



Circuit Décembre 1996
Club Radio Amateur de Québec
Vol 13 no. 4

**Paquet ve2cq@ve2gpg
E Mail ve2cq@craq.qc.ca
Téléphone 522 6842
C.P. 2341 Québec G1K 7P5**



19 -20-21
Opération Décembre
Nez rouge

**Assemblée générale et mensuelle
du Club Radio Amateur de Québec inc.
lundi le 2 décembre 1996
RRSSS, 525 Boul. Hamel Québec**



Brunch Samedi 14 décembre
19h30 Tomas Tam
325 Marais Vanier
Capitale-Pierre Bertrand

Mot du président

Bonjour à tous et à toutes,

Encore une année qui se termine. Il nous reste moins d'un mois pour un changement d'année qui a été bénéfique pour le Club Radio Amateur de Québec.

Le travail qui a été réalisé ne vient pas d'une seule personne, mais bien de toute une équipe qui a mis l'épaule à la roue pour faire fonctionner notre club. J'aimerais remercier pour leur bon travail les personnes qui se sont impliquées de près ou de loin dans les dossiers suivants: la formation, le journal, le répertoire, les réseaux quotidiens, les réseaux d'urgence, les réseaux thématiques, la technique, les activités, les commandites et l'équipe qui travaille sur le babillard VE2GPQ. Un remerciement spécial s'adresse aux membres de l'exécutif et aux administrateurs qui m'ont supporté dans les différents dossiers qui ont été traités.

Les membres du conseil d'administration se joignent à moi pour vous offrir nos vœux les plus sincères à l'occasion de la période des fêtes et que l'année 1997 en sera une qui vous apportera santé, bonheur et joie.

Je tiens à vous rappeler que vous êtes tous et toutes conviés à notre souper des fêtes qui aura lieu au restaurant Tomas Tan, situé au 325, rue Marais (coin boul. Pierre-Bertrand) à Ville Vanier.

En espérant vous voir en grand

nombre pour que l'on puisse échanger de vive voix nos vœux les plus chaleureux.

Joyeux Noël et bonne et heureuse année 1997 !

73 et 88,

Gilles Chevalier VA2CG.

Avis de convocation

Les membres du Club Radio Amateur de Québec inc. sont convoqués à l'assemblée mensuelle régulière du Club, qui aura lieu le lundi 2 décembre 1996 à 19h30 à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, 525 boul. Hamel Est, Québec. Les personnes qui ne sont pas membres du Club sont également les bienvenues.

Ordre du jour

1. Mot de bienvenue du président directeur général.
2. Présentation des participants.
3. Adoption de l'ordre du jour.
4. Adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 4 novembre 1996.
5. Conférence : à déterminer
6. Rapport du président directeur général.
7. Trésorerie.
8. Affaires nouvelles.

Jacques Paré VE2CJP

**INVITATION AUX
RADIOAMATEURS -
CARNAVAL DE
QUÉBEC**



Avec la venue de la nouvelle neige, il est enfin temps de vous parler de la plus grande fête hivernale au monde (éh oui!), le Carnaval de Québec. Cette 43^{ième} édition sera remplie de changements; il faudra donc s'y adapter. Depuis les débuts du Carnaval de Québec en 1954, les radioamateurs ont pris une grande place dans diverses activités entourant cette fête de l'hiver. Les activités qui vous seront offertes sont la journée de la bougie, les deux défilés de nuit et bien d'autres... La journée de la bougie aura lieu cette année le samedi 1^{er} février 1997 tandis que les défilés auront lieu les samedis 8 et 15 février 1997.

Étant donné les nombreux changements dans la programmation du Carnaval, j'aurai sûrement besoin de moins d'effectifs pour la bougie mais le nombre n'est pas encore déterminé. Pour ce qui a trait aux défilés, j'aurai besoin de personnes pouvant marcher le long du parcours tout en étant à l'aise avec quelques responsabilités supplémentaires autres que les communications radio; je vous en reparlerai lorsque j'aurai plus de détails.

Vous êtes invités à me laisser votre inscription ou participation par packet ou par téléphone le plus tôt possible; les places sont limitées et vous devez être disponibles pour la journée complète pour la bougie et/ou les deux samedis pour les défilés.

Fier de collaborer à la magie de l'hiver.

Gaëtan Fortin, président,
radio amateur

Carnaval de Québec 1997.

Packet: VE2WAS@VE2GPQ

Téléphone: 624-4366

IMPACTS

Vous avez sans doute appris qu'en 1997 aura lieu à Genève, la conférence mondiale des télécommunications et que les États-Unis proposeront que les bandes 144-148 et 420-450 Mhz soient remises au MSS («Mobile Satellite Services»). Ce sujet a été abordé par VE2TQS président de RAQI dans la revue de RAQI, édition vol. 20, numéro 2, Juillet 96. Dans la revue 73 de septembre 1996, W2NSD Wayne Green évalue avec lucidité des conséquences de cette option. Enfin la revue CQ - VHF de septembre 1996 donne la version intégrale du FCC, article très complet signé par Cecile C. Holiday.

Résumons ici les impacts si cette proposition si elle est acceptée:

- 1) Nos équipements VHF et UHF deviennent inutilisables et invendables;
- 2) Disparition de nos répéteurs;
- 3) Nos systèmes «packet» devront être déplacés sur HF;
- 4) Notre coopération aux activités sportives et aux festivités devra se faire en HF;
- 5) Le réseau d'urgence recrutera son personnel seulement chez les détenteurs détenant les privilèges d'opération sur HF;
- 6) Les clubs, dont la majorité des membres sont des adeptes du 2 mètres, sont menacés de disparaître.

Les radioamateurs américains se regroupent et font valoir leurs droits auprès WRC - 97; s'ils doivent perdre cette bataille, au moins ils seront vaincus debout, dans l'honneur. Et nous que faisons-nous?

Comme le dit si bien un amateur radio local: « Le courage de dire les choses, c'est le pouvoir de les changer » !

René VE2TYR

Club Radio Amateur de Québec inc. Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle tenue le 7 octobre 1996.

Assemblée tenue à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, 525 boul. Hamel Est, Québec.

Ouverture de l'assemblée à 19h50 sous la présidence de Gilles Chevalier VA2CG.

1. Mot de bienvenue du président directeur général.

Gilles VA2CG souhaite la bienvenue à tous les participants.

2. Présentation des participants.

À l'invitation du président de l'assemblée, les membres et invités présents se nomment et donnent leur indicatif d'appel à tour de rôle.

3. Adoption de l'ordre du jour.

Gilles VA2CG présente un ordre du jour modifié, comparativement à celui publié dans la revue Circuit de novembre 1996. La conférence est déplacée à la fin de la rencontre. René VE2TYR propose l'adoption de cet ordre du jour modifié. Gervais VE2UGB seconde la proposition. Adoptée.

4. Adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 3 juin 1996.

Guy VE2XTD propose l'adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 3 juin 1996, publié dans la revue Circuit de novembre 1996. Jean-Claude VE2LJE seconde la proposition. Adoptée.

5. Adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 7 octobre 1996.

Raymond VE2AXU propose l'adoption du compte-rendu de l'assemblée régulière du 7 octobre 1996, publié dans la revue Circuit de novembre 1996. Thomas VA2TL seconde la proposition.

Adoptée.

6. Rapport du président directeur général.

Gilles VA2CG demande aux nouveaux radioamateurs de se présenter à nouveau. L'assemblée félicite Andrée VA2BIN, nouveau radioamateur, de même que René VE2TYR qui a récemment réussi son examen de compétence 12 mots/minute en code morse.

Gilles remercie également les étudiants qui participent à l'assemblée.

Journal Circuit :

Gilles VA2CG indique que l'article rédigé par Robin VE2TRR et Pierre VE2KJR, paru dans le Circuit de novembre, semble faire un peu de remous. Une discussion s'ouvre et Gilles demande les commentaires de l'assemblée sur cet article.

Gaétan VE2WAS trouve l'article cohérent et suggère de le diffuser sur le réseau packet pour activer le débat et susciter une réaction. Pierre VE2KJR précise qu'un réseau thématique, à présenter sur VE2RVD, est actuellement en préparation et que le moment de diffusion sera annoncé sur la boîte vocale de VE2RVD quelques jours à l'avance. Pierre mentionne aussi la possibilité de publier l'article dans la revue de RAQI, en l'adaptant en fonction d'orientations plus générales.

Quand à la publication de la prochaine

édition de Circuit, Michel VE2LOR rappelle que les articles doivent être acheminés à Gilles VA2LG pour correction. Les auteurs peuvent transmettre leurs textes à Gilles par le réseau packet (VA2LG@VE2GPQ) ou Internet (glapier@quebectel.com). La date de tombée approximative est le 18 novembre. Michel annonce qu'il aimerait préparer une édition spéciale pour souligner Noël.

Urgence :

Gilles VA2CG mentionne que deux réunions du réseau d'urgence ont déjà été tenues et que le réseau compte une trentaine de personnes. La prochaine réunion aura lieu mercredi, le 20 novembre prochain.

Réseaux :

Gilles VA2CG indique que le prochain réseau thématique portera sur l'avenir de la radio amateur, pour donner suite à l'article de Robin VE2TRR et de Pierre VE2KJR paru dans Circuit. Gilles lance une invitation à proposer d'autres sujets pour de tels réseaux. Gilles VA2LG recueillera les suggestions.

Gilles VA2LG souhaite que l'activité des réseaux thématiques, débutée il y a environ deux ans, se poursuive avec la participation des radioamateurs pour animer ces réseaux ou y apporter leur contribution. L'invitation a déjà été faite sans succès. Gilles suggère que chacun se pose la question : « Qu'est-ce que je peux faire pour redonner vie à la radio amateur à Québec ? »

Technique :

Gilles VA2CG nous informe que le projet de liens entre VE2RQR et VE2RHD est presque complété ; il reste

à ajouter les liens entre VE2RQR et VE2RVD. À ce sujet, Michel VE2SIG demande à quelles occasions seront activés ces liens ? Pierre VE2KJR indique que les liens seront d'abord établis lors d'activités, pour permettre une couverture radio efficace le long de la falaise du Saint-Laurent. On étudiera la possibilité de les enclencher à d'autres occasions, par exemple, pour le réseau quotidien ou encore sur demande.

Formation :

Gilles VA2CG rappelle que 24 étudiants suivent les cours données par le Club. Il remercie encore les radioamateurs qui assument la formation, notamment Raymond VE2AXU, Gilles VA2LG, Guy VE2XTD et Robin VE2TRR. Le coordonnateur à la formation, Claude VE2OCP, demande s'il y a des personnes intéressées à donner les cours à la session d'hiver.

Activités :

Pierre VE2KJR présente Benoît VE2PHA et souligne la performance de celui-ci, qui a participé au marathon de Toronto et a terminé dixième sur environ 1000 participants.

Pierre fait la lecture d'une lettre reçue des organisateurs de la Randonnée des gouverneurs, pour remercier les radioamateurs qui ont assuré un service de communications lors de cet événement. Pierre mentionne que des prix ont été attribués parmi les bénévoles et notre Gilles VA2CG, absent lors du tirage, s'est mérité un certificat donnant droit à deux séances d'entraînement dans un centre Nautilus Plus.

Pierre annonce que Johanne VE2JCO est chargée d'organiser un souper à l'occasion des Fêtes. Ce souper aura lieu le samedi 14 décembre à 19h30 au

restaurant Tomas Tan, rue Marais à Vanier. Le tarif sera de 12,95 dollars pour un adulte, 4,25 dollars pour un enfant de 3 à 10 ans, tandis que le repas est gratuit pour les enfants de moins de 3 ans.

Un responsable de l'Opération Nez Rouge a rejoint Pierre par téléphone aujourd'hui. Les gens de Nez Rouge attendent notre participation pour les soirs de forte demande, soit les 13, 14, 19, 20 et 21 décembre. Pierre suggère que le Club participe les 19, 20 et 21 décembre, à compter de minuit. Il demande un membre pour prendre charge de l'activité. Jean-Pierre VE2ZAB ajoute que Robert Paquet VE2QHA, responsable des communications à Nez Rouge, demande si des radioamateurs sont volontaires pour aller opérer les stations radio commerciales prêtées à Nez Rouge. Des opérateurs expérimentés, tels les radioamateurs, amélioreraient l'efficacité de ces outils.

Gaétan VE2WAS mentionne que, pour des raisons économiques, il est possible que le Carnaval de Québec demande des radioamateurs pour assurer les communications de premier plan lors des deux défilés de nuit. Pour la Bougie, la restructuration des sept duchés en cinq secteurs couvrant un territoire réduit, les services requis seront moindres que par les années passées. Gilles VA2CG ajoute que les personnes qui désirent participer aux défilés devront être disponibles pour les deux défilés, dont un aura lieu à la même date que le Rallye.

Concernant la page Web du club, notre fournisseur actuel, Mediom, avait avisé Pierre VE2KJR qu'il chargerait des frais mensuels de 40 dollars pour la gestion du nom de domaine ou des frais

de 5 dollars, si nous utilisons une adresse personnelle.

Des démarches ont été réalisées pour trouver un autre fournisseur prêt à assurer gratuitement un service com

parable. Pierre annonce que le site Web du CRAQ sera très bientôt logé chez Oricom, un fournisseur Internet où Jean-Claude Maltais VE2JIB est actionnaire, tout comme Alain Bergeron, de l'organisation du Rallye de Québec. L'entente a une durée d'un an et couvre l'hébergement du site, la gestion du nom de domaine et l'acheminement à un membre du Comité exécutif du courrier adressé à ve2cq@craq.qc.ca. André VE2PAM ajoute que Jean-Claude VE2JIB, membre du Club, a apprécié notre participation.

7. Trésorerie.

Robin compte, à ce jour, 225 membres, comparativement à 227 à pareille date l'an dernier. Notre état VE2TRR indique que le Club financier se résume comme suit :

Encaisse :	8 400 \$
Entrées :	8 300 \$
Sorties :	2 400 \$
Projet GPQ :	3 000 \$

Pierre VE2KJR souligne le faible taux de membres, sur une population d'environ 1500 radioamateurs dans la région de Québec. Il invite à inciter nos amis radioamateurs à devenir membres. Plus il y aura de membres participants, meilleurs seront les services offerts et, éventuellement, moins il en coûtera à chacun. Pierre ajoute que le Club a un sérieux besoin de la participation ac-

tive de plus de membres pour préparer la relève des membres du Conseil d'administration et du Comité exécutif, de même que pour partager entre un plus grand nombre de personnes les tâches qui leur incombent présentement.

8. Affaires nouvelles.

Aucun sujet présenté à cet item.

9. Pause.

Le président suspend l'assemblée pour une pause de 20h45 à 21h15

10. Conférence.

Gilles VA2CG présente Georges VE2UTA qui traitera des communications par packet lors d'un rallye automobile.

L'expérimentation des communications par packet pour transférer les données accumulées lors d'un rallye performance remonte à février 1995. L'équipe de Georges comptait, à cette occasion, deux postes mobiles qui recueillaient les données à la fin d'une étape de rallye et les transmettaient à une base au poste de contrôle. L'objectif était de diminuer le délai à la fin de chaque étape, alors qu'on doit compiler les données et reclasser les participants avant le départ de l'étape suivante. Découvrant les possibilités que pourraient offrir les radioamateurs, les organisateurs du rallye ont formulé la demande de mettre au point une méthode pour acheminer les données en temps réel tout au long des étapes.

L'année suivante, pour le Rallye Michelin de Québec, tenu en février 1996, une équipe un peu plus nombreuse expérimente un nouveau programme développé spécialement pour gérer le «TNC» à partir du logiciel de saisie des données et qui garde égale-

ment trace des données transmises.

Des améliorations sont encore apportées à ce logiciel, alors que l'équipe reçoit une demande pour le Rallye de Charlevoix, tenu il y a quelques jours. Les opérations packet lors de cet événement se sont révélées plus ou moins fructueuses en raison de la topographie particulière du milieu. Georges estime qu'environ 30 pour cent des données ont été acheminées par packet. Le reste de ces données ont toutefois été transmises en phonie au centre de contrôle où Georges les saisissait dès la réception. Dans l'ensemble, les résultats sont très satisfaisants.

La prochaine étape sera le Rallye Michelin de Québec, édition 1997. Georges considère des améliorations du côté de performance des communications, en utilisant des liens interbandes, plus rapides que l'utilisation de nodes.

Pierre VE2KJR invite les membres qui pourraient disposer d'une station mobile opérant en packet à participer avec l'équipe de Georges au Rallye Michelin de Québec.

Gilles VA2CG remercie Georges pour sa présentation qui a nous fait découvrir cette application particulière de la radio amateur ; il remercie également les membres de l'équipe de Georges pour leur participation.

Levée de l'assemblée.

Hjalmar VE2HIB propose la levée de l'assemblée. Louise VE2ELJ seconde la proposition.

Adoptée.

Jacques Paré VE2CJP
Secrétaire 1996-1997

*L'avenir de la radio-amateur
Le réseau thématique en bref
Par Jean-.Claude Ve2PHK, Pierre Ve2KJR et Gilles Va2LG*

Tel qu'annoncé, un réseau thématique portant sur l'avenir de la radio amateur a été tenu le jeudi 21 novembre dernier. Plus d'une quarantaine de stations s'y sont présentées sans compter celles qui étaient à l'écoute sans se présenter. Ce réseau ayant duré plus de trois heures, nous n'en ferons pas ici un compte-rendu détaillé.

Jean-Claude a invité les participants à exposer ce que la radio amateur représentait pour eux. Nous avons constaté que les visions étaient très diversifiées parmi lesquelles les aspects télécommunication, expérimentation et communauté sont revenus à de nombreuses occasions.

Ensuite les participants ont été invités à décrire ce qu'ils aimeraient que la radio amateur devienne dans la grande région de Québec. Les valeurs associées au respect, à la politesse, à l'entraide et à l'échange revenaient le plus souvent. On était nostalgique de l'époque où jadis les radioamateurs étaient ouverts, généreux et accueillants

On doit faire effort pour retrouver nos valeurs axées sur le partage, la coopération, le respect, l'entraide, etc.

Nous devons poser des gestes concrets dans notre quotidien. Ce n'est pas en rangeant nos radios qu'on arrivera à en faire ce qu'on en veut. Chaque un doit participer au changement, en se faisant un devoir d'apporter sa contribution au travail collectif.

On a suggéré d'amorcer un retour vers les clubs parce qu'une telle démarche a pour effet de favoriser les

échanges de toutes natures. Le regroupement est la meilleure arme pour lutter contre l'individualisme. C'est par l'entremise des clubs que nous pouvons nous offrir les meilleurs services en matière de radio amateur. Afin de s'offrir des services, il faut que chacun s'implique un tant soit peu afin de contribuer à un effort collectif de plus en plus nécessaire.

Notre défi en cette fin de 20^e siècle est bien de maintenir une radio amateur innovatrice, tournée vers les communications du 21^e siècle, capable de démontrer son utilité sur les plans technologique et