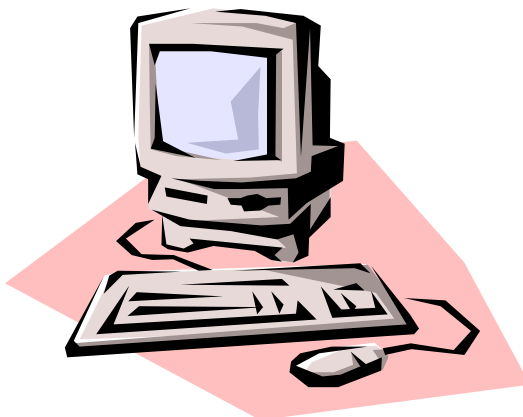


NOUVEAU DÉPART TRÈS *mouvementé* !

Le présent numéro de la revue *Circuit* sera quelque peu différent des numéros précédents. L'éditeur vous demande de lui pardonner les inconvénients que cela pourrait vous causer.

La venue d'une nouvelle technologie (pour l'éditeur) est en grande partie responsable.

L'éditeur a le ferme propos de ne plus recommencer, en étant moins distrait dans son travail.



Bin fin quand ça marche !

Je vous souhaite bonne lecture
et au plaisir de vous raconter
encore souvent.

Rodrigue VA2CQ / VE2ETR

AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont conviés à l'assemblée régulière mensuelle qui aura lieu à **19h** le lundi 13 mai 2024, 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.

Dans ce numéro :

Compte rendu	4-9
Convocation	1
Mot du Président	2
Ordre du jour	3
Un vent de contingence	9

Sommaire :

- Une invitation
- Un compte bien rendu
- Un redépart difficile
- On se présente

Mot du Président-directeur général

Bonjour à tous!



Notre cours pour l'obtention du certificat de base en radio amateur est maintenant terminé. Félicitations aux neuf étudiants qui ont obtenu leur certificat et leur indicatif d'appel le 20 avril dernier et bonne chance à ceux qui n'étaient pas disponibles ce jour-là ou qui reprendront leur examen dans les prochains jours.

Notre activité Méritas annuelle prendra à nouveau la forme d'un brunch cette année et se tiendra au Bistro La Cohue le 2 juin. Les informations pour vous inscrire seront publiées sur le site web du Club.

La période des mises en candidature en vue des élections au conseil d'administration du Club se poursuit jusqu'au 20 mai prochain. Nous vous rappelons qu'il sera possible d'assister à l'assemblée générale d'élection de juin en ligne mais qu'il ne sera pas possible de voter en ligne en raison de contraintes logistiques et techniques. Il faudra donc être présent, en personne dans la salle, pour voter advenant que des postes en élection nécessitent un vote secret.

Les préparatifs pour l'activation HF dans le cadre de la Transat Québec St-Malo ainsi que les démarches pour l'installation d'une station de radio amateur dans le Vieux-Port de Québec progressent bien. Il s'agira d'une occasion unique de faire rayonner notre hobby auprès d'un public international et de partager notre passion avec les visiteurs de cet événement emblématique. Plus de détails vous seront communiqués à la réunion de mai. Que vous soyez un radioamateur expérimenté ou un débutant, nous vous encourageons à participer en grand nombre à cette activité d'envergure. Tel que mentionné à la réunion d'avril, nous envisageons également tenir notre Field Day annuel dans le Vieux-Port si toutes les conditions requises sont réunies. La démarche prévue pour l'achat regroupé de T-shirts du Field Day de l'ARRL a été quelque peu retardée et la fenêtre pour les commandes risque d'être restreinte étant donné que nous prévoyons acheter ces articles au Hamvention de Dayton; surveillez les informations à venir sur le site web.

Enfin, à moins d'un changement de dernière minute, le temps habituellement alloué pour la conférence mensuelle sera consacré à la planification du Field Day et de l'activation HF pour la Transat Québec St-Malo. Étant en voyage, j'espère avoir l'occasion de venir vous saluer sur la [plateforme de conférence vidéo du Club](#) au début de la réunion.

Meilleurs 73!

Gaétan Trépanier, VE2GHO



*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.**

Lundi le 13 mai 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

Jacques Mercier,
VE2JMS

Courriel
ve2jms@craq.club

ADMINISTRATEURS



**Marc Bouchard,
VE2BOL**

Courriel :

ve2bol@craq.club



**Christian Fortin,
VE2WWI**

Courriel :

ve2wwi@craq.club



**Claude Gagné,
VE2CGC**

Courriel :

ve2cgc@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 8 avril 2024
5. Rapport financier au 30 avril 2024
6. Suivi des dossiers
 - a. Technique
 - i. Répéteurs
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Cours pour l'obtention du certificat de base : tirage des cartes cadeaux
 - d. Achat regroupé de T-shirts et d'épinglettes du Field Day
 - e. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ
7. Activités
 - a. Journée mondiale de la radio amateur – WARD (18 avril) (suivi)
 - b. OSO Party du Québec (21 avril) (suivi)
 - c. Brunch Méritas (2 juin)
 - d. Randonnée cycliste du Tour de l'Île-d'Orléans (16 juin)
 - e. Field Day de l'ARRL (22 et 23 juin)
 - f. Activation dans le cadre de la Transat Québec – St-Malo (20 juin au 7 juillet)
8. Capsule RAQI
9. Divers et questions des membres
10. Pause
11. Conférence : Préparation du Field Day et de l'activation pour la Transat Québec St-Malo



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

Lundi 8 avril 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 19h07.

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Jacques Mercier VE2JMS, trésorier
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Claude Gagné VE2CGC, administrateur
Christian Fortin VE2WWI, administrateur

Absent : Aucun

2. Présentation des membres

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue aux membres présents à cette assemblée régulière mensuelle.

À l'appel de Gaétan VE2GHO, chaque personne de la 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, treize personnes dans la salle et dix-sept personnes sur la plateforme de conférence vidéo. Cinq personnes se sont jointes en vidéoconférence en cours de réunion.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Dave VE2CDC présente à l'écran et Gaétan VE2GHO fait la lecture de l'ordre du jour. Gaétan demande d'ajouter un point 6 d. Subvention de la Ville de Québec. Jacques VE2CJP demande d'ajouter un point 7 f. Randonnée cycliste du Tour de l'Île-d'Orléans – 16 juin et un point 9 a. Formation en sécurité civile.

Proposition d'adopter l'ordre du jour.

Il est proposé par Michel VE2SIG, appuyé par Fernand VE2XZA, d'adopter l'ordre du jour tenant compte des modifications ci-dessus.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle des membres du 11 mars 2024

Le texte du compte rendu n'est pas disponible pour un partage à l'écran mais il a été publié dans le Circuit.

Proposition d'adopter le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 11 mars 2024.

Il est proposé par Jean-Émile VE2XZT, appuyé par Paul-Émile VE2GWE, d'adopter sans modification le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 11 mars 2024.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 mars 2024

Gaétan VE2GHO présente à l'écran et Jacques VE2JMS commente les principaux éléments du rapport financier au 2024-03-31.

Pour la période du 2024-03-01 au 2024-03-31, on y voit :

Revenus :	1507,66 \$
-----------	------------

Dépenses :	1383,75 \$
------------	------------

Chèques en circulation :	0,00 \$
--------------------------	---------

Actif

Caisse – compte d'opérations	3260,74 \$
------------------------------	------------

Caisse – compte Avantage entreprise	16815,17 \$
-------------------------------------	-------------

Compte PayPal	297,71 \$
---------------	-----------

Petite caisse	100,00 \$
---------------	-----------

Dépôts – Cartes magnétiques	40,00 \$
-----------------------------	----------

Inventaire – Articles promotionnels	36,72 \$
-------------------------------------	----------

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

Total de l'actif :	20550,34 \$
--------------------	-------------

Passif :

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

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

Avoir des membres (Actif – Passif) :	20550,34 \$
--------------------------------------	-------------

Bilan des adhésions/renouvellements depuis le 1^{er} juillet 2023

Adhésion individuelle – membre	167
--------------------------------	-----

Adhésion familiale – membre principal	10
---------------------------------------	----

Adhésion familiale – membre supplémentaire	11
--	----

Total :	188
---------	-----

Gaétan VE2GHO mentionne que le club compte actuellement 230 membres.

Jean-Émile VE2XZT demande quels sont les frais chargés par PayPal pour le paiement d'une adhésion à 30 \$.

Gaétan VE2GHO indique que les frais s'élèvent à 0,30 \$ plus 2,9 % soit 1,17 \$ pour un paiement de 30 \$.

Guy VE2XTD félicite le conseil d'administration pour la transparence de l'information et souligne que les rapports de trésorerie sont bien présentés.

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

Il est proposé par Guy VE2XTD, appuyé par Guy VE2SAR, d'adopter le rapport financier au 31 mars 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 mentionne qu'en compagnie de Guy VE2SAR ils ont refait, le 13 mars, le câblage d'alimentation du cabinet des radios analogiques et installé une batterie pour l'alimentation de secours. Yvan est retourné au site le 14 mars pour compléter quelques essais. Il y a donc maintenant quatre de nos cinq répéteurs qui sont munis d'alimentation de secours; il reste VE2RMG qui ne l'est pas.

Gaétan VE2GHO a continué les démarches pour l'accès au site de VE2RCQ et attend un retour du responsable du site.

Gaétan rappelle que RAQI a obtenu, par le biais d'un prêt à long terme du MSP, des bases Quantar VHF qui n'étaient plus utilisés par le réseau RENIR. Ces bases peuvent être utilisées pour des répéteurs analogiques en radio amateur après des modifications déjà documentées. Le club a obtenu de RAQI sept bases Quantar, soit cinq pour nos répéteurs et deux bases de relève.

Guy VE2SAR demande quels sont les types d'appareils les plus anciens sur nos sites. Gaétan VE2GHO répond que nous avons cette information dans les fiches d'inventaire mais qu'il n'a pas ces données sous la main.

b. Réseaux VE2CQ

Marc VE2BOL mentionne que les réseaux se déroulent normalement.

c. Cours pour l'obtention du certificat de base

Christian VE2WWI indique que la formation suit son cours et que, dans environ deux semaines, nous devrions compter treize ou quatorze nouveaux radioamateurs. Il reste un cours à venir et la séance combinant révision et examen, le 20 avril.

Gaétan VE2GHO rappelle que grâce à un don de Louis VE2PPP, nous pourrions encore cette année attribuer deux cartes cadeaux de 100 \$ chacune parmi les étudiants qui auront réussi leur examen avant l'assemblée mensuelle des membres du 13 mai. Gaétan remercie Louis pour sa générosité.

d. Subvention de la Ville de Québec

Gaétan VE2GHO mentionne que le délai annoncé pour le traitement des demandes est de 90 jours et, considérant la date limite pour le dépôt des demandes, les annonces de subventions auraient dû venir au plus tard le ou vers le 14 mars. Gaétan a contacté notre répondante à la Ville de Québec et celle-ci l'a informé que les dossiers sont en attente du Bureau d'arrondissement mais qu'un avis favorable a été délivré. Tous les équipements demandés sont admissibles, sauf la valise de transport. Considérant ces éléments et le fait que la radio Yeasu FTDX10 que nous prévoyons acheter est sujette à un rabais postal de 200 USD jusqu'au 31 mars, le C.A. a décidé de procéder à son achat sans attendre la décision formelle de la Ville de Québec quant à la subvention. Le coût de cet achat respecte les prévisions budgétaires acceptées par l'assemblée des membres.

Christian VE2SRU rappelle qu'il avait offert un don équivalent au prix d'achat de la valise de transport. Gaétan VE2GHO remercie Christian et il suivra les annonces de rabais pour cette valise.

7. Activités

- a. Salon Plein air, Chasse, Pêche et Camping de Québec (21 au 24 mars) (suivi)

Gaétan VE2GHO rappelle la participation du club au kiosque de RAQI et souligne la bonne collaboration entre RAQI, le CRAQ et l'ARES. Dave VE2CDC partage des photos prises lors de l'événement. Le salon a été l'occasion de plusieurs rencontres intéressantes et on a noté deux ou trois nouvelles inscriptions au club dans les quelques semaines qui ont suivi le salon, sans qu'on puisse toutefois établir un lien avec cet événement.

[Alain VE2MHV et Claude VE2WTA se joignent à la réunion par vidéoconférence.]

- b. Journée mondiale de la radio amateur – WARD (18 avril)

Gaétan VE2GHO mentionne que le club ne tient pas d'activité particulière cette année pour cette journée spéciale soulignant l'anniversaire de l'IARU. Il invite les membres à y participer individuellement et à établir des contacts avec différentes stations officielles, dont possiblement celles de RAC et d'autres stations officielles d'autres pays. Les informations sont disponibles sur le site web de RAC, que Dave VE2CDC partage à l'écran.

- c. QSO Party du Québec (21 avril)

Gaétan VE2GHO indique que l'événement est supporté par RAQI et que Georges André VA2VAB en dira davantage lors de la conférence de ce soir. Dave VE2CDC partage à l'écran le site web de l'activité. Gaétan mentionne que Christian VE2WWI a accepté de coordonner la participation des membres intéressés à y participer.

- d. Field Day de l'ARRL (22 et 23 juin)

Gaétan VE2GHO indique que Patrice VE2PTB agira à titre de coordonnateur adjoint pour l'organisation du Field Day. Il y aura possiblement chevauchement avec l'activation pour la Transat Québec – Saint-Malo mais, pour le moment, il est prévu que le Field Day ait lieu à la Maison Belle-Eau.

Christian VE2SRU mentionne qu'il a soumis une demande de commandite à Oricom pour un accès internet sur le site du Field Day. Nos anciens contacts à la direction de la compagnie, Alain Bergeron et Bernard Lépine, sont maintenant à la retraite; notre demande est traitée par Mme Chantal Lafond.

- e. Activation dans le cadre de la Transat Québec – St-Malo (20 juin au 7 juillet)

Gaétan VE2GHO rappelle que, par l'intermédiaire de RAQI, le club a été sollicité par l'Association des Radio Amateurs de la Côte d'Émeraude, qui souhaite une activation en radio amateur en lien avec la Transat Québec – Saint-Malo, dont le départ aura lieu de Québec, le 30 juin. Des discussions sont en cours avec l'organisation à Québec quant à notre éventuelle participation sur le site. Gaétan a eu l'occasion d'en discuter lors de sa rencontre, au Salon Plein air, Chasse, Pêche et Camping et Salon du Bateau, avec M. Richard Harvey qui est sur le conseil d'administration de la Transat Québec Saint-Malo. Cet échange laisse entrevoir que les opérations radio pourraient aussi couvrir une période de préparation avec le départ de la course, soit du 20 au 30 juin.

Gaétan souligne qu'il s'agit d'une belle opportunité de rayonnement pour le club mais que l'organisation d'un tel événement nécessitera la participation active de plusieurs membres.

Michel VE2SIG demande si un indicatif d'appel spécial sera utilisé. Gaétan répond qu'il a demandé et que nous avons obtenu l'indicatif spécial VC2TQSM alors que le club de Saint-Malo opérera avec l'indicatif TM0QSM. Le coût de notre indicatif spécial sera défrayé par RAQI, comme celui des cartes QSL.

f. Randonnée cycliste du Tour de l'Île-d'Orléans– 16 juin

Jacques VE2CJP rappelle la demande de Pierre VE2COH qui est à la recherche de bénévoles pour les opérations de radio amateur liée à la randonnée cycliste du Tour de l'Île-d'Orléans, le dimanche 16 juin. Les personnes intéressées peuvent contacter Pierre par courriel à l'adresse ve2coh@craq.club.

8. Capsule RAQI

Guy VE2XTD transmet les principales nouvelles provenant de RAQI.

- RAQI a entrepris la mise à jour de la liste des bénévoles accrédités en sécurité civile.
- La participation de RAQI au Salon Plein air, Chasse, Pêche et Camping et Salon du Bateau, à Québec, a déjà été présentée plus tôt par Gaétan VE2GHO.

9. Divers et questions des membres

a. Formation en sécurité civile

Jacques VE2CJP rappelle le programme d'accréditation des bénévoles en sécurité civile et réfère à la section du site web de RAQI qui y est consacrée. La formation comprend le cours Initiation à la sécurité civile du MSP et le cours Communication d'urgence 101 de RAQI. Le cours du MSP est ouvert à la population en général et le cours de RAQI est réservé aux membres d'un club membre de RAQI. Les deux cours en ligne peuvent nécessiter environ une demi-journée. Pour l'inscription au cours de RAQI, il faut créer un compte en utilisant notre indicatif d'appel comme nom d'utilisateur; ce compte est différent de celui utilisé habituellement pour se connecter au site de RAQI. Après avoir réussi les deux cours, le membre peut faire la demande à RAQI afin d'obtenir du MSP son accréditation de bénévole en sécurité civile.

b. Élections au CRAQ

Michel VE2SIG rappelle que des élections auront lieu lors de l'assemblée générale de juin pour le poste de président-directeur général, celui de trésorier et les trois postes d'administrateur. Le formulaire de mise en candidature est disponible sur le site web et dans la revue Circuit. La candidature, appuyée par trois membres, doit être retournée à un des membres du Comité des mises en candidature, soit Marjolaine VE2DOG, Jean-Claude VA2MKS, Dany VA2KZ et Michel VE2SIG.

Gaétan VE2GHO précise que la période de mise en candidature va du 1^{er} avril au 20 mai et que le comité annoncera les candidatures reçues à partir du 1^{er} mai.

10. Pause

À 20h10, Gaétan VE2GHO annonce une pause d'une dizaine de minutes.

[Georges-André VE2VAB se joint à l'assemblée par vidéoconférence.]

11. Conférence : Préparation des activités à venir : QSO Party du Québec par Georges-André Chaudron VE2VAB et Activation sur HF dans le cadre de la Transat Québec Saint-Malo par Gaétan Trépanier VE2GHO.

Georges-André VE2VAB présente les grandes lignes du QSO Party du Québec, le dimanche 21 avril. Gaétan VE2GHO fait le point sur les discussions en cours concernant l'activation dans le cadre de la Transat Québec – Saint-Malo, dans les jours qui précéderont le départ de Québec, le 30 juin.

12. Levée de l'assemblée

Proposition de lever l'assemblée à 21h48.

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

Adopté à l'unanimité.

Préparé par Jacques Paré VE2CJP

Un vent de contingence!

D'entrée de jeu, j'aimerais féliciter tous les indispensables animateurs du réseau VE2CQ qui, jour après jour comme une horloge Suisse, font un travail fort apprécié ainsi que les très utiles remplaçants. Je leur lève personnellement mon chapeau bien haut! Ils sont sans contredit les piliers de ce réseau.

Le sujet de mon texte se veut un questionnement dans la formule du réseau VE2CQ. J'aimerais attirer votre bienveillante attention au sujet d'une section du réseau qui concerne la nomenclature de tous les autres réseaux: 6 mètres, 2 mètres SSB, DSTAR, Fusion, Fusion international etc.

Selon moi, cette nomenclature vient alourdir grandement le réseau VE2CQ. Voici mon point de vue, la liste de ces réseaux est largement publiée sur le site du CRAQ, tout y est clairement expliqué. De plus, cette liste de réseaux ne change pas et devient malheureusement redondante et immuable soir après soir. J'ai moi-même animé le réseau VE2CQ pendant plus d'un an, je sais de quoi je parle. Pourquoi ne pas convertir la présentation du réseau dans une formule qui fera école?

Soyons honnête, combien de membres se présentent à la fin ou au tout début du réseau VE2CQ pour éviter justement les répétitions excessives de ces réseaux qu'ils ont entendu plus de 500 fois, si ce n'est pas plus? À mon sens, le réseau se doit d'être plus dynamique et j'y prête foi!

Bien sûr, je suis entièrement d'accord pour que l'on mentionne les importantes nouvelles et les activités dans le réseau VE2CQ car elles changent chaque mois. Mon regard sur ce réseau n'est pas critique mais plutôt amical en vue de s'harmoniser avec les besoins des amateurs. Oui, un point de vue qui en vaut bien d'autres!

Michel Beaumont, VE2MQE

BREF HISTORIQUE



On est sur la même longueur d'onde

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



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 à but non-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.

Alexandre Larivière VE2AB, fondateur du Radio Club de Québec, à sa station radio, en juillet 1977.
Photo: Jules Gobeil, VA2JG

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

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



VILLE DE
QUÉBEC
Arrondissement de
Beauport



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**



**BINGO
DU
CŒUR**