



CIRCUIT

Revue mensuelle du Club Radio Amateur de Québec Inc.

Volume 42. Numéro 4
Décembre 2025

On attend toujours le
black friday sur les
cours, les assurances,
l'électricité, l'essence...



La Super Mamie
@LaSuperMamieFR

Dans ce numéro :

Convocation	1
Mot du Président	2-3
Ordre du jour	4
Commandites	5 et 11
Compte rendu	6-10
Bin Kin	12-13
Cent ans	14
Bref historique	15
Nos collaborateurs	16

AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont conviés à **l'assemblée régulière mensuelle** qui aura lieu le **lundi 8 décembre 2025, à 19 h**, 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.

Sommaire :

- Une invitation
- Un compte bien rendu
- Les activités OTA
- Et des bons vœux
- On se présente
- Et ça débute toujours à 19h
- Aussi sur la plateforme de conférence vidéo du Club

Mot du Président-directeur général



Bonjour à toutes et à tous!

La neige un peu hâtive cette année nous a posé quelques défis de logistique pour terminer l'installation du récepteur SDR au Mont-Cosmos. Cet équipement est maintenant fonctionnel et accessible à tous les membres, 13 personnes peuvent écouter les bandes HF en même temps!

J'aimerais remercier tous ceux qui ont collaboré à la réussite de ce projet : Maxime Royer et David Trudelle, de la Corporation de l'Observatoire du Mont-Cosmos, ainsi que Michel VE2LMK qui m'ont secondé dans les démarches auprès de Telus pour la remise en fonction du service Internet, Jacques VE2CJP et Louis VE2NZR pour la visite de reconnaissance qui a permis d'apprécier l'état du chemin d'accès, l'équipe technique du Club, Yvan VE2FVY et Jean-Guy VE2GHU, accompagnés de Michel VE2SIG et de Jacques VE2CJP pour le transport, qui se sont déplacés au site le 20 novembre pour accompagner le fournisseur et installer notre antenne End Fed, et enfin, Dave VE2CDC, pour la configuration du récepteur SDR et de son accès à partir de la plateforme de service du Club. C'est le résultat d'un beau travail d'équipe!

Notre prochaine activité est le Brunch de Noël qui aura lieu le dimanche 7 décembre à 9h au restaurant Pacini Lebourgneuf situé au 2013 boul. Lebourgneuf à Québec. Le Père Noël sera généreux encore cette année, les membres qui y participeront auront la chance de gagner un des 10 prix de présence offerts, soit 5 casquettes et 5 écussons du 100^e! De plus, il sera possible d'essayer les vestes sans manches au logo du 100^e à cette occasion ainsi qu'à la réunion du 8 décembre. Nous vous rappelons qu'une quantité de 40 vestes est requise pour placer la commande; la date limite a été fixée au 15 janvier 2026.

Vous pouvez aider le Club en faisant la promotion de notre cours pour l'obtention du certificat de base en radio amateur! Celui-ci débutera le 10 janvier 2026 en présentiel au CEGEP Limoilou. Les inscriptions sont ouvertes et [l'affiche promotionnelle est disponible sur le site web du club](#), parlez-en autour de vous dans le temps des fêtes et sur vos réseaux sociaux!

Des membres du CRAQ opéreront la station officielle de RAC VA2RAC, en mode distribué à l'aide du logiciel N1MM en réseau, dans le cadre du [RAC Canada Winter Contest](#) qui aura lieu le 20 décembre prochain; le coordonnateur de cette activité est Dany VE2EBK. Le RAC Canada Winter Contest est une excellente occasion de vous familiariser avec les *contests* et de contacter les stations officielles de RAC, nous vous invitons à y participer en grand nombre.

Notre première activité HF de l'année sera le Winter Field Day qui se tiendra les 24 et 25 janvier 2026 à la Maison Belle-Eau de Val-Bélair selon la même formule que les années précédentes. Nous en parlerons à la réunion de décembre et compléterons la planification à la réunion de janvier.

