

Dans ce numéro :

Bref historique	16
Compte rendu	5-11
Convocation	1
L'Éthique / Déclic d'une passion	12
Hamfests à venir	15
Mot du Président	2
Nos collaborateurs	17
Ordre du jour	3
Radioworld	4
Réseaux d'échanges de cartes <i>Netlogger</i>	13-15
Mise en candidature	18
Modernisation des technologies numériques	11



Sommaire :

- Une invitation
- Un compte bien rendu
- Cécile & Ramone
- Hamfests à venir
- On se présente
- Des activités, en veux-tu, bin en là
- Et ça débute toujours à 19h

AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont conviés à l'assemblée mensuelle qui aura lieu le **lundi 12 mai 2025, à 19h**, 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.



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 le 5 avril dernier et bonne chance à ceux qui n'étaient pas disponibles ce jour-là et 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 Restaurant Cécile et Ramone le dimanche 1^{er} juin. Quatre cartes cadeaux d'une valeur de 50\$ chacune, offertes par le restaurant Cécile et Ramone, seront tirées au hasard parmi les participants. En plus de la remise du trophée Mérite

Alex-Larivière qui constitue le cœur de cet événement, le Méritas est l'occasion de reconnaître annuellement l'implication des membres et leur contribution à la vie du Club. Dans le but de rendre cette reconnaissance encore plus concrète cette année, le Conseil d'administration du Club a déposé une demande d'aide financière au député de Montmorency, M. Jean-François Simard, qui nous a octroyé une somme de 250\$ pour cet événement dans le cadre du programme « Soutien à l'action bénévole ». Cette aide financière permettra d'offrir une petite réduction sur le coût du repas aux membres présents. Les informations pour vous inscrire seront disponibles sous peu 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.

Notre prochaine activité de radio est sans contredit la plus importante de l'année; il s'agit du Field Day de l'ARRL qui regroupe chaque année entre 60 et 80 participants et visiteurs. C'est le moment par excellence pour expérimenter, apprendre à monter une station, vous initier à l'opération HF en compagnie de radioamateurs plus expérimentés, partager vos expériences avec les autres, assister à des ateliers de formation, etc. Une démarche pour l'achat regroupé de T-shirts et d'épinglettes du Field Day est en cours, vous pourrez bientôt placer votre commande sur le site web du Club. Les commandes devront être payées à l'avance par PayPal ou par Virement Interac. Nous prendrons quelques minutes à la réunion de mai pour continuer la planification du Field Day, pensez à la contribution que vous aimeriez apporter et inscrivez-vous sans tarder à l'adresse fieldday@craq.club; le coordonnateur du Field Day 2025, Dave Cloutier VE2CDC, se fera un plaisir de vous répondre.

La dernière conférence de l'année nous sera donnée par François Bérubé VA2RC, il nous parlera du réseau de télécommunication de Santé Québec, un sujet qui en intéressera sûrement plus d'un! Certains se souviendront que le sujet de cette conférence découle des échanges que nous avons eus pendant la conférence de Christian Fortin VE2WWI sur la sécurité civile en décembre dernier. Au plaisir de vous rencontrer le 12 mai, en personne au CEGEP Limoilou ou sur la [plateforme de conférence vidéo du Club](#).

Meilleurs 73!

Gaétan Trépanier, VE2GHO

**Conseil d'administration
2024 2025**



*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 12 Mai 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
François Bérubé,
VA2RC
Courriel
va2rc@craq.club

ADMINISTRATEURS



**Marc Bouchard,
VE2BOL**
Courriel :
ve2bol@craq.club



**Christian Fortin,
VE2WWI**
Courriel :
ve2wwi@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 14 avril 2025
5. Rapport financier au 30 avril 2025
6. Suivi des dossier
 - a. Technique
 - i. Répéteurs
 - ii. Infrastructures TI
 - 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. Déjeuners mensuels
 - b. Journée mondiale de la radio amateur (WARD) le 18 avril (suivi)
 - c. QSO Party du Québec le 20 avril (suivi)
 - d. Brunch Méritas le 1^{er} juin
 - e. Randonnée cycliste Tour de l'Île d'Orléans le 15 juin
 - f. Field Day de l'ARRL les 28 et 29 juin (planification)
8. Capsule RAQI
9. Divers et questions des membres
10. Pause
11. Conférence : Le réseau de télécommunication de Santé Québec par François Bérubé VA2RC
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 14 avril 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 04.

Étaient présents :

Gaétan Trépanier VE2GHO, président-directeur général
Dave Cloutier VE2CDC, vice-président
François Bérubé VA2RC, trésorier
Jacques Paré VE2CJP, secrétaire
Marc Bouchard VE2BOL, administrateur
Christian Fortin VE2WWI, administrateur
Guy Poulin VE2GPP, administrateur

Absent : Aucun

2. Présentation des membres

Gaétan VE2GHO souhaite la bienvenue aux membres présents à cette assemblée du mois d'avril de la saison 2024-2025.

Chaque personne présente en 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, 18 personnes dans la salle et 19 personnes sur la plateforme de conférence vidéo. En cours de réunion, trois personnes s'ajouteront en salle et cinq personnes rejoindront 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.

Gaétan souhaite ajouter deux points à l'ordre du jour :

- 6 e. Politique de confidentialité
- 6 f. Élections

Patrice VE2PTB demande également d'ajouter un point :

- 7 g. Opérations HF

Proposition d'adopter l'ordre du jour.

Il est proposé par Michel VE2SIG, appuyé par Christian VE2SRU, d'adopter l'ordre du jour considérant les ajouts présentés 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 10 mars 2025

Gaétan VE2GHO indique que le compte rendu de l'assemblée mensuelle du 10 mars a été publié sur le site web avec l'avis de convocation et est disponible dans le revue Circuit; Dave VE2CDC le partage à l'écran.

Proposition d'adopter le compte rendu de l'assemblée régulière des membres du 10 mars 2025.

Il est proposé par Thomas VA2TL, appuyé par Jean-Émile VE2XZT, d'adopter sans modification le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 10 mars 2025.

Gaétan pose la question et personne ne demande le vote.

Adopté à l'unanimité.

5. Rapport financier au 31 mars 2025

François VA2RC commente le rapport financier au 2025-03-31 partagé à l'écran par Dave VE2CDC et transmis par courriel aux membres le 2025-04-07. Ce rapport financier a aussi été déposé sur le site web.

On y observe des revenus de 479,70 \$ et des dépenses de 1769,76 \$ pour le mois de mars et, au bilan, un avoir des membres de 23682,57 \$. Les revenus cumulatifs s'élèvent à 77 pour cent des revenus prévus au budget et les dépenses encourues à date, à 48 pour cent des dépenses prévues au budget. Outre les revenus courants et dépenses usuelles, les dépenses comprennent notamment des montants de 500,00 \$ pour la réservation de la salle pour l'événement principal du 100^e anniversaire, 550,50 \$ pour l'assurance des biens, 186,94 \$ pour la cotisation annuelle à la CNESST et 300,00 \$ pour le don à l'ARES en relation avec le Tour de l'Île d'Orléans de 2024.

Gaétan ajoute que le Club compte ce soir 235 membres.

Proposition d'adopter le rapport financier au 31 mars 2025.

Il est proposé par Patrice VE2PTB, appuyé par Alain VE2MHV, d'adopter le rapport financier au 31 mars 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 indique qu'il y a eu peu d'activité concernant les répéteurs. Jean-Guy VE2GHU ajoute que Yvan et lui se sont rendus à l'entrepôt lundi et vendredi derniers pour y faire du ménage, identifier et récupérer du matériel à réparer et remettre en marche. Jean-Guy a commencé des essais de base avec un répéteur Quantar, d'abord en établissant la communication avec l'appareil. L'alimentation 24 V nécessaire pour la mise en opération est actuellement en commande.

Gaétan VE2GHO ajoute que RAQI a annoncé la disponibilité prochaine de blocs d'alimentations 24 V et des cartes FM analogiques requises pour la mise en route des répéteurs Quan-

tar, à la suite de l'octroi d'une subvention par ARDC. Il rappelle que le Club a obtenu de RAQI sept répéteurs Quantar, soit cinq qui remplaceront éventuellement nos répéteurs actuels et deux répéteurs de relève.

Louis VE2NZR signale que le répéteur VE2RHD émet parfois les lettres « TO » en morse. Jean-Guy VE2GHU explique que le répéteur émet « TO », pour « Time Out », avant une pause s'il est en transmission continue depuis 30 minutes.

Yvan VE2FVY mentionne qu'il a reçu le matériel pour changer l'antenne de VE2RHD.

Gaétan indique que les démarches en cours depuis plus d'un an pour l'accès au site de VE2RCQ en sont à l'étape de réalisation d'une enquête de sécurité pour les gens qui auront accès au site, soit Yvan VE2FVY, Jean-Guy VE2GHU et lui-même.

ii. TI

À l'initiative de Gaétan VE2GHO, ce point est ajouté à la discussion pour permettre à Dave VE2CDC de rendre compte des travaux importants réalisés la fin de semaine des 12 et 13 avril sur nos infrastructures technologiques.

Dave explique qu'un des deux serveurs physiques (cluster) de notre environnement de virtualisation a été complètement remonté et que des problèmes ont été découverts sur l'autre serveur; le C.A. a donc décidé d'acheter un serveur usagé identique au premier pour le remplacer. La machine physique qui contrôlait le répéteur Fusion a été virtualisée. Un nouveau serveur virtuel a été monté en prévision de la migration du site web actuel à la version 4 de Joomla, cette migration reste à prévoir. Dave invite les membres à signaler toutes anomalies par courriel à infra@craq.club.

Gaétan précise que les dépenses encourues pour ces travaux sont déjà prévues au budget.

Dave ajoute que le serveur D-STAR physique, en service depuis 20 ans, sera également virtualisé à la prochaine visite et passera de la version G2 à la version G3.

b. Réseaux

Marc VE2BOL mentionne que les différents réseaux se déroulent bien et que nous sommes toujours à la recherche d'un animateur pour le samedi soir de façon permanente. Louis VE2NZR s'est déjà porté volontaire; il faudrait un autre animateur pour agir en alternance. Les personnes intéressées peuvent obtenir plus d'information en communiquant avec Marc par courriel à ve2bol@craq.club.

Marc indique qu'il est possible que certains réseaux soient interrompus pendant l'été selon la disponibilité des animateurs mais les décisions à cet effet restent à venir.

c. Cours pour l'obtention du certificat de base

Christian VE2WWI indique que la formation s'est terminée avec l'examen, le samedi 5 avril. Sur 15 étudiants inscrits, neuf ont subi l'examen et trois ont pris entente avec l'examineur pour le subir plus tard. Les neuf étudiants ont réussi l'examen, dont huit avec distinction. Félicitations à tous!

