions des membres

a. Point d'information sur les écoutateurs intéressés à devenir membres du CRAQ

Gaétan VE2GHO fait part aux membres d'une décision du C.A. prise lors de la réunion du 10 janvier où on a discuté de l'admissibilité à titre de membres des personnes qui ne sont pas inscrites à notre cours de base pour l'obtention du certificat de radio amateur. La discussion a surtout porté sur l'interprétation à donner au passage de l'article 2.2 qui permet l'admission de « personne qui étudie en vue d'obtenir son certificat de compétence », en considérant également la mission du club (article 1.7).

Depuis environ trois ans, exception faite des titulaires d'un certificat de radio amateur, le club n'a accepté que les étudiants inscrits à ses cours. La décision prise par le C.A. le 10 janvier fait en sorte de revenir à une interprétation élargie de la notion de « personne qui étudie » afin d'inclure toute personne qui porte intérêt à la radio amateur, sans que ladite personne soit nécessairement dans une démarche formelle d'apprentissage, que ce soit celle du club ou une autre.

b. QSO Party

Gaétan VE2GHO indique que RAQI a exprimé, lors du plus récent CCC, le souhait que les clubs membres organisent des QSO Partys comme il s'en fait à plusieurs endroits en Amérique du Nord. Les QSO Partys sont des activités HF pour lesquelles il existe une certaine forme d'encadrement. Historiquement, à Québec, une telle activité a déjà été tenue sur les Plaines d'Abraham en 1986.

Gaétan ajoute que ce serait une occasion de plus de réaliser une opération HF. Il invite les membres à réfléchir à cette opportunité et indique que le Club pourrait supporter les membres qui prendraient la responsabilité de l'organisation. Guy VE2XTD enverra à Gaétan les règlements du QSO Party du Québec, organisé par le Club Radio Amateur de l'Outaouais.

c. Durée maximale d'attente de branchement avant la remise de la réunion

Jacques VE2JMS rappelle la situation survenue lors de la dernière assemblée régulière des membres, le 13 décembre, où un problème technique a empêché les membres de rejoindre la plateforme de conférence vidéo jusqu'à ce qu'une solution de contournement soit identifiée et que l'assemblée débute finalement après plus de 30 minutes de retard. Jacques souhaite qu'on établisse un délai maximum d'attente ou une procédure pour aviser les membres d'un éventuel report de la réunion.

- Dave VE2CDC suggère d'ajouter une fonction dans la plateforme de conférence vidéo annonçant un problème technique et un délai de retour.
- Paul-Émile VE2GWE et Jean-Émile VE2XZT suggèrent de véhiculer l'information sur notre répéteur VE2RQR.

Compte rendu ... Lundi 17 janvier 2022, 19h30 ... Suite et fin

- Jacques VE2JMS suggère une période d'attente d'environ 15 à 20 minutes à la suite de laquelle une décision serait prise et diffusée.

Le C.A. examinera la question et la faisabilité d'une annonce sur la plateforme de conférence vidéo suivie d'un relais sur VE2RQR.

d. Station *remote*

Gaétan VE2GHO mentionne qu'à la fin de l'AGA de septembre, Georges VE2UTA avait proposé de vérifier l'intérêt des responsables de la Société Française de Québec, où nous avons tenu nos derniers Field Day en présentiel, pour y installer notre station *remote*. Georges indique que l'intérêt et la volonté de collaborer avec le Club peuvent changer selon les personnes en fonction. Gaétan précise qu'advenant une ouverture, même temporaire, et un porteur pour le dossier, le C.A. pourrait remettre le projet en marche.

Jean-Denis VE2JDL avance qu'il serait peut-être possible d'installer une station *remote* dans les sites du réseau d'urgence RAQI, dans les locaux du ministère de la Sécurité publique. Gaétan VE2GHO indique que ce pourrait être intéressant mais certainement d'une grande complexité administrative, surtout dans le contexte actuel de pandémie.

Jacques VE2JMS rappelle que l'opération d'une station *remote* doit être faite par le titulaire d'un certificat supérieur ou sous sa supervision.

Michel VE2SIG indique qu'en raison de la pandémie, l'accès aux stations du réseau d'urgence est actuellement interdit aux opérateurs radioamateurs.

9. Conférence: Proposition de RAC pour un certificat d'introduction à la radio amateur Par Guy Richard VE2XTD, directeur de RAC pour le Québec

Guy VE2XTD présente le projet amorcé en 2017 en vue d'établir une nouvelle catégorie d'entrée ou d'introduction à la radio amateur, comme il en existe notamment aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Nouvelle-Zélande. Le projet est maintenant devenu une proposition acceptée par le C.A. de RAC et est inscrit à l'ordre du jour d'une rencontre à venir ce printemps entre RAC et le ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique (ISDE).

Guy présente les détails de la proposition quant aux exigences, privilèges et examens liés à cette nouvelle catégorie de certificat.

Gaétan VE2GHO remercie Guy pour la présentation de ce projet visant à amener des gens à la radio amateur et éventuellement à progresser vers les certificats de base et supérieur.

10. Levée de l'assemblée

Nous avons reçu la visite de 37 personnes lors de la réunion, certaines se sont jointes en cours de réunion.

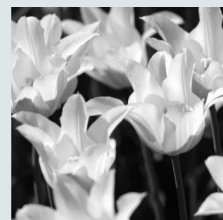
Proposition de lever l'assemblée à 22h02.

Proposé par Fernand VE2XZA, appuyé par Guy VE2XTD.

Adopté à l'unanimité.

Préparé par Jacques VE2CJP, Secrétaire

Un silence radio . . . Impromptu !



Comme dit le vieil adage: le pire est ce que nous ne prévoyons pas! En effet, ce fut mon cas lors de mon réseau VE2CQ du samedi soir, le 15 janvier 2022.

Tout allait rondement dans le déroulement de la procédure, rien ne laissait présager un incident qui, ma foi, s'est invité de lui-même sans s'annoncer!

Soudainement à 19h 54m 36sec, par inadvertance croyez-moi, en voulant saluer un amateur qui s'était annoncé sur le réseau, j'accroche un bouton sur le micro que je tenais en main. Cela a eu pour effet de bousiller la programmation de l'appareil instantanément! Dès cet instant je savais que j'étais profondément dans le trouble. Je me ressaisis et tente donc de revenir tant bien que mal sur la fréquence 146,610 MHz et de m'annoncer. Comble de malheur, après maintes tentatives on ne m'entendait pas!

Je décide donc de changer rapidement d'appareil pour terminer le réseau.(*The show must go on...*) De ce fait, j'ai dû rassurer les gens sur les ondes que le silence radio a été causé par un incident technique imprévisible et purement accidentel, non pas d'ordre médical!

Voilà pour les dessous
de ce silence radio im-
promptu!

Michel Beaumont,
VE2MQE



Note de la rédaction

PRENEZ NOTE DES INFORMATIONS SUIVANTES POUR FACILITER L'ÉDITION DE *CIRCUIT*.

- ◇ ✂ Faire parvenir vos textes au format WORD;
- ◇ ✂ La police est à votre choix, en 12pts;
- ◇ ✂ Envoyer vos photos au format JPG, 100dpi;
- ◇ ✂ Le tout à :
- ◇ ✂ journal@craq.club

L'éditeur appréciera et ne vous en aimera que plus !

MERCI de votre collaboration.

Ce sera tous les membres qui en bénéficieront !

RODRIGUE VA2CQ / VE2ETR

ATTENTION !

Ne pas confondre



AVEC



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, chap. 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

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**

Merci à nos précieux collaborateurs



**Cégep
Limoilou**



**UNIVERSITÉ
LAVAL**



ÉLECTROMIKE



**VILLE DE
QUÉBEC**

Arrondissement de
Beauport



Stéphane Lecours
Technicien en radiocommunication



Réparation d'équipement
de radiocommunication

11 rue Leblond
Lévis, Qc G6V6B5
Sur rendez-vous
1-418-806-7832
rftechcom@hotmail.com

Radioworld

Amateur - Avionic - CB's - FRS - GPS - Marine - Scanners - Shortwave Radios

**Pour Service en Français
Pierre Mainville
sans frais**

866-666-8600

4335 Steeles Ave. West
Toronto, ON Canada M3N 1V7
www.radioworld.ca

Phone: (416) 667-1000
Fax: (416) 667-9995
email: sales@radioworld.ca



**LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT**