

Circuit

Revue mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc.

SORTONS LA TÊTE DU SABLE !



Date limite de tombée des textes le 31 octobre 2021



**Club Radio Amateur
de Québec inc.**

Établi depuis 1926



www.craq.club

DANS CE NUMÉRO

Collaborateurs	11
Compte rendu 10 mai	4-8
Convocation	1
Mot du Président	2
Note de la Rédaction	9
Ordre du jour	3
Saviez-vous	10

AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes, par la présente, convoqués à la prochaine **ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE** des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. qui aura lieu à 19h30 le lundi 18 octobre 2021, sur la ***plateforme de conférence vidéo du CRAQ.***

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

« La conférence d'octobre portera sur le logiciel Radio Mobile, un logiciel accessible gratuitement sur Internet, qui permet de calculer la propagation des ondes radio à partir d'un emplacement fixe (par exemple : votre station) ou entre 2 points. »

Bonjour à tous!

Nous voilà repartis pour une deuxième année dans un contexte de pandémie en espérant qu'il sera possible de tenir des réunions en personne dans les prochains mois. En octobre, la réunion mensuelle se tiendra à nouveau en vidéoconférence.

Merci aux 28 membres qui ont participé à l'assemblée générale annuelle le 13 septembre dernier sur la plateforme de conférence vidéo du Club. Tel que demandé, les différents rapports présentés à l'AGA ont été déposés dans la section « Espace membre/Administratif/Documents » sur le site web du Club; nous vous invitons à les consulter.

L'organigramme du Club a été mis à jour et peut être consulté dans la section « Le Club » sur le site web. Je profite de l'occasion pour remercier les coordonnateurs et les collaborateurs qui contribuent à la vie du Club en prenant en charge différents dossiers essentiels à son fonctionnement.

Vous avez peut-être remarqué que nous ne sommes pas nombreux à alimenter la revue Circuit. Votre participation, par la publication de textes ou d'articles techniques, serait grandement appréciée de tous et en particulier de notre rédacteur qui nous produit une revue intéressante à chaque mois! Prenez quelques minutes pour nous partager vos souvenirs, vos connaissances ou un projet en radio amateur.

Dans le cadre de son 70^e anniversaire, la Fédération RAQI publie différentes capsules vidéo sur l'histoire de la radio amateur au Québec. Une première capsule vidéo se rapportant au CRAQ relate les débuts du « Radio Club de Québec » en 1926 jusqu'au 75^e anniversaire du CRAQ en 2001. Cette capsule vidéo présente une entrevue intéressante avec le fondateur de notre Club, M. Alex Larivière. Un lien pour la visionner est disponible sur la page d'accueil de notre site web.

La conférence d'octobre portera sur le logiciel Radio Mobile, un logiciel accessible gratuitement sur Internet, qui permet de calculer la propagation des ondes radio à partir d'un emplacement fixe (par exemple : votre station) ou entre 2 points. Nous aurons le plaisir d'accueillir le concepteur de ce logiciel, Roger Coudé VE2DBE, qui en fera un bref historique et nous expliquera la façon de l'utiliser. La distance que peut franchir un signal radio dépend de plusieurs facteurs : la fréquence, le gain et la hauteur des antennes, les pertes dans les câbles et les filtres, la puissance de l'émetteur, la topographie du terrain, etc. Nous vous invitons en grand nombre et, s'il y a suffisamment de personnes intéressées, nous pourrions envisager un atelier d'une journée complète afin d'apprendre à exploiter le plein potentiel de cet outil très intéressant!

C'est donc un rendez-vous à ne pas manquer le 18 octobre prochain à 19h30 sur [la plateforme de conférence vidéo du CRAQ](#). Au plaisir de vous y rencontrer virtuellement!

Gaétan Trépanier, VE2GHO

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



Lundi 18 octobre 2021, 19h30
sur la plateforme de conférence vidéo du
CRAQ.



N'OUBLIEZ PAS !
ÇA DÉBUTE À 19h30

**ASSEMBLÉE
RÉGULIÈRE
À 19H30**

Sur la plateforme de
conférence vidéo du
CRAQ

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 du 10 mai 2021
5. Rapport financier au 30 septembre 2021
6. Suivi des dossiers
 - a. Technique
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Activités du 95° (distribution des tapis à souris)
7. Nomination / élection des membres du Comité des mises en candidature (art. 6.3 a)
8. Nomination des membres du Comité de sélection du récipiendaire du trophée Mérite Alex-Larivière VE2AB
9. Capsule RAQI
10. Divers et questions des membres
11. Conférence:
L'utilisation du logiciel Radio Mobile en ligne
par Roger Coudé VE2DBE
12. Levée de l'assemblée

Jacques Paré VE2CJP
Secrétaire



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.
le lundi 10 mai 2021
Plateforme de conférence vidéo du CRAQ

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à **19h34**.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO	Président-directeur général
Marc Lalonde VE2OLM	Vice-président
Dave Cloutier VE2CDC	Secrétaire
Jacques Paré VE2CJP	Administrateur
Gaven Pagé VE2FTA	Administrateur
Jacques Mercier VE2JMS	Trésorier

Absents :

Gino Pelletier VE2AZQ	Administrateur (s'est joint en cours de réunion)
-----------------------	--

2. Mot de bienvenue et présentation des membres

Gaétan VE2GHO remercie les 32 membres d'être présent à cette réunion par conférence vidéo.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Gaétan VE2GHO procède à la lecture de l'ordre du jour.

Ajout au point divers : *Denis VA2IEI (Article)
Carte de membres*

Proposé par Jean-Émile VE2XZT et appuyé par Michel VE2MY. **ADOPTÉ.**

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 12 avril 2021

Correction: Aucune

Proposé par Pascal VE2WPL et appuyé par Guy VE2VAG. **ADOPTÉ.**

5. Rapport financier

Sommaire au 30 avril 2021

Nombre de membres :	149
Revenus :	28.83\$
Dépenses :	738.86\$
Solde au compte :	14,709.68\$



Compte rendu de l'assemblée régulière

Lundi 10 mai 2021, 19h30

Suite

Proposé par Alain VE2MHV et appuyé par Michel VA2RCN.

ADOPTÉ.

6. Suivi des dossiers

a) Technique

Répéteur VE2RFU : Un problème a été rapporté, il semble être relié à un problème de translation d'adresses IP à la suite d'un changement au réseau IP de l'UL, les tests de diagnostic passent mais il reste un problème à trouver.

Infrastructure TI : Dave VE2CDC donne une mise à jour sur les travaux. La plateforme de conférence vidéo est en cours de mise à jour et les travaux vont bon train. Le site virtuel du Field Day y sera transféré à temps pour le Field Day

D-Star : Les inscriptions DSTAR seraient possibles via la passerelle VE2VPS de RAQI. La procédure sera communiquée aux membres. Il est également possible d'opérer sur les répéteurs DSTAR opérés par RAQI sans s'inscrire préalablement.

Interférence sur VE2RQR : Gaétan VE2GHO mentionne que les gens recommencent à travailler et on les entend. Le dossier continue à cheminer avec ISDE.

b) Réseaux VE2CQ

Marc VE2BOL mentionne que ça va bien du côté des réseaux. Beaucoup de gens ont apprécié les réseaux amicaux et il est demandé de poursuivre ce réseau et en faire un réseau régulier. Il faudrait trouver des animateurs pour les animer. L'invitation est lancée pour trouver des animateurs. La formule pourrait être plus flexible et légère que le réseau VE2CQ quotidien. SVP faire parvenir votre intérêt à Marc pour participer au maintien de ce réseau.

Gaétan VE2GHO explique que l'idée est intéressante et qu'il serait peut-être souhaitable de démarrer un horaire à la fin de l'été au moment où l'activité est plus forte étant donné les vacances qui approchent.

Marc VE2BOL demande si le réseau 6M est toujours actif. Marc VE2OLM explique que les réseaux 6M et 2M SSB sont toujours actifs. Le réseau 432MHz est cependant inactif pour l'instant.

c) Activités du 95°

Gaven VE2FTA explique qu'il y a une rencontre du comité ce mercredi. Pas de nouvelle information mais il mentionne que le réseau du dimanche matin était très apprécié. Le réseau HF a été également bien apprécié.

Patrice VE2PTB explique que les informations sur la chasse à l'émetteur sont maintenant en ligne sur le site web du Club. Il est nécessaire de s'inscrire et il y aura une formation le samedi 15 mai entre 19h et 20h. L'activité est sous toute réserve, en fonction des consignes de la santé publique. Pour information ou inscription, contacter Patrice au ve2ptb@craq.qc.ca.

Compte rendu de l'assemblée régulière

Lundi 10 mai 2021, 19h30

Suite

Michel VE2MY propose de faire une activité HF, il a commencé à préparer une affiche et un petit guide explicatif pour l'activité. L'activité se tiendrait cet automne et le comité est à la recherche d'une personne pour la prendre en charge.

Marjolaine VE2DOG explique que les cartes QSL ont été préparées pour la participation aux réseaux amicaux du dimanche. Elles sont séparées membres et non-membres. Elles ont ensuite été livrées pour expédition via bureau.

Gaven VE2FTA a présenté le tapis à souris aux membres. Gaétan VE2GHO explique qu'il sera remis à tous les membres du Club pour le 95°. Il y aura un processus de distribution pour les acheminer aux membres lorsque la situation le permettra. Le tapis présente le logo du 95°, une clé de morse ainsi que VE2CQ en morse.

Activités à venir : Formation chasse à l'émetteur, chasse à l'émetteur, réseau spécial du 70° de RAQI sur le réseau RTQ et activité HF à l'automne.

d) Formation

Michel VE2LMK explique que la formation est maintenant terminée. Michel VE2SIG a procédé à l'examen. Six des onze étudiants se sont présentés à l'examen qui s'est déroulé dans le stationnement d'un centre commercial, chaque participant étant dans son auto. Alexis VE2AS s'est joint à l'équipe pour la surveillance. Tous les étudiants qui ont passé l'examen ont gradué. Les autres ont dit avoir besoin de plus de temps et qu'ils souhaitaient passer l'examen plus tard en mai.

Gaétan VE2GHO félicite les 6 étudiants qui ont réussi et espère voir les autres étudiants passer leur examen bientôt.

e) Analyse de la possibilité de rendre l'adhésion au Club renouvelable à la date anniversaire de l'adhésion précédente

Gaétan VE2GHO présente la réflexion du C.A. et une analyse de la démarche en soulignant les avantages et inconvénients.

Guy VE2XTD trouve que c'est une très bonne proposition et demande si la notion de membre familial demeurerait. Gaétan confirme que cet aspect resterait pleinement supporté.

Pascal VE2WPL trouve que la proposition fait du sens. Il aime beaucoup la fonction de rappel pour le réabonnement.

Alain VE2MHV demande si, dans la situation actuelle, le renouvellement tardif fait en sorte que le membre n'est pas membre pendant toute l'année. Gaétan confirme qu'effectivement, le membre n'est pas membre entre le 1^{er} juillet et la date de son renouvellement tardif. Il paye donc le plein prix pour un abonnement moins long.

Compte rendu de l'assemblée régulière

Lundi 10 mai 2021, 19h30

Suite

Fernand VE2XZA mentionne que c'était flagrant pour les étudiants car ils étaient membres seulement quelques mois.

Jean-Émile VE2XZT demande s'il y aurait un délai pour le renouvellement. Le délai prendrait plutôt la forme d'un préavis et le renouvellement devra s'effectuer avant la date d'échéance.

Michel VE2SIG mentionne qu'il est d'accord avec la proposition.

Jean-Claude VA2MKS explique que le C.A. est responsable d'établir le prix de la cotisation et se demande comment le système pourra supporter un changement de prix. Jacques VE2JMS mentionne que le C.A. peut modifier le prix de la cotisation une fois par année, à n'importe quel moment et que le nouveau prix entrerait en vigueur à une date déterminée, par exemple en février. Gaétan VE2GHO mentionne que le changement du prix de la cotisation doit se faire au début de l'année financière.

Marc VE2BOL est fortement en accord avec la proposition et demande s'il serait possible d'avoir un abonnement multi-année et d'avoir un rabais pour un abonnement plus long. Ça pourrait être possible mais ce n'est pas prévu actuellement, le C.A. souhaite faire un pas à la fois.

Fernand VE2XZA trouve injuste que certains membres non-radioamateur peuvent s'inscrire et que d'autres ne peuvent pas. Gaétan VE2GHO explique que cet aspect sera révisé lors de la révision des statuts. Fernand mentionne être d'accord avec la proposition.

Patrice VE2PTB souligne qu'il faudra s'assurer d'une bonne gouvernance concernant la portion automatisation (RAQI, etc.). Il termine en disant qu'il est 1000% d'accord.

7. Capsule RAQI

Michel VE2MY mentionne que Jacques Savard VE2CYJ est l'hôpital avec la COVID-19. Il est présentement dans un coma léger.

Guy VE2XTD mentionne qu'il y aura une réunion du CCC le 18 mai prochain pour approuver les nouveaux règlements généraux et les nouvelles lettres patente de RAQI. Dès que les règlements seront approuvés, il y aura une période de mise en candidature suivant le même modèle que le CRAQ. Le C.A. de RAQI comptera sept membres et le 7^e membre sera quelqu'un de l'extérieur. Tous les membres des clubs membres pourront présenter leur candidature, ils devront être appuyés par 2 membres du C.A. de leur club. L'assemblée générale annuelle de RAQI aura lieu le 19 juin.

Guy VE2XTD profite de l'occasion, en tant que directeur de RAC pour le Québec, pour informer les membres concernant une réunion qui s'est tenue entre RAC et ISDE. Comme tout le monde à ISDE a été remplacé, il a fallu leur expliquer le mandat de RAC et apporter des précisions concernant la radio amateur. Les nouveaux intervenants ont démontré de l'ouverture. La réunion a servi à établir une liste de priorités pour 2021-2022.

Les principaux sujets qui ont été discutés sont :

1. RAC a demandé d'enlever l'exigence du code morse pour accueillir des radioamateurs étrangers.

Compte rendu de l'assemblée régulière

Lundi 10 mai 2021, 19h30

Suite et FIN

2. L'indicatif d'appel qui identifiait la station identifiera maintenant la personne.
3. ISDE mentionne qu'il manque d'indicatifs d'appel dans certaines provinces.
4. Il est demandé de retirer la réservation de l'indicatif d'appel d'un défunt jusqu'à l'âge de 125 ans et d'abaisser l'âge à 90 ans.
5. Des changements aux questions d'exams sont souvent demandés.
6. RAC demande de retirer l'exigence de posséder une licence supérieure pour l'opération d'une station à distance.
7. Il y a eu une augmentation de 3% des radioamateurs alors que la population n'augmente que de 1%.

Gaétan VE2GHO explique la demande de RAQI pour le parrainage par les clubs des étudiants qui suivent le cours de radio amateur en ligne de RAQI. L'idée est de mettre en contact les étudiants avec des clubs pour promouvoir la diplomation en favorisant leur intérêt et en les supportant. Le Club a reçu 425\$ du programme de parrainage de RAQI cette année. Contacter VE2LMK pour mentionner votre intérêt à parrainer des étudiants.

Gino VE2AZQ demande pourquoi il faut une qualification supérieure pour obtenir une autorisation d'opérer en Europe.

Gaétan VE2GHO présente la photo fournie à RAQI pour la couverture du bottin RAQI 2021-2022.

8. Divers et questions des membres

- a) Gaétan VE2GHO félicite Denis Lessard VA2IEI pour sa nomination à titre de lauréat du mois d'avril « Le Soleil – Radio Canada » pour son engagement à la Croix-Rouge pendant 15 ans (paru dans Le Soleil le 1^{er} mai 2021).
- b) Cartes de membres : Gaven VE2FTA mentionne que l'impression est terminée, il reste à les plastifier et elles seront remises à Jacques VE2JMS pour être expédiées.