Gaétan VE2GHO rappelle que, grâce à un don de Louis VE2PPP, nous pourrions encore cette année faire tirer deux cartes cadeaux de 100 \$ chacune parmi les étudiants qui auront réussi leur examen avant l'assemblée mensuelle des membres du 12 mai. Gaétan remercie Louis pour sa générosité.

Gaétan remercie toute l'équipe de professeurs qui ont donné de leur temps et contribué au succès de la formation.

Guy VE2SAR demande si la formation comprend un élément de formation sur l'opération radio. Patrice VE2PTB mentionne qu'il aura un élément de réponse au point 7 g. de l'ordre du jour.

d. Comité du 100^e anniversaire du CRAQ

François VA2RC mentionne qu'il n'y a rien de nouveau à signaler concernant la planification du 100^e anniversaire; plusieurs idées sont en discussion au sein du comité organisateur.

e. Politique de confidentialité

Gaétan VE2GHO annonce que le C.A. a complété et adopté la politique de confidentialité prévue à la Loi 25, mise en application par étape en 2022, 2023 et 2024. Gaétan en a fait mention dans son mot du président-directeur général dans le Circuit d'avril. Cette politique est disponible sur le site web du Club. En devenant membre du Club, chacun sera lié à cette politique qui pourra éventuellement mise à jour si des changements étaient nécessaires. Un lien permettant aux utilisateurs de confirmer qu'ils ont pris connaissance de la politique sera implanté sur la plateforme de services du Club.

Victor VE2VZT demande à quel endroit sont conservées les données des membres. Dave VE2CDC répond que les données des membres sont stockées sur les serveurs du club à l'Université Laval et que seules les données des logs des réseaux sont logées sur des serveurs hébergés aux États-Unis.

Jean-Luc VE2JUC demande pourquoi avoir choisi des serveurs aux États-Unis. Dave répond qu'à l'époque, le coût avait été le facteur déterminant, avec un coût environ deux fois moins cher que les offres comparables chez des fournisseurs canadiens. La situation a évolué depuis et Dave examine déjà les possibilités; si un fournisseur canadien présente un service comparable à prix compétitif, l'offre sera considérée. Il mentionne que le Club est déjà en très bonne position en ce qui a trait à la sécurité des données puisqu'elles sont majoritairement hébergées dans nos propres infrastructures.

f. Élections

Marjolaine VE2DOG rappelle les élections, le 9 juin, à certains postes du C.A. Cette année, les postes de vice-président, de secrétaire et des trois administrateurs sont mis en élection. À ce jour, le Comité des mises en candidatures a reçu des candidatures pour les postes de vice-président et de secrétaire; il reste à pourvoir les postes des trois administrateurs.

Gaétan VE2GHO rappelle que la période des mises en candidature va du 1^{er} avril au 20 mai et qu'à partir du 1^{er} mai, le Comité des mises en candidature fera connaître les noms des membres mis en candidature et éligibles au vote.

Marjolaine invite les membres intéressés à nous faire profiter de leur expérience au sein du C.A.

7. Activités

a. Déjeuners mensuels

Marc VE2BOL mentionne une participation record de 26 radioamateurs et deux accompagnateurs lors du déjeuner du 23 mars. Les déjeuners mensuels ont lieu le quatrième dimanche de chaque mois, au restaurant Toujours Mikes de la rue Bouvier. Le prochain déjeuner aura lieu le 27 avril à

9 h. Exceptionnellement, les participants devront avoir quitté à 11 h 00 pour accommoder le restaurant qui a une réservation dans la salle habituelle.

b. Salon Plein Air, Chasse, Pêche et Camping de Québec du 27 au 30 mars (suivi)

Pendant que Dave VE2CDC partage deux photos à l'écran, Gaétan VE2GHO rappelle la participation du club à ce salon, du 27 au 30 mars, dans un kiosque commun avec l'ARES. Onze membres du CRAQ et six membres de l'ARES ont pris le relais pour assurer l'animation du kiosque pendant les quatre jours du salon. Il y a eu 21 inscriptions en ligne pour les tirages annoncés au kiosque; les animateurs ont senti une certaine crainte des visiteurs envers cette inscription.

Alain VE2MHV suggère que RAQI devrait faire la promotion de la radio amateur auprès des ZEC et des pourvoiries pour démystifier notre loisir.

Christian VE2SRU mentionne que le salon de la FADOC, qui compte une clientèle plus âgée et potentiellement à la recherche d'un hobby, serait aussi à considérer.

c. Journée mondiale de la radio amateur (WARD) le 18 avril

Gaétan VE2GHO rappelle l'opération HF prévue de jeudi soir 20 h 00 à vendredi soir 20 h 00 HAE (18 avril 00 h 00 au 19 avril 00 h 00 UTC) à l'occasion de la Journée mondiale de la radio amateur (WARD). Dave VE2CDC partage à l'écran une page web de l'IARU à ce sujet. Gaétan précise qu'il s'agit d'une bonne occasion de participer à une opération HF qui n'est pas un concours. Le CRAQ utilisera l'indicatif VA2RAC de la station officielle de RAC pour le Québec et l'opération se fera en mode distribué avec le logiciel N1MM. Cinq à six personnes se sont jusqu'à maintenant montrées intéressées à participer sous la coordination de Dany VE2EBK. Gaétan invite aussi les membres à participer sur une base individuelle. RAC remettra un certificat à chaque station qui aura établi un contact avec au moins une station de RAC.

Jean-Denis VE2JDL demande si la cédule est publiée. Gaétan répond par la négative en précisant que les participants établiront la coordination entre eux. Marc VE2BOL signale son intérêt à participer à l'opération de VA2RAC.

d. QSO Party du Québec le 20 avril

Gaétan VE2GHO rappelle que le QSO Party du Québec, organisé par le Club de radioamateur Outaouais, se tiendra le 20 avril de 8 h 00 à 18 h 00. Dave VE2CDC partage à l'écran le site web de l'événement. Gaétan indique qu'il n'y aura pas d'activité particulière au nom du CRAQ mais que le club relaie l'information et invite ses membres à y participer individuellement.

e. Randonnée cycliste Tour de l'Île d'Orléans le 15 juin

Jacques VE2CJP rappelle qu'il est la recherche d'au moins quatre à cinq radioamateurs pour compléter l'équipe d'encadrement de la Randonnée cycliste Tour de l'Île d'Orléans. La randonnée aura lieu le 15 juin au même endroit que l'an passé, avec différents parcours et différentes vitesses de circulation des cyclistes. L'organisation compense habituellement les frais d'essence des bénévoles. Les personnes intéressées sont invitées à communiquer avec Jacques à ve2cjp@craq.club pour plus d'information.

f. Field Day de l'ARRL les 28 et 29 juin (planification)

Gaétan VE2GHO mentionne que Dave VE2CDC a accepté la coordination du Field Day 2025 et qu'il l'assistera dans les différents préparatifs. Il mentionne également que Jacques VE2CJP prendra en charge le volet des communications, Sylvain VE2CSM, celui de la configuration des stations et des opérations et Sylvia VE2ITL, celui des repas. Dave présente à l'écran la cédule d'opé-

ration et la planification détaillée dans laquelle les noms des participants de l'an dernier sont suggérés pour débiter. Ainsi, les radioamateurs suivants confirment leur participation :

- Fernand VE2XZA comme responsable pour l'érection des pylônes
- Daniel VA2PDC pour le transport des équipements
- Jean-Denis VE2JDL pour le montage, le démontage, l'opération et la génératrice
- Patrice VE2PTB pour l'installation des stations
- Emmanuel VE2SGX avec son mat télescopique pour le répéteur VHF-UHF
- Patrice VE2PTB (avec Steve VE2VEQ à confirmer) pour l'organisation d'une chasse à l'émetteur

g. Opérations HF

Patrice VE2PTB informe l'assemblée qu'il est à préparer un atelier sur les opérations HF destiné aux étudiants du cours 2025, afin de leur permettre de mettre en pratique les connaissances acquises pendant le cours. Cette activité est prévue le 3 mai et Patrice demande à Gaétan s'il est possible de réserver la maison Belle-Eau de 8 h 30 à 15 h 30 et d'utiliser les équipements du Club. Gaétan lui mentionne qu'il fera les démarches concernant la salle et qu'il se coordonnera avec lui pour les équipements dont il a besoin.

8. Capsule RAQI

Guy VE2XTD résume certaines nouvelles concernant les activités de RAQI.

- L'assemblée d'élection du C.A. de RAQI a eu lieu le 9 avril. Trois postes d'une durée de deux ans étaient en élection, soit le poste de vice-président, le poste de secrétaire et un poste d'administrateur. Didier Ganière VA2SP a été élu au poste de vice-président, le poste de secrétaire est demeuré vacant et sera assuré dans l'interim par le président Charles Langevin VE2ZCL et le poste d'administrateur a été comblé par Mario Roy VE2MRW. À la suite à la démission de la trésorière, le CA nommera Claude Gauthier VE2CGV qui a manifesté son intérêt pour compléter la deuxième année du mandat.
- Le plus récent CCC a également été tenu le 9 avril, à la suite de l'assemblée d'élection. Des discussions animées y ont notamment eu lieu concernant le logiciel de gestion Gestio.
- Dans le contexte des activités de la fondation Amateur Radio and Digital Communication Fondation (ARDC), RAQI a présenté six demandes de subvention, dont quatre ont été acceptées:
 - ◇ 100 cartes et alimentation 24 V pour les répéteurs Quantar (demande acceptée);
 - ◇ Entretien du réseau RTQ (demandé de fractionner le projet en deux parties);
 - ◇ Station HF pour le club de Matane (demande refusée);
 - ◇ Station satellite pour le Club Radio Amateur du Sud-Ouest (demande acceptée);
 - ◇ Remorque pour le club de la Vallée du Richelieu (demande refusée);
 - ◇ Station répétitrice pour l'ARES (demande acceptée).

9. Divers et questions des membres

a. Décès de André Rompré VE2ABK

Gaétan VE2GHO fait part du décès de André Rompré VE2ABK survenu il y a quelques mois. Les funérailles auront lieu en mai. Gaétan offre nos condoléances à la famille.

b. Résultats du Winter Field Day

Jean VA2CQE demande si les résultats du Winter Field Day sont disponibles. Gaétan VE2GHO répond qu'il n'a pas cette information.

10. Pause

À 20 h 42, Gaétan VE2GHO annonce une pause d'une dizaine de minutes.

11. Conférence : Un survol du BBS VE2GPQ, par Louis Rioux VE2NZR et Jacques Paré VE2CJP.

Louis VE2NZR et Jacques VE2CJP présentent différentes fonctionnalités du BBS VE2GPQ.

12. Levée de l'assemblée

Proposition de lever l'assemblée

Il est proposé par Emmanuel VE2SGX de lever l'assemblée à 21 h 53.

Adopté à l'unanimité.

Préparé par Jacques Paré VE2CJP, secrétaire

Modernisation des technologies numériques des répéteurs du Club

Au cours des dernières semaines, d'importantes améliorations ont été apportées aux infrastructures numériques du Club, en particulier dans les technologies **Fusion** et **D-Star**. Ces mises à niveau marquent une avancée significative vers des communications plus fiables et performantes.

Technologie Fusion – VE2RFU

Durant la fin de semaine du **12 avril**, toutes les composantes informatiques entourant le répéteur **VE2RFU** ont été entièrement mises à niveau. Nos systèmes fonctionnent désormais avec la **toute dernière version de Wires-X**, hébergée sur une **nouvelle machine virtuelle à haute performance**.

Bien que quelques ajustements soient encore en cours, ces changements apportent déjà une meilleure **stabilité** et une **connectivité renforcée** aux différentes salles Wires-X. Un immense merci aux membres qui ont pris part aux essais et signalé les bogues : **Michel VE2SIG**, **Victor VE2VZT**, **Éric VE2SNB** et **Donald VE2DE**.

Technologie D-Star – VE2RQT

Deux semaines plus tard, lors de la fin de semaine du **26 avril**, c'était au tour du système **D-Star de VE2RQT** de bénéficier d'une mise à niveau majeure. Le serveur responsable des connexions aux réflecteurs D-Star, vieux de plus de 10 ans, a été remplacé par une **infrastructure virtualisée moderne**.

Cette mise à jour a également permis au Club de migrer vers la **technologie D-Star G3**, la toute dernière génération. Résultat : une plateforme plus robuste, évolutive et conviviale. Vous pouvez consulter en temps réel l'état de la passerelle via le tableau de bord à l'adresse suivante : craq.club/ve2rqt-status.

SIGNALER DES PROBLÈMES

En terminant, si vous constatez un problème ou un comportement anormal avec l'un ou l'autre des systèmes numériques du Club, n'hésitez pas à le signaler. Vous pouvez écrire directement à infra@craq.club afin que nous puissions intervenir rapidement et maintenir un service optimal pour tous les membres.

Dave Cloutier, VE2CDC
Vice-Président du CRAQ

L'éthique, vous connaissez!

J'aimerais préciser avec insistance ici, je ne désire absolument pas me transformer en « curé de la bonne pensée ». Loin de moi cette idée! Je vous fais simplement part de mes années d'expérience dans la radio amateur.

Trop souvent, malheureusement, des membres se présentent sur les réseaux et prolongent indûment leur présence en nous étalant leur vie en long et en large. Le pire est qu'ils ne se rendent pas compte qu'ils retardent les autres. Les réseaux ne sont pas faits pour cela. De grâce les amis, conservez vos récits personnels pour vos QSO où vous aurez tout le temps souhaité pour raconter vos étapes de vie en toute quiétude.

Par ailleurs, beaucoup trop de gens sur le VHF déclenchent les répéteurs sans se nommer. Pourtant le règlement est clair à ce sujet, il est stipulé noir sur blanc que l'on doit se nommer. Hélas peu le font!

Toujours en lien avec cette éthique qui se fait mal traiter quelques fois. Lorsque vous vous présentez dans un réseau, prenez votre temps pour déclarer votre indicatif d'appel deux fois, lentement et clairement, non pas les « garrocher » en débarras. N'oubliez pas qu'animer un réseau est exigeant avec des responsabilités. En retour, soyez compréhensifs envers l'animateur en lui facilitant la tâche. N'est-ce pas un échange de bon procédé!

Pour en terminer avec les réseaux, un message d'intérêt général doit concerner la radio amateur! Les amis, pensez-y avant de retarder le réseau et les membres abusivement!

Pour conclure, je salue et remercie au passage nos indispensables animateurs des différents réseaux. Sans eux nos soirées seraient bien différentes. À bon entendeur salut!

Michel Beaumont, VE2MQE

Le déclic d'une passion

Il est bien connu que dans notre société pluraliste moderne les gens sont habités par plusieurs sensibilités et croyances populaires. Ne sommes-nous pas influencés par tout ce que nous voyons ou entendons! Tout cela est bien beau mais les citoyens ont souvent, à travers les méandres de la vie, besoin d'une passion qui les transportera ailleurs pour « débrancher » du lourd fardeau du quotidien.

Pour plusieurs ce sera la musique, les arts, la bonne table et les bons vins, les voyages ou la photographie. Notez que pour les épicuriens, disciple d'Épicure, tout ce qui précède les anime.

Mais pour les grands connaisseurs, il n'y a rien comme notre passion qui nous propulse dans un autre univers, tout cela à partir de notre fauteuil confortable chez soi. La radio amateur possède l'immense faculté de donner naissance à une magnifique passion qui restera toujours allumée dans notre coeur. N'oubliez jamais qu'une passion n'a de valeur que si elle vous apporte un réel plaisir!

Michel Beaumont VE2MQE

Les réseaux d'échange de cartes et l'application NETLOGGER

J'ai beaucoup hésité avant d'écrire cet article, j'avais même résolu de ne jamais parler de ce sujet, mais j'avoue qu'avec seulement trois ans de radio, je manque de sujet et de crédibilité pour commenter sur plusieurs aspects de la radio amateur.

J'ai déjà écrit à propos du réseau des parcs POTA, qui me passionne pour le moment, mais si on écrit deux fois à propos d'un sujet passionnant, cela n'en fait pas nécessairement un sujet doublement passionnant. Au contraire...

Voici donc mon histoire "vaseuse" qui manque d'exactitude. Si vous doutez de l'information qui est présentée ici, alors ne l'utilisez pas. Il ne s'agit que de mon expérience sur les ondes alors que je n'étais qu'un vrai débutant. Vous allez comprendre.

J'ai eu un départ en HF lent et discret. J'ignorais les heures et les fréquences de grande écoute et mes deux premières antennes étaient mal conçues. Comme d'habitude j'apprends par moi-même, lentement.

Je me suis donc retrouvé seul, à écouter des réseaux américains autour de 7.200 MHz. En début de soirée, la propagation sur la bande des 40 mètres est fantastique et j'entendais plein de stations au sud des grands lacs et franchement c'était mon premier contact, en solitaire, avec les réseaux d'échanges de cartes.

Les participants du réseau sont appelés un par un à tour de rôle et doivent par eux-mêmes appeler un autre membre du groupe pour lui donner et obtenir un rapport de signal "RS". J'ignorais alors que le but ultime de cet exercice est de récupérer un QSL et que ces gens sont en fait des collectionneurs de cartes QSL électroniques et même parfois postales. J'y reviendrai. J'ai écouté tout cela une partie de la soirée, sans tout comprendre, puis à la fin du réseau je me suis résolu à prendre le micro pour demander des informations. J'explique.

Un des membres du groupe est le NCS, le "net control station", le maître du réseau. Il est appuyé par deux stations relais, judicieusement localisées qui peuvent aider en cas de besoin.

"*K1AAA vous avez droit à deux appels*" dit le maître

du réseau. Puis: "**Ici K1AAA j'appelle W2BBB.**" "**Ici W2BBB, K1AAA je vous reçoit 57 57 57 over.**" "**Très bien K1AAA je copie 57 et je vous donne 59 59 W2BBB over.**" "**Merci bien ici K1AAA, de retour au réseau.**" "*Ici le NCS nous avons eu un bon appel merci. J'appelle maintenant K3XYZ vous avez droit à un ou deux appels?*" ...

Et la session continue ainsi pendant deux heures avec deux ou trois tours pour chaque participant. Il est sous-entendu que vous allez envoyer ou retourner une carte QSL réelle ou virtuelle pour chaque nouveau contact. Puis quand vous aurez complété la collection, les autorités du réseau pourront vous remettre un certificat de mérite pour avoir fait par exemple les cinquante états incluant ou non l'Alaska ou Hawaï selon le réseau. Le coût de ces certificats varie d'un réseau à l'autre, soit d'environ vingt dollars. Il implique qu'on va vérifier manuellement votre log et parfois même vos cartes. Certains de ces certificats-mérite prennent jusqu'à vingt ans à compléter... C'est une version nord-américaine populaire du certificat de l'ARRL réservé à l'élite ou on doit faire cent pays différents DX-100 ou DX-300... De retour au réseau.

A un moment, j'entends: "*W9ABC je ne vous vois pas! sur quelle ligne êtes-vous?*" "*Ici W9ABC, Je suis sur la ligne 34*" "*Ah oui, j'y suis. Je vous en donne 59.*" etc...

J'avoue que cet échange m'a complètement déboussoilé. A la fin de la soirée j'ai pris le microphone pour demander de quelle ligne téléphonique s'agit-il? "la ligne 34?". On m'a répondu en souriant de voir le site netlogger.org. Le lendemain j'avais lu le site, j'avais chargé l'application, et j'étais dans le réseau avec les autres. Je reviendrai à propos de l'application.

On alloue habituellement à chaque membre du réseau deux appels à la fois. Si trente participants sont présents, il y aura environ trois tours dans la tranche de deux heures que dure le réseau. Le participant aura donc la chance de contacter six membres de son choix. Ce que j'ignorais ce soir-là, c'est que moi aussi je pouvais être appelé par les autres stations et bien entendu en étant un nouveau participant tous seraient à la recherche de ma carte QSL... j'ai donc fait ce soir-là une quarantaine de QSOs avec des amateurs de partout jusqu'au Texas.

J'ai compris longtemps plus tard que c'est en fait un rituel de bienvenue qu'on réserve aux nouveaux venus en provoquant une pile à chaque fois. La réalité est que la majorité des participants de ces réseaux sont en

fait des habitués qui sont de retour sur le même réseau soir après soir et qui ont déjà récupéré les cartes de tous les autres participants réguliers... Comme on dirait: "la radio amateur c'est du social."

La deuxième surprise est survenue deux semaines plus tard quand j'ai reçu par la poste une vingtaine de cartes postales car, oui oui! nos amateurs s'attachent aux traditions... Il est de convenance, si on reçoit une carte de répondre en envoyant sa propre carte. Sinon, il faut bien indiquer dans votre profil sur la page QRZ.COM que vous ne voulez pas recevoir de cartes par la poste. J'ai donc commandé deux cents exemplaires d'une photo du château Frontenac avec mes lettres d'appel en surimpression pour vingt dollars à la pharmacie du coin. Voilà, en deux jours j'avais mes cartes QSL vite-fait-bien-fait.

Le coût majeur des cartes QSL en papier est le transport. Je comprends qu'il est partagé par les deux membres qui échangent les cartes. Je paye pour envoyer une carte et je reçois gratuitement en échange une carte. Cependant, je refuse de payer pour recevoir une carte du babayaga et autre jambabou du même genre, c'est une des raisons pour laquelle je ne fais pas de DX. Sur les réseaux nord-américains, la culture est différente et on envoie une carte pour recevoir une carte, un point c'est tout. On ne demande jamais de payer. Je mentionne que les sites internet qui se disent gratuits et ouverts ne le sont peut-être pas? Je laisse le débat ouvert. Par ailleurs, j'ai aussi entendu, sans le vérifier moi-même que certains amateurs d'un pays que je ne mentionnerai pas vont parfois vous inonder de cartes dans l'espoir de recevoir la vôtre. Autre pays, autre culture.

L'application [NETLOGGER](#) est gratuite, elle ne contient aucune publicité et est facile à installer (du moins sur Linux). Bien qu'il ne s'agit pas d'un projet du type "open source" (j'ignore le terme français exact, donc je m'abstiens de le mentionner!), «NDLR : Libre de droits» il semble impossible de déterminer quelle est l'entreprise qui finance son développement. Je vous demande de vous abstenir d'utiliser cette application si vous êtes dans le doute. A moi, il m'a semblé qu'un amateur-programmeur talentueux a tout simplement écrit une petite application très utile. Mais bon, qui suis-je pour dicter qui doit utiliser quoi sur internet?

Cette application se présente comme un tableau. Le maître du réseau remplit la liste des participants dans la première colonne puis le serveur récupère vos coordonnées à partir du site QRZ.COM. Il ne vous reste plus qu'à remplir les deux colonnes manquantes avec

vos rapports de réception ainsi que le rapport que vous avez reçu sur les ondes. Bien entendu, il n'y a que la liste des participants qui est publique. On récupère sa liste de ses propres contacts par un copier/coller. Pour certains réseaux (le réseau NATA par exemple), ce tableau sera suffisant pour recevoir les certificats. Pour d'autres réseaux il n'y a tout simplement pas d'échange de QSL. C'est le cas par exemple des tout petits réseaux de trois ou quatre participants qui discutent tout simplement. En bref l'application sert simplement à rendre publique l'ordre dans lequel les participants seront appelés. Certains réseaux vont permettre de s'inscrire au réseau via la fenêtre de communication commune, alors que pour d'autres il faut obligatoirement se présenter sur les ondes.

L'application NETLOGGER est indépendante du réseau utilisé. Au départ, elle vous donne une liste des réseaux en opération à ce moment. Choisissez votre réseau et obtenez le tableau des participants ainsi que la fenêtre de messagerie. Il est souvent interdit d'utiliser la messagerie sauf pour le dépannage. Comme j'ai mentionné, c'est le maître du réseau ou son assistant qui contrôle la liste des participants parfois à partir de ce qu'il entend sur les ondes uniquement. Chaque participant peut voir en direct le déroulement de la soirée. J'avoue que cette activité est très intéressante. Plus d'erreurs d'enregistrement des lettres d'appel dans mon log. On utilise en revanche le rapport "RS" pour confirmer l'appel. Attention! Ne pas répéter ce code pour quelqu'un d'autre ou encore l'envoyer par internet.

J'ai participé au réseau NATA (*North American Traffic and Awards net*) pendant une période d'un an. Pendant cette année j'ai échangé environ 500 QSL en provenance de 42 états. Je n'ai donc malheureusement pas pu obtenir le certificat WAS (*worked all States*), soit avoir contacté tous les États. Le réseau NATA est un petit réseau et reçoit régulièrement environ trente participants dont la moitié sont des participants réguliers. Il faut donc être assidu et chanceux pour contacter par exemple le Dakota du nord ou encore l'Alaska et Hawaï (un seul des deux, Hawaï ou L'Alaska est suffisant pour obtenir le certificat). J'ai néanmoins réussi à mériter le "*dirty dozen award*" (gratuit) ou il fallait contacter treize états en treize jours. Voilà! Puis après tout s'est arrêté net. Plus de réseau NATA. Fini! C'est au moment où j'ai trouvé la fréquence du réseau HF du Québec.

J'exagère un peu bien sûr. Avec le changement d'heure, la meilleure propagation, le nouvel horaire, j'ignore trop pourquoi, mais je me trouvais dans la situation où j'essayais de participer aux deux réseaux

simultanés. C'est impossible! J'ai donc finalement choisi de suivre le réseau du Québec sur une base régulière. Au revoir mes amis du réseau NATA.

C'est ainsi que se termine mon histoire. Laissez-moi ajouter certaines remarques. Comme disait l'humoriste: "c'est mon opinion, et je la partage".

NETLOGGER supporte environ 200 réseaux dont certains sont aussi petits que deux ou trois participants. Certains réseaux appartiennent à des organisations qui regroupent des milliers de membres. Ces trois ou quatre organisations opèrent de multiples tranches horaires et bandes qui permettent de faire des QSOs presque 24 heures par jour. Le réseau NATA opère seulement entre 18h et 20h tous les jours ce qui limite la possibilité de faire de nouveaux contacts. J'ai aussi contacté le réseau "HHH" (cet acronyme n'a pas de signification réelle, il existe depuis longtemps et on ne le change pas!), ouvert à partir de 3 heures dans la nuit (Il est facile de rejoindre Hawaï et la côte ouest à cette heure), mais rester debout entre 3h et 5h la nuit nuirait à ma santé... Hi hi ! Essayez un peu pour voir... jusqu'à 3h je suis capable, mais après, c'est fini. "Tu vieillis mon gros."

Pendant mon année NATA, j'ai effectué environ 500 contacts, mais j'ai rarement croisé un opérateur du Québec. Toutes les conversations se déroulent en anglais naturellement et les échanges sont un peu plus longs que ceux lors des concours du genre "*QSO party*" ou "*field day*", ce qui, je suppose, décourage certains opérateurs francophones. Je dois également mentionner que je n'ai JAMAIS ressenti aucune animosité causée par mon manque d'expérience ou pour une autre raison. Au contraire, un autre réseau (non mentionné) auquel j'ai participé à quelques reprises voulait m'offrir un traitement du type VIP (spécial) habituellement offert aux participants DX (européens ou autres).

Il s'agit d'envoyer les cartes QSL gratuitement à la place de la station DX. Les membres américains réguliers doivent normalement payer pour obtenir ce service, ou envoyer les cartes eux-mêmes. En bref, j'ai refusé ce traitement spécial et je n'ai plus participé à ce réseau très populaire qui opère dix heures par jour sur toutes les bandes de fréquences, mais qui semble un peu trop "coincé" à mon goût. Certains amateurs prennent ces certificats très à cœur. C'est normal si on passe quinze ans à accumuler 50 000 cartes QSL. Pas pour moi, merci. Cinquante cartes en provenance de cinquante États seraient suffisantes pour moi. Il paraît qu'on peut atteindre cet objectif en un an ou deux si on y met du cœur. Moi j'ai échoué! Le réseau NATA, beaucoup plus petit et plus sympathique manque parfois de nouveaux participants les soirs de semaine. Rien n'est parfait!

Finalement ma dernière remarque est en fait une question. Je me demande pourquoi le réseau du Québec qui avec ses cinquante participants quotidiens n'utilise pas cette application à l'instar d'une centaine de réseaux plus petits. L'application permet à quiconque d'inscrire un nouveau réseau sans autorisation préalable. Il s'agirait simplement d'inscrire le nom en français seulement. Au moment où j'écris ce texte à 21h le samedi, il y a quinze réseaux en fonction allant de 1 jusqu'à 64 participants. L'application NETLOGGER n'est pas nécessaire pour participer au réseau, tout comme le "spotting" (assistance internet) n'est pas requis pour les concours. Bien sûr, la dynamique de notre groupe serait un peu changée mais pour le mieux, peut-être. Allez savoir. . . !

Alain VE2KLW

Voici une liste des *Hamfests* qui auront lieu au Québec dans les prochains mois :

- 10 mai 2025 Hamfest de Trois-Rivières
350, côte Richelieu, Trois-Rivières, de 9 h à 12 h 30
- 25 mai 2025 Hamfest de Sorel-Tracy
3010, place des Loisirs, Sorel-Tracy
- 16 août 2025 Hamfest de l'ARES
1012, rue Pierre-Beaumont, Lévis, 8 h 30
- 20 septembre 2025 Hamfest de Drummondville
325, boul. Saint-Joseph Ouest, Drummondville, de 9 h à 12 h
- 18 octobre 2025 Hamfest de Longueuil
1591, boul. Roland-Therrien, Longueuil, 8 h 30

Source: Michel VA2RCN



On est sur la même longueur d'onde

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



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.

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, 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.

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)

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

Creative Commons
Unsplash ou Pinterest



UNIVERSITÉ LAVAL



**LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT**





Aux membres en règle du CRAQ

Élections 2025

Mise en candidature pour les postes du Conseil d'administration

Veillez prendre note que, conformément à nos statuts, des élections à certains postes du Conseil d'administration du Club Radio Amateur de Québec inc. (CRAQ) auront lieu à l'assemblée générale de **juin 2025**.

Conformément, à l'article 6 des statuts, puisqu'il s'agit d'une année impaire, les postes de **Vice-Président (2 ans)**, de **Secrétaire (2 ans)** et de **trois administrateurs (1 an)** sont mis en élection.

Nous vous informons par la présente que la période des mises en candidature débute le **1^{er} avril** et se termine le **20 mai**. Pendant cette période, le comité recevra les candidatures par **COURRIEL**. Chaque candidat doit indiquer le poste brigué au sein du Conseil d'administration, en utilisant ce formulaire spécial conçu pour **2025**.

Après avoir rempli ce formulaire, le retourner au comité des mises en candidature

par COURRIEL à : « elections@craq.club »

en mentionnant dans l'objet : **Mise en candidature pour les élections de juin 2025**

Par la présente, je pose ma candidature au poste de _____

Nom : _____ Prénom : _____ Indicatif : _____

Comme stipulé par les règlements, je suis appuyé par :

Nom : _____ Prénom : _____ Indicatif : _____

Courriel : _____ # tél : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Indicatif : _____

Courriel : _____ # tél : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Indicatif : _____

Courriel : _____ # tél : _____

Votre courriel sera annexé au compte-rendu final du Comité des mises en candidature.