En parlant du Field Day, les [résultats du Field Day 2025](#) sont disponibles sur le site de l'ARRL. Comme mentionné à la réunion de novembre, le CRAQ a soumis ses résultats en classe 2A - Commercial cette année étant donné que les équipements ont été raccordés par inadvertance au réseau d'Hydro-Québec plutôt qu'à la génératrice. Nous nous sommes classés au 6^e rang sur 42 dans cette catégorie. Merci à toutes les personnes qui y ont participé.

Les préparatifs pour le 100^e anniversaire du Club progressent bien. Le mois du 100^e sera marqué par une opération HF en mode distribué qui s'étendra du 1^{er} au 31 mars. Nous invitons tous les membres intéressés à communiquer leur intérêt au coordonnateur de cette activité, Sylvain VE2CSM, à hf100e@craq.club. Nous avons fait 5326 QSOs à 10 opérateurs pendant les 9 jours d'opération lors de l'activation pour la Transat Québec-St-Malo, imaginez ce qu'on pourrait faire à 20 ou 30 opérateurs en rotation pendant 31 jours! Les conférences de janvier et février concerneront les opérations HF et viseront à favoriser l'intégration des membres intéressés à l'équipe des opérateurs.

Je vous donne rendez-vous au Brunch de Noël le 7 décembre, pour ceux et celles qui y participeront, ainsi qu'à la réunion mensuelle le 8 décembre, soit en personne au CEGEP Limoilou ou virtuellement sur la [plateforme de conférence vidéo du Club](#). Notre conférencier sera David Bergeron VE2NFT et il nous parlera du réseau maillé décentralisé *Meshtastic*, un autre sujet qui en intéressera plus d'un!

Joyeux temps des Fêtes à toutes et à tous!

Gaétan Trépanier, VE2GHO



**Conseil d'administration
2025 2026**



*Président-directeur
général*

Gaétan Trépanier,
VE2GHO

Courriel
ve2gho@craq.club



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

le lundi 8 décembre 2025, à 19h00

Cégep Limoilou, campus de Québec, salle 2111

avec diffusion sur la plateforme de conférence vidéo du Club



Vice-président

Dave Cloutier,
VE2CDC

Courriel
ve2cdc@craq.club



Secrétaire

Jacques Paré,
VE2CJP

Courriel
ve2cjp@craq.club



Trésorier

Martin Gagnon
VE2PWM

Courriel
ve2pwm@craq.club

ADMINISTRATEURS



**Marc Bouchard,
VE2BOL**

Courriel :

ve2bol@craq.club



**Jeff Hébert,
VA2BSD**

Courriel :

va2bsd@craq.club



**Guy Poulin,
VE2GPP**

Courriel :

ve2gpp@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 10 novembre 2025
5. Rapport financier au 30 novembre 2025
6. Suivi des dossiers
 - a. Technique
 - i. Répéteurs
 - ii. Diffusion de l'audio des répéteurs
 - iii. Récepteur SDR au Mont-Cosmos
 - b. Réseaux VE2CQ
 - c. Cours pour l'obtention du certificat de base
 - d. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ
 - i. Commande de vestes sans manche
 - ii. Autres articles promotionnel
7. Activités
 - a. Brunch de Noël (suivi)
 - b. RAC Canada Winter Contest le 20 décembre
 - c. Winter Field Day les 24 et 25 janvier (planification)
8. Capsule RAC / RAQI
9. Divers et questions des membres
10. Pause
11. Conférence : Le réseau maillé décentralisé Meshtastic par David Bergeron VE2NFT
12. Levée de l'assemblée

Jacques Paré VE2CJP
secrétaire

Radioworld

Le premier choix au Canada pour les dernières nouveautés En Radioamateur



Revendeur Agréé

Support de garantie sur tous nos produits



Personnel Compétent

Nous sommes aussi des radio amateurs



Entreprise Canadienne

Fondée en 1990

Pierre

1 (866) 666-8600

En Français - 1 (416) 951-0386

SMS - 1 (289) 236-0636

Radioworld.ca

enfrancais@radioworld.ca



**Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle des membres
du Club Radio Amateur de Québec inc.
Lundi 10 novembre 2025
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 19 h 32.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président
Martin Gagnon VE2PWM, trésorier
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Jeff Hébert VA2BSD, administrateur

Absent :

Guy Poulin VE2GPP, administrateur

2. Présentation des membres

La présentation des membres ayant déjà été faite lors de l'assemblée générale spéciale qui a précédé l'assemblée régulière, elle n'est pas répétée.

Gaétan VE2GHO demande si de nouvelles personnes ont rejoint la conférence vidéo depuis la présentation déjà faite; Donald VE2DE se signale.

On compte ainsi, à l'ouverture de l'assemblée, vingt-trois personnes dans la salle et vingt-quatre personnes sur la plateforme de conférence vidéo. En cours de réunion, une personne supplémentaire rejoindra la conférence vidéo.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Gaétan VE2GHO fait la lecture de l'ordre du jour partagé à l'écran par Dave VE2CDC.

Il mentionne que l'ordre du jour a été transmis par un courriel aux membres le 2025-11-04 et repris dans la revue Circuit transmise aux membres par courriel le 2025-11-09.

Gaétan souhaite ajouter un point 6 d. ii) Opération HF.

Il est proposé par Paul-Émile VE2GWE, appuyé par Michel VE2SIG, d'adopter l'ordre du jour tenant compte de l'ajout mentionné 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 des membres du 6 octobre 2025

Gaétan VE2GHO mentionne que le compte rendu a été transmis avec la convocation par un courriel aux membres le 2025-11-04 et repris dans la revue Circuit transmise aux membres par courriel le 2025-11-09.

Il est proposé par Thomas VA2TL, appuyé par Jean VA2CQE, d'adopter sans modification le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 6 octobre 2025.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 octobre 2025

Martin VE2PWM commente le rapport financier au 2025-10-31 partagé à l'écran par Dave VE2CDC et transmis par courriel aux membres le 2025-11-04. Ce rapport financier a aussi été déposé sur le site web.

On y observe des revenus de 781,81 \$ et des dépenses de 1084,67 \$ pour le mois d'octobre et, au bilan, un avoir des membres de 46998,27 \$. Les revenus cumulatifs s'élèvent à 17 pour cent des revenus prévus au budget et les dépenses encourues à date, à 9 pour cent des dépenses prévues au budget.

Gaétan ajoute que le club compte ce soir 230 membres.

[Gilles VA2LG rejoint la conférence vidéo à 19 h 40.]

Gilles VA2LGxxxxxxxxxxxxx demande quel est le taux d'intérêt du compte Avantage entreprise. Gaétan VE2GHO répond que le compte d'opérations ne génère pas d'intérêt mais que le compte Avantage entreprise rapporte des intérêts inscrits au rapport financier mensuel au poste Divers – intérêts. Le montant est actuellement d'environ 30 \$ par mois.

Il est proposé par Michel VE2SIG, appuyé par Jean-Émile VE2XZT, d'adopter le rapport financier au 31 octobre 2025.

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 que des travaux ont été réalisés sur nos équipements au Mont-Cosmos, en lien avec les travaux sur le bâtiment entrepris par l'Université Laval. Des essais en ondes pourraient être entendus sur le réseau de répétitrices.

Toutes nos répétitrices, sauf VE2RCQ, ont été visitées pour un entretien au cours de l'automne.

ii. Diffusion de l'audio des répéteurs

Dave VE2CDC mentionne que le répéteur analogique VE2RQR devrait être diffusé en premier. Jean-Guy VE2GHU et Yvan VE2FVY travaillent à l'interface qui permettra la capture de l'audio sur le contrôleur du répéteur. Les travaux pour la diffusion des répéteurs numériques VE2RFU et VE2RQT devraient débiter par la suite.

iii. Récepteur SDR au Mont-Cosmos

Gaétan VE2GHO mentionne que le récepteur est installé avec une antenne temporaire pour des essais. Le déboisement d'un corridor pour l'amenée de la fibre optique a été réalisé. La fibre a été installée mais elle est maintenant brisée. L'antenne fixée sur la structure du bâtiment a été démontée pour les travaux de rénovation du revêtement puis réinstallée récemment. Il est prévu d'installer l'antenne End Fed lorsque Telus ira réparer la fibre.

b. Réseaux VE2CQ

Gaétan VE2GHO mentionne qu'une discussion est en cours, alimentée notamment par un article dans le Circuit, concernant la section des « stations qui doivent quitter » dans nos réseaux quotidiens.

Marc VE2BOL indique que les membres auront l'occasion de discuter de ce sujet lors du réseau qu'il animera le vendredi 21 novembre. Jean-Émile VE2XZT demande si Marc fera un rappel à ce sujet. Marc répond qu'il prévoira un rappel dans les nouvelles annoncées sur les réseaux.

Marc mentionne également que les différents réseaux se déroulent bien mais qu'il manque un animateur pour le samedi et un animateur remplaçant. Il remercie les animateurs et les remplaçants et invite, dans la salle et en vidéoconférence, les personnes intéressées à devenir animateurs à le lui signaler à ve2bol@craq.club.

c. Cours pour l'obtention du certificat de base

Gaétan VE2GHO rappelle que les cours débiteront le 10 janvier au Cégep Limoilou et que quatre personnes sont déjà inscrites. L'affiche promotionnelle est disponible sur le site internet. Il invite les membres à en faire la promotion dans leur entourage. Pour plus d'information, les personnes intéressées peuvent communiquer par courriel avec les responsables de la formation à l'adresse cours@craq.club.

d. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ

Gaétan VE2GHO mentionne que les 6 premiers mois de l'année 2026 seront davantage ceux pendant lesquels nous soulignerons le 100^e anniversaire du Club, la date officielle du 100^e anniversaire de la création du Club étant le 23 mars 2026.

Jean-Claude VA2MKS informe l'assemblée que le comité du 100^e s'est réuni mercredi dernier et rappelle que le gala Méritas, événement principal des activités du 100^e anniversaire, aura lieu le 30 mai à l'Espace Artevino. Les billets seront mis en vente en février. Le nombre de places est limité : 80 places seront disponibles.

i. Commande de vestes sans manche

Jean-Claude indique que la prise des commandes pour les vestes sans manche débute ce soir. Dave VE2CDC affiche à l'écran une version préliminaire du catalogue des articles promo-

tionnels qui permettra aux membres de commander en ligne les vestes et les épinglettes d'identification. Les autres articles promotionnels seront disponibles en salle seulement.

Richard VE2KG demande s'il serait possible d'ajouter à la veste une option de bandes réfléchissantes. Gaétan VE2GHO répond que ce n'est pas prévu.

ii. Opération HF

Gaétan VE2GHO indique qu'il a participé à une rencontre avec Dany VE2EBK et Sylvain VE2CSM concernant les activités HF pour le 100^e anniversaire du Club, à la suite de la rencontre du comité du 100^e anniversaire tenue mercredi dernier.

Ils ont convenu d'opérer la station du club avec un indicatif d'appel spécial pendant un mois, du 1^{er} au 31 mars 2026, en mode distribué, avec le logiciel de log N1MM et le VPN Hamachi. Les conférences de janvier et de février permettront de s'y préparer. En janvier, Dany VE2EBK nous parlera du DX et des stations rares tandis qu'en février, Sylvain VE2CSM expliquera le fonctionnement du logiciel N1MM en réseau avec Hamachi.

7. Activités

a. Hackfest 2025 les 17 et 18 octobre (suivi)

Dave VE2CDC mentionne qu'il y a eu beaucoup d'activités lors du Hackfest et souligne une forme de convergence entre les TI et les télécommunications. Il réfère au mot du président, dans le Circuit de novembre, pour les remerciements aux membres qui ont animés le Village radio amateur. Michel VE2SIG a fait passer quelques examens et Gaétan VE2GHO a présenté deux mini conférences. L'an prochain, le Hackfest occupera un espace plus important encore au Centre des congrès de Québec.

Gaétan remercie Dave pour cette opportunité offrant une bonne visibilité pour le club.

b. Brunch de Noël

Gaétan VE2GHO rappelle le brunch de Noël qui aura lieu le dimanche 7 décembre au restaurant Pacini Lebourgneuf. A ce jour, 28 personnes sont inscrites.

c. Winter Field Day (planification)

Gaétan VE2GHO indique que le Winter Field Day aura lieu les 24 et 25 janvier et qu'il attend une confirmation à la suite de sa demande pour la Maison Belle-Eau. Il invite les membres intéressés à participer à cet événement ou à le coordonner à lui en faire part.

8. Capsule RAC / RAQI

Gaétan VE2GHO mentionne qu'il n'y a rien de nouveau ce mois-ci.

Patrice VE2PTB rappelle que, si on veut opérer avec l'indicatif VA2RAC lors d'une prochaine activité, il faut en faire la demande rapidement.

9. Divers et questions des membres

Aucune question n'est soulevée.

En réponse à la question de Gilles VA2LG au point 5, Martin VE2PWM confirme que le taux d'intérêt actuel du compte Avantage entreprise est de 1,75 %; Gaétan VE2GHO ajoute que ce taux varie dans le

temps et qu'il a déjà été plus élevé.

10. Pause

À 20 h 21, Gaétan VE2GHO annonce une pause d'une dizaine de minutes.

11. Conférence : La station patrimoniale de Grimeton en Suède (SAQ) par François Daigneault VE2AAY.

François VE2AAY présente la station patrimoniale Grimeton, avec plusieurs photos et explications techniques au sujet de son fonctionnement. À la fin de la conférence, Gaétan VE2GHO remet une plaque de remerciements à François.

12. Levée de l'assemblée

Il est proposé par Jacques VE2DJQ, appuyé par Guy VE2SAR, de lever l'assemblée à 21 h 32.

Jacques Paré VE2CJP, secrétaire



LA BEAUTÉ DU MOUVEMENT



Chez Mazda, nous sommes constamment en quête d'absolu, et rejetons ce qui est superflu afin d'atteindre l'équilibre parfait entre la forme et l'espace, pour concevoir de magnifiques machines à conduire. Notre philosophie du design japonais repose sur le principe du Jinba Ittai – le lien unique unissant voiture et conducteur – qui garantit que votre Mazda vous ira comme un gant.



Beauport
MAZDA

GARANTIE
ILLIMITÉE
SUR LE KILOMÉTRAGE
DE SÉRIE AVEC TOUS LES NOUVEAUX MODÈLES

585 rue Clemenceau, Beauport (Québec) G1C 7B6
1 888 709-1348 | 418 667-3131
beauportmazda.com



GROUPE
DAIGLE

MEMBRE DU PLUS IMPORTANT REGROUPEMENT
DE CONCESSIONNAIRES AUTOMOBILES ICI AU QUÉBEC



*Visitez mazda.ca ou passez chez votre concessionnaire pour connaître tous les détails.

BIN KIN !

Et si on riait...

un peu

La radio amateur, c'est du sérieux. Mais comme dans tous les angles de la vie humaine sur cette terre, il faut parfois savoir en rire un peu (ou beaucoup). J'ai donc pensé pour cette édition de la revue *Circuit* aborder par l'humour les activités en OTA, telles que le POTA, le IOTA et le SOTA.

La très grande popularité des activités POTA (*Parks On The Air*), IOTA (*Islands On The Air*) et SOTA (*Summits On The Air*) pourrait donner l'idée à un certain nombre de radioamateurs audacieux de diversifier encore davantage les lieux d'opérations « *On The Air* ». La liste des ajouts proposés pourrait inclure entre autres (en ordre alphabétique et non en ordre de « faisabilité ») :

- AOTA : *Airship On The Air* (à bord d'un ballon dirigeable ou d'une montgolfière).
- BROTA : *Bridges On The Air* (pour faire le « pont » entre la théorie à la pratique de la radio amateur).
- CAOTA : *Carpets On The Air* (sur un tapis magique volant, en QSO avec Aladin, la radio étant dans la lampe, où peut-être l'inverse ?).
- CHOTA : *Churches On The Air* (dans une église, pour répéter le miracle du bon curé Curaillon).
- COOTA : *Confessionals On The Air* (dans un confessionnal - une variante du CHOTA - pour se faire pardonner d'avoir transgressé les bonnes pratiques).
- COTA : *Cemeteries On The Air* (dans les cimetières, pour permettre aux morts de communiquer avec les vivants; autre avantage, les « voisins » ne se plaindront pas d'interférence).
- DOTA : *Downtown On The Air* (version urbaine pour opérateurs qui n'aiment pas les moustiques).
- DROTA : *Drone On The Air* (en utilisant un drone pour « monter » une antenne à 100 mètres ou plus).
- DUMOTA : *Dumps On The Air* (dans les dépotoirs, pourquoi pas).
- DUNOTA : *Dungeons On The Air* (dans les donjons des châteaux, pour redonner vie aux célèbres prisonniers qui les ont « habités »).
- GROTA : *Grottos On The Air* (dans les grottes, idéal pour tous les radioamateurs qui n'ont pas de « charge fictive » pour leurs tests de transmission).
- HOTA : *Hurricanes On The Air* (au coeur d'un ouragan, le QTH devient rapidement « mobile ascendant »).
- ICOTA : *Icebergs On The Air* (sur un iceberg à la dérive dans l'océan austral, QTH éphémère).
- IGOTA : *Igloos On The Air* (dans un iglou, pour les radioamateurs qui n'ont pas froid aux yeux).
- MIOTA : *Mines On The Air* (dans les tunnels des mines souterraines; attention à l'effet « guide d'onde » des tunnels et des pertes élevées de signal dans les courbes).
- MOTA : *Moon On The Air* (sur la lune, dans un futur peut-être pas si lointain).
- PYOTA : *Pyramids On The Air* (dans les pyramides d'Égypte, pour apprivoiser le « code hiéroglyphes » utilisé longtemps avant le code morse, ou pour faire des contacts avec des momies).
- ROTA : *Robots On The Air* (pour des QSO par ou avec les futurs robots humanoïdes radioamateurs, peut-être une nouvelle catégorie de licences à venir dans quelques années).
- SUOTA : *Submarines On The Air* (dans les sous-marins, pour que les sous-mariniers ne manquent pas d'air).
- TOTA : *Toilets On The Air* (dans les toilettes publiques, pour avoir des QSO plus propres).
- TROTA : *Trains On The Air* (à bord des trains rapides - pas ceux de Via Rail - pour profiter de la vitesse du train et donc damer le pion aux autres lors de « *DX Contest* »).
- VOTA : *Volcanoes On The Air* (dans ou au-dessus des volcans, pour profiter des conditions de propagation exceptionnelles - mais éphémères - au-dessus des volcans).

- WHOTA : *Which Houses On The Air* (dans les maisons hantées, pour communiquer avec les fantômes, mais attention aux risques de fort QRM en mode AM, un mode de modulation utilisé avant l'invention de la BLU ou SSB en anglais).
- XOTA : *Xtraterrestrial Base On The Air* (d'une base secrète d'extra-terrestres; attention à ne pas dévoiler le QTH).
- YOOTTA : *Yoga On The Air* (sur un tapis de yoga, pour être en communication avec l'Univers).
- ZOTA : *Zoos On The Air* (pour faire des QSO avec d'autres « descendants » du singe).

Plusieurs autres endroits n'ont pas encore été identifiés, dont FOTA, KOTA, LOTA, NOTA, QOTA et WOTA. Des idées ?

Pour terminer, quelques nouvelles brèves sur la radio amateur.

L'Association des producteurs de jambon du Canada (en anglais *Canadian Ham Producers Association*) pourrait déposer une plainte au Bureau des marques de commerce du Canada pour usage illégal de l'appellation « ham radio » par les radioamateurs anglophones. Il semble toutefois que, puisque les mots ham et jambon ne sont pas à usage exclusif, leur plainte risque de faire patate.

Une association d'opérateurs en code morse, appelée « *QLF CW Operators* », dénonce une certaine discrimination envers ses membres. Ce n'est pas parce qu'ils font des contacts en morse avec le pied gauche (appréciation péjorative des mauvais opérateurs en morse, d'où le LF dans le nom de leur association) qu'ils doivent subir une telle discrimination.

Plusieurs villes du Québec pourraient mettre sur pied un service de récupération de type « les serpuariens^{MD} » pour permettre aux radioamateurs (heureusement de moins en moins nombreux) qui ont toujours les mêmes vieux équipements radio à vendre aux divers *hamfest* qui se tiennent au cours de l'année; ce service pourrait réduire de manière significative les visites aux Urgences pour des problèmes de dos et de tours de rein de certains radioamateurs. Selon un rapport du ministère de la Santé, cette mesure permettrait de réduire de 73 % les entorses lombaires et les visites aux urgences pendant la saison des *hamfests*. Une mesure à la fois écologique et ergonomique.

Le bon curé Curailon, radioamateur, a déposé au Bureau des miracles du Vatican une demande de reconnaissance d'un QSO avec nul autre que Dieu lui-même. Le QSO aurait eu lieu pendant la messe au moment de boire la coupe de vin. Selon ses déclarations, la propagation était « divine », bien qu'un peu brouillée par les chants grégoriens durant la messe. Il attend toujours de recevoir la carte QSL céleste pour appuyer sa demande.

L'Association canadienne des radioamateurs seniors (ACRAS) lance une campagne pour sensibiliser les opérateurs seniors à la baisse d'audition. Le problème n'est pas la mauvaise propagation, c'est plutôt la baisse des capacités auditives de certains radioamateurs seniors. Des subventions sont prévues pour équiper le *shack* de cornets acoustiques Bluetooth; on estime que les rapports de signal donnés pourraient être grandement améliorés. Cependant, il faut faire preuve de patience, les vendeurs sont déjà en rupture de stock.

On apprend par ailleurs que le Centre Occidental de l'Innovation et des Technologies (acronyme COIT) a réalisé une percée majeure dans la découverte d'un nouveau mode de transmission radio, appelé en anglais « *Zero Bandwidth Modulation* », qu'on pourrait traduire en français par « modulation à largeur de bande nulle »; c'est en quelque sorte le Saint Graal des radiocommunications dans l'utilisation zéro du spectre radiofréquence, le rêve absolu des ingénieurs et le cauchemar des professeurs de physique. Cette avancée technologique pourrait valoir le prix Nobel de physique aux scientifiques derrière (ou ailleurs) cette découverte.

Gilles VA2LG

NDLR: Puisqu'il n'y a rien à la lettre Q, on pourrait ajouter : QOTA pour ceux qui en ont assez de tous ces concours.





Le Club aura
100 ans
le 23 mars 2026,



surveillez le
compte-à-rebours
sur
le site web du Club!

www.craq.club

Le Club Radio Amateur de Québec inc.

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

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



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

Photo: Jules Gobeil, VA2JG

BREF HISTORIQUE



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

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

Statut et missions du Club

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

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

Merci à nos précieux collaborateurs



LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT



Cégep
Limoilou



UNIVERSITÉ
LAVAL



Club Radio Amateur de Québec inc.
11, avenue du Couvent, local 101
Québec, QC G1E 6R9

Téléphone : 418 666-6125 poste 301

Courriel : ve2cq@craq.club

Journal : journal@craq.club

Rédacteur

Rodrigue Leclerc VE2ETR

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)

Fromagerie Victoria - Québec

t. 418.948.8640

quebec-bouvier@fromagerievictoria.com

100 rue Bouvier

Québec [Québec] G2J 1R8

fromagerievictoria.com



Cécile
&
RAMONE

• SAVEURS ET SPECTACLES •

T 418 681.ROCK (7625)

S WWW.CECILEETRAMONE.COM

1061, BOUL. PIERRE-BERTAND
QUÉBEC, QC G1M 2E8

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

Creative Commons

Unsplash ou Pinterest