9. Conférence : La préparation du Field Day 2021 qui se déroulera en mode virtuel encore cette année

Conférencier : Gaétan Trépanier VE2GHO, Dave Cloutier VE2CDC et Dany Bélanger VE2EBK

La conférence débute à 21h45.

10. Levée de l'assemblée

Nous avons reçu la visite de **36** membres lors de la réunion, certains se sont joints en cours de réunion.

Levée à **22h54**.

Proposé par Fernand VE2XZA et appuyé par Patrice VE2PTB.

ADOPTÉ.

Préparé par : *Dave VE2CDC*



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

SAVIEZ-VOUS QUE...

Bonjour les amis radioamateurs et écouters membres du CRAQ. J'ai pensé, au fil de mes recherches ludiques, vous offrir quelques statistiques ainsi que des commentaires pour votre grand plaisir, surtout celui de vous divertir.

Saviez-vous que 15% des radioamateurs dans le monde sont des femmes? (Entre vous et moi, il serait agréable d'en avoir un peu plus.)

Saviez-vous qu'en 2019, on comptait **822,940** radioamateurs aux États-Unis, **81,245** au Canada, **13,956** en France (c'est surprenant pour une telle population!) et **453,581** au Japon?

Saviez-vous que presque tous les anciens Dominions de la Couronne Britannique débute leur indicatif d'appel par un « **V** ». Par exemple: Canada **VE** et **VA**, Inde **VU**, Australie **VK**?

Saviez-vous que plusieurs personnalités, provenant de toutes les sphères sociales, politiques, artistiques ou sportives sont ou ont été radioamateurs? En voici une petite liste qui, bien entendu, ne se veut certes pas exhaustive: Juan Carlos (roi d'Espagne de 1975 à 2014), Walter Cronkite (journaliste américain), Augusto Pinochet (militaire et homme d'État chilien, président de la République), Marlon Brando (acteur et réalisateur américain), Chet Atkins (guitariste et producteur américain), Hussein Roi de Jordanie et son frère, Yuri Gagarine (cosmonaute, premier homme à avoir voyagé dans l'espace) ainsi que plusieurs astronautes actifs.

Saviez-vous que le terme « HAM » qui désigne souvent les radioamateurs, dans les pays où l'on parle majoritairement en anglais, n'était pas du tout flatteur? En effet, en début de siècle les opérateurs de télégraphie de mauvaise qualité, ces princes de la veulerie, ceux qui manquaient de capacités et qui ne s'illustraient jamais, qui buvaient de l'alcool en travaillant ou étaient mal formés étaient honteusement nommés « HAM »! Bref, rien de très reluisant pour garnir un prestige me direz-vous. Leurs mauvaises communications ont été très souvent blâmées, suite à des rapports accablants et de nombreuses diatribes, pour avoir causé de graves accidents de train, imaginez. Mal leur en prirent, on ne parlait pas d'actions alléguées. En conclusion, ces écoles télégraphiques peu recommandables, qui produisaient à la hâte ces opérateurs de bas niveau, jamais louangés, faméliquement formés, étaient appelées à juste titre des « usines de jambon ». De nos jours cela ne passerait plus la rampe. Heureusement, ce terme péjoratif a redoré son blason avec le temps et brille, enfin, avec plus de panache après des années très difficiles. Nous festoyons maintenant au rayon des bonnes nouvelles, le temps a refermé la plaie et joyeusement redistribué les cartes.

J'aimerais porter à votre attention ceci: nous retrouvons plusieurs tentatives littéraires ou anecdotiques pour expliquer l'origine étymologique et/ou historique du terme « HAM ». Personnellement, cette clarification est faite et celle que je vous ai présentée ci-haut, puisée dans l'immersion historique, semble la plus logique à mes yeux.

Michel Beaumont, VE2MQE 73 à tous.

Le Club de 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 de 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



UNIVERSITÉ
LAVAL



Arrondissement de
Beauport



Stéphane Lecours
Technicien en radiocommunication

SERVICE MOBILE
Réparation d'équipement
de radiocommunication

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

Radioworld

Amateur - Avionics - 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