

# Circuit

Revue mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc.



Date limite de tombée des textes le 26 septembre 2021

# AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes, par la présente, convoqués à la prochaine **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE** des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. qui aura lieu à 19h30 le lundi 13 septembre 2021, **sur la *plateforme de conférence vidéo du CRAQ.***

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

Jacques Paré **VE2CJP**, Secrétaire.



**Club Radio Amateur  
de Québec inc.**

**Établi depuis 1926**



## DANS CE NUMÉRO

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Collaborateurs .....            | 13   |
| Compte rendu AG 14 juin .....   | 7-10 |
| Convocation .....               | 1    |
| Dans la boîte de courriel ..... | 12   |
| Mot du Président .....          | 2-3  |
| Nouvelles fonctions.....        | 5-6  |
| ODJ AGA.....                    | 4    |
| Rapport élections .....         | 11   |



## Mot du Président-directeur général



Gaétan Trépanier,  
VE2GHO  
Président-Directeur  
général

« Je vous invite à consulter l'article « De nouvelles fonctions libre-service sur le site web ! » dans cette édition du *Circuit* pour plus de détails. »

Bonjour à tous!

Une nouvelle année qui débute! En virtuel...

Nous avons bon espoir de pouvoir recommencer nos réunions en présentiel avec l'amélioration de la situation sanitaire au cours de l'été mais, ce n'est malheureusement pas possible en raison des mesures sanitaires en vigueur au CEGEP en ce moment. Ce n'est que partie remise, espérons au cours de l'automne ...

Notre prochaine réunion est l'Assemblée générale annuelle des membres ; nous vous y présenterons le bilan de l'année qui vient de se terminer et les prévisions budgétaires pour celle que nous commençons.

Deux réunions du C.A. se sont tenues au cours de l'été afin de faire la transition entre les administrateurs sortants, que je remercie pour leur importante contribution à la vie du Club, et les nouveaux administrateurs élus en juin à qui je souhaite la bienvenue.

Le *Field Day 2021* en confinement a réuni 59 participants dont 16 opérateurs, 2 personnes impliquées dans la logistique et 41 visiteurs enregistrés, en plus de ceux qui nous ont suivi sur les médias sociaux. Plus de 9 heures de vidéo ont été diffusées sur *YouTube* et *Facebook*. Treize stations coordonnées par le CRAQ ont soumis un rapport à l'ARRL. Les résultats seront publiés dans la revue QST de décembre 2021. Merci pour votre participation !

Comme l'an passé, à défaut de pouvoir organiser un événement Méritas, le *Field Day* a été l'occasion de tenir une activité Méritas virtuelle. **Félicitations à Jean-Claude Poirier VA2MKS** qui s'est vu décerner le *Trophée mérite Alex Larivière* cette année ! Au cours de l'été, notre trophée a pris de l'envergure et du poids avec l'ajout d'une troisième base ; celle-ci permettra d'inscrire le nom des récipiendaires pour les 40 prochaines années !

Comme vous le savez, les adhésions au Club sont maintenant gérées en fonction de la date d'adhésion de chaque membre. Le renouvellement en ligne est disponible sur le site web du Club depuis le 30 juin dernier et l'opération se déroule rondement. Il n'est pas nécessaire d'avoir un compte *PayPal* pour utiliser le paiement en ligne, le module de paiement *PayPal* accepte aussi le paiement par carte de crédit. Vous pouvez également envoyer un

## Mot du Président-directeur général ( suite et fin )

chèque par la poste. Tel qu'indiqué dans mon communiqué du 30 juin, tous les membres recevront un avis par courriel, 21 jours avant la date d'échéance de leur adhésion. Si vous n'avez pas reçu cet avis, vérifiez dans votre boîte de courriels indésirables car il pourrait s'y retrouver. Un second courriel de rappel, 3 jours avant la date d'échéance, est prévu et devrait être implanté sous peu. Il est avantageux de renouveler votre adhésion avant la date d'échéance puisque le système ajoute un an à la date de fin de votre adhésion en cours ; vous évitez ainsi que votre nom soit retiré temporairement de la liste des membres du CRAQ et de RAQI. N'hésitez pas à transmettre un courriel à [ve2cq@craq.club](mailto:ve2cq@craq.club) si vous éprouvez des difficultés lors du renouvellement.

Nous avons profité des travaux sur le site web pour ajouter de nouvelles fonctions, soit la possibilité de modifier votre mot de passe et de mettre à jour vos coordonnées. Je vous invite à consulter l'article « De nouvelles fonctions libre-service sur le site web ! » dans cette édition du *Circuit* pour plus de détails.

En terminant, j'aimerais rappeler que les adhésions au Club contribuent à maintenir en opération les équipements suivants :

- Les 7 répéteurs du Club
- Les systèmes informatiques qui supportent :
  - ◊ Notre site web,
  - ◊ Le répéteur D-Star
  - ◊ Le répéteur FUSION
  - ◊ La plateforme de conférence vidéo
- Les stations HF, VHF et UHF transportables,

et à défrayer les coûts :

- De l'entreposage des équipements
- Des activités du Club ( Field Day, activités sociales, etc. )
- De l'adhésion à la Fédération RAQI
- Du bureau QSL

C'est donc en bonne partie grâce à l'adhésion d'un grand nombre de radioamateurs que les bénévoles du Club sont en mesure d'offrir les différents services (réseaux, site web, journal, etc.) à tous les membres.

Au plaisir de vous rencontrer virtuellement lors de notre AGA le lundi 13 septembre à 19h30 sur la [plateforme de conférence vidéo du Club](#).

Meilleurs 73!

Gaétan Trépanier, VE2GHO

**du Club Radio Amateur de Québec inc.**



**Lundi 13 septembre 2021, 19h30**  
sur la plateforme de conférence vidéo du  
CRAQ.



N'OUBLIEZ PAS !  
ÇA DÉBUTE À 19h30

ASSEMBLÉE  
GÉNÉRALE  
À 19H30

Pendant laquelle vous  
aurez un compte rendu  
à adopter, des rapports  
et un projet de budget  
pour 2021-2022

1. Ouverture de l'assemblée
2. Présentation des membres
3. Vérification du quorum
4. Lecture et adoption de l'ordre du jour
5. Adoption du compte rendu de l'assemblée générale du 14 juin
6. Rapports du Conseil d'administration sortant
  - a. Rapport du président-directeur général
  - b. Rapport du trésorier
  - c. Rapport du Comité du 95<sup>e</sup> anniversaire
7. Rapport du vérificateur pour l'année 2020-2021
8. Montant maximal des dépenses courantes que doit gérer le Comité exécutif (article 5.1.2)
9. Dépenses supérieures à la limite prévue par le Conseil d'administration et sujettes à l'autorisation de l'assemblée des membres (article 5.2.4)
10. Acceptation des prévisions budgétaires pour l'année 2021-2022
11. Élection du vérificateur pour l'année 2021-2022
12. Suivi des dossiers
  - a. Technique
  - b. Réseaux VE2CQ
13. Capsule RAQI
14. Divers et questions des membres
15. Levée de l'assemblée

Jacques Paré VE2CJP  
Secrétaire

# De nouvelles fonctions libre-service sur le site web !

Nous avons profité de l'implantation du renouvellement des adhésions sur une base annuelle en fonction de la date d'adhésion de chaque membre pour ajouter plusieurs fonctions « libre-service » vous permettant de gérer votre compte et votre profil sur le site web du CRAQ. Elles sont accessibles en cliquant sur « **Gérer votre compte** » une fois connecté au site web.

## Identification

Bonjour, Gaétan Trépanier

Déconnexion

Gérer votre compte

## Identification

Identifiant

Identifiant

Mot de passe

Mot de passe

Se souvenir de moi ☐

Connexion

[Mot de passe oublié?](#)

[Identifiant oublié?](#)

⇒ Si vous ne vous souvenez pas de votre mot de passe, vous pouvez cliquer sur [Mot de passe oublié?](#) afin d'obtenir un code de récupération qui sera transmis à l'adresse de courriel inscrite à votre compte. Vérifiez dans vos courriels indésirables ( pourriels, spam ) car il nous a été rapporté que certains courriels transmis par le serveur du CRAQ s'y retrouvent dans certains cas particuliers. Il est préférable de recevoir ce courriel sur l'ordinateur à partir duquel vous vous connectez pour être en mesure de copier le code étant donné qu'il s'agit d'un code comportant plusieurs caractères.

⇒ Votre identifiant est votre indicatif d'appel. Si vous en avez plus d'un et que vous ne savez plus lequel vous avez utilisé, cliquez sur la fonction [Identifiant oublié?](#)

En cliquant sur « Gérer votre compte », vous atteindrez le menu suivant :

Vous êtes ici : Accueil ► Gérer votre compte

Gérer votre compte

Publication : lundi 28 juin 2021 22:36

| Modifier votre adresse courriel                                               | Autres options                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Adresse courriel : <input type="text" value="gaetan.trepanier@videotron.ca"/> | <input type="button" value="Mettre à jour les informations de votre compte"/> |
| <input type="button" value="Sauvegarder"/>                                    | <input type="button" value="Gérer / Renouveler votre adhésion"/>              |
|                                                                               | <input type="button" value="Consulter les transactions à votre compte"/>      |
|                                                                               | <input type="button" value="Télécharger votre carte de membre"/>              |
|                                                                               | <input type="button" value="Inscriptions aux info-lettres"/>                  |
|                                                                               | <input type="button" value="Besoin d'aide pour renouveler votre adhésion?"/>  |

| Modifier votre mot de passe                 |
|---------------------------------------------|
| Mot de passe actuel : <input type="text"/>  |
| Nouveau mot de passe : <input type="text"/> |
| (Entrer à nouveau) : <input type="text"/>   |
| <input type="button" value="Sauvegarder"/>  |

qui vous permettra de :

## Nouvelles fonctions . . . ( Suite et fin )

- Modifier votre adresse de courriel

C'est l'adresse de courriel qui est publiée dans la liste des membres. Cette adresse est utilisée pour toute la correspondance électronique transmise par le Club. Si vous éprouvez des difficultés à recevoir les courriels en provenance du Club et que vous disposez d'une autre adresse de courriel d'un fournisseur reconnu, vous pouvez la modifier pour tenter de solutionner ce problème. En étant membre du CRAQ, vous obtenez automatiquement une adresse de courriel [votreindicatif@craq.club](mailto:votreindicatif@craq.club) qui est en fait un renvoi vers l'adresse de courriel inscrite à votre dossier. Vous ne devez pas utiliser l'adresse [votreindicatif@craq.club](mailto:votreindicatif@craq.club) à cet endroit.

- Modifier votre mot de passe
- Mettre à jour les informations de votre compte

Ce sont les informations qui apparaissent sur votre formulaire d'adhésion ou de renouvellement. Il est important d'inscrire votre adresse postale correctement, des envois nous ont été retournés pour des numéros d'appartement manquants. Vous pouvez également indiquer vos préférences de publication concernant votre adresse de courriel, votre adresse postale et vos numéros de téléphone. Ces informations sont accessibles uniquement par les membres.

- Gérer / Renouveler votre adhésion

C'est à cet endroit que vous êtes dirigés pour le renouvellement de votre adhésion. Vous pouvez y consulter les dates de début et de fin de votre adhésion et son statut.

- Consulter les transactions à votre compte

Cette fonction affiche l'historique de vos transactions depuis 2019.

- Télécharger votre carte de membre en format PDF

Vous pouvez télécharger votre carte de membre pour l'année en cours une fois votre renouvellement complété. Les dates de début et de fin de votre adhésion y sont inscrites.

- Modifier les inscriptions aux infolettres.

Une section d'aide pour le renouvellement de votre adhésion est également disponible.

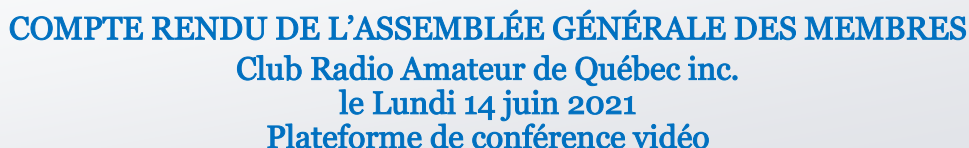
⇒ Pour revenir au menu principal, il suffit de cliquer sur « **Gérer votre compte** » à partir de n'importe quel sous-menu.

D'autres améliorations et ajouts pourraient être faits dans le futur.

Si vous rencontrez un problème ou avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à transmettre un courriel à [ve2cq@craq.club](mailto:ve2cq@craq.club) pour obtenir de l'aide.

En espérant que ces améliorations vous seront utiles !

Gaétan Trépanier, VE2GHO  
Président-directeur général





# Compte rendu de l'assemblée générale

Lundi 14 juin 2021, 19h30

Suite

## 7. Suivi des dossiers

### a) Technique

Pas de changement au niveau de D-STAR. La plateforme est toujours stable en G2 mais la migration en G3 reste encore à faire.

Le Club a dû aller retirer une antenne en urgence sur le toit d'un bâtiment de l'Université. Plusieurs membres se sont mobilisés pour effectuer le travail avec peu de préavis. Cette antenne servait à l'ancienne installation D-STAR, dans un autre bâtiment à l'époque.

Le dossier progresse toujours au sujet de l'interférence sur VE2RQR. Les effets néfastes sont grandement réduits grâce au nouveau répéteur.

La plateforme de conférence vidéo a été complètement remontée et les éléments de la plateforme ont tous été transférées des installations personnelles de Dave VE2CDC vers un serveur infonuagique loué par le Club.

### b) Réseaux VE2CQ

Marc VE2BOL mentionne qu'il manque 2 animateurs. Guy VE2VAG ne peut pas faire de réseau pour le reste de l'été et il est présentement en discussion pour animer le lundi à la place de Marc VE2BOL qui se joint au C.A.

Sylvain VE2CSM se questionne de la pertinence de faire des réseaux l'été puisqu'il est très difficile de trouver des animateurs. Une formule de réseaux quelques soirs par semaine pourrait également être envisagée. L'appel est lancé pour des animateurs au risque de perdre certains réseaux durant l'été. Les réseaux auront lieu lorsqu'il y a un opérateur pour l'opérer sans établir un horaire prédéfini. Pour le moment, il n'y a pas d'animateur pour le vendredi et le samedi.

### c) Activités du 95°

Gaven VE2FTA explique que plusieurs tapis à souris ont été livrés. Marc VE2BOL précise qu'il y a environ 25 tapis à souris qui ont été livrés. Un appel aux membres est fait pour se déplacer ou organiser un poste de cueillette qui pourrait être en place pendant quelques heures à une date fixe. La distribution se fait généralement pendant les réunions et les frais de postes seraient trop élevés. Si des membres sont disponibles pour en distribuer, Marc VE2BOL les invite à lui écrire pour prendre arrangement.

Gino VE2AZQ voudrait dresser une petite liste des activités du 95° :

- réseaux de Noël du 24 décembre
- réseaux amicaux du dimanche
- activation des arrondissements (6)
- animation du réseau de la détente à la date anniversaire du Club le 23 mars
- marché aux puces
- animation sur le réseau RTQ lors du 95° du CRAQ
- animation sur le réseau RTQ lors du 70° de RAQI
- chasse à l'émetteur



## Compte rendu de l'assemblée générale

Lundi 14 juin 2021, 19h30

Suite

Concernant la chasse à l'émetteur, Patrice VE2PTB raconte que l'activité a été extraordinaire. Il a été possible de maintenir la distanciation et si une autre activité semblable est organisée à nouveau, tous souhaitent le refaire.

Gaétan VE2GHO explique que les certificats sont en cours de production pour les nombreuses activités. Dave VE2CDC est à mettre la touche finale à la génération des certificats et procéder à l'expédition.

Michel VE2MY voulait organiser une activité sur HF pour le 95°. Le concept serait de faire 5 fin de semaines. Chaque activité donnerait une lettre qui formerait le mot CRAQ95 à la fin des activités. Gaétan VE2GHO propose d'en discuter et qu'il faudrait préparer les nombreux aspects nécessaires.

Michel VE2MY est à préparer un projet plus précis qui sera présenté dans les prochains mois. Gino VE2AZQ explique qu'il ne faudrait pas se mettre trop de pression sur un échéancier. Patrice VE2PTB a signifié son intérêt d'aider dans l'organisation.

Gaétan VE2GHO explique que les cartes de membres sont envoyées et les membres devraient tous les avoir reçues ou les recevoir sous peu.

### d) Nouveau règlement adopté par le C.A. pour la gestion des adhésions au Club.

Gaétan VE2GHO explique que plusieurs travaux ont été réalisés en fin de semaine et les changements vont bon train. Il reste des détails à attacher mais ça fonctionne bien. Le nouveau modèle permettra aux membres de renouveler d'avance et leur date d'expiration sera un an après l'adhésion plutôt que le 1<sup>er</sup> juillet.

L'interface sera mise à la disposition des membres d'ici la fin du mois afin de permettre aux membres de renouveler.

Gaétan VE2GHO explique que lors de la dernière réunion, il y a eu erreur d'interprétation de sa part concernant la date à laquelle le C.A. peut modifier le montant de l'adhésion. En effet, Jacques VE2JMS avait raison et il n'y a pas de date prévue pour appliquer un changement de tarif.

### e) Field Day 2021

Gaétan VE2GHO, coordonnateur du Field Day 2021, nous présente les dernières informations concernant cette activité :

Le Field Day aura lieu les 26 et 27 juin et se déroulera comme l'an passé sur le site virtuel du Field Day sur la plateforme de conférence vidéo du CRAQ. Une activité Méritas virtuelle aura lieu le samedi 26 juin à 13h dans le salon principal du site virtuel du Field Day.

Guy VE2VAG s'occupera des médias sociaux et de la diffusion vidéo sur YouTube et Facebook.

11 participants sont inscrits à date. Les membres intéressés à s'impliquer sont invités à communiquer avec Gaétan VE2GHO.

Il n'est pas nécessaire d'être un expert, le Field Day procure une belle occasion pour essayer ; il faut bien commen-



## Compte rendu de l'assemblée générale

Lundi 14 juin 2021, 19h30

Suite et Fin

cer quelque part..

Il n'est pas nécessaire non plus d'avoir une station contrôlée par le logiciel N1MM pour participer ; il est possible de le faire avec une station sans interface et de « logger » manuellement.

Un atelier sera organisé pour aider les participants à se préparer ; le lundi 21 juin est envisagé.

### 8. Capsule RAQI

Guy VE2XTD nous partage les informations suivantes :

Il y a des capsules sur l'histoire de la radioamateur qui sont mises en ondes sur YouTube.

L'assemblée générale de RAQI se tiendra le samedi 19 juin prochain. Il est possible d'être candidat à tous les postes pour les élections et quelques postes ont plus d'un candidat. Le poste de trésorier est toujours à combler. Il devrait y avoir 2 membres du CRAQ au C.A. de RAQI (Michel VE2MY et Guy VE2XTD) et Gaétan VE2GHO siège au C.C.C., donc le Club est très bien représenté.

### 9. Divers et questions des membres

Michel VE2SIG fait une mention spéciale pour souligner le beau travail de Rodrigue VE2ETR à la rédaction de la revue *Circuit*.

### 10. Élections

Le comité des élections était composé de Marjolaine VE2DOG, Jean-Claude VA2MKS, Michel VE2SIG et Dany VA2KZ. Marjolaine VE2DOG explique que les communiqués ont été publiés dans la revue *Circuit* et que tous les formulaires de mise en candidature reçus sont conformes. Comme il y a un seul candidat pour chaque poste à pourvoir, les candidats sont élus sans opposition.

Dave VE2CDC accepte le poste de vice-président

Jacques VE2CJP accepte le poste de secrétaire

Pascal VE2WPL accepte un poste d'administrateur

Marc VE2BOL accepte un poste d'administrateur

Gaven VE2FTA accepte de reconduire son mandat d'administrateur

Voir le compte-rendu du Comité des mises en candidature en annexe.

### 11. Engagement solennel

Tous les candidats promettent d'assurer la charge de leur poste au sein du Club.

### 12. Levée de l'assemblée

Nous avons reçu la visite de **35** membres lors de la réunion, certains se sont joint en cours de réunion.

Levée à **21h14**.

*Proposé par Michel VE2SIG et appuyé par Jean-Claude VA2MKS.*

**ADOPTÉ.**

Préparé par : Dave VE2CDC



## COMITÉ DE MISE CANDIDATURE

Du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Lundi 14 juin 2021, 19h30

Par conférence vidéo

Pour l'élection des membres au conseil d'administration.

Sous la direction de : VE2DOG Marjolaine Vallée

VE2SIG Michel Dumais

VA2MKS Jean-Claude Poirier

VA2KZ Dany Pageau

Selon la procédure, Gaétan Trépanier VE2GHO, président, a confirmé au début de l'assemblée générale qu'il y avait le quorum des membres.

Après avoir effectué la validation de tous les formulaires reçus pour les postes en élections à combler en cette année impaire, le Comité des élections déclare que toutes les candidatures reçues sont conformes à l'article 6.1.2. c) de nos statuts, et les candidatures sont considérées élues sans opposition.

Les candidatures concernées sont :

Poste de vice-président (mandat de 2 ans) : Dave Cloutier VE2CDC (formulaire reçu le 2 avril 2021)

Poste de secrétaire (mandat de 2 ans) : Jacques Paré VE2CJP (formulaire reçu 12 mai)

Poste d'administrateur (mandat d'un an) : Pascal Lamontagne VE2WPL (formulaire reçu 8 avril)

Poste d'administrateur (mandat d'un an) : Marc Bouchard VE2BOL (formulaire reçu 16 mai)

Poste d'administrateur (mandat d'un an) : Gaven Pagé VE2FTA (renouvellement) (formulaire reçu 18 mai)

Ces candidatures ont été confirmées dans leurs postes respectifs et acceptées par chacun des membres. Selon l'article 6,2, VE2DOG Marjolaine Vallée, procède à l'engagement solennel des personnes élues.

« Promettez-vous de vous acquitter fidèlement des devoirs de votre charge comme administrateur du Club » En levant la main, chacun en fait la promesse.

Proposé par VE2ZWA Alain Brulotte et appuyé par VE2XZA Fernand Bégin, ceci confirme l'acceptation officielle des candidats au Conseil d'administration du CRAQ.

Ceci met fin au Comité des Élections 2021.

« Tous ensemble en équipe ».

Marjolaine Vallée VE2DOG, Michel Dumais VE2SIG, Jean-Claude Poirier VA2MKS,  
Dany Pageau VA2KZ .

# 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](mailto: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

## On nous a écrit :

### **Demande reçue dans notre boîte de courriel**

Nous vous faisons suivre une demande adressée par M. Richard Blais à [ve2cq@craq.club](mailto:ve2cq@craq.club) :

Je suis un collectionneur de plaque d'immatriculation qui recherche une plaque VE2 de 1960. Je suis prêt à payer un très bon prix. Me contacter au courriel [richard.blais@hotmail.com](mailto:richard.blais@hotmail.com)

Merci

Richard Blais

Si vous êtes en mesure de répondre à cette demande, veuillez contacter M. Blais directement et nous aviser à [ve2cq@craq.club](mailto:ve2cq@craq.club).

## 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](mailto:ve2cq@craq.club)

Journal : [journal@craq.club](mailto: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](mailto: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](http://www.radioworld.ca)

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



LE REGROUPEMENT DU LOISIR  
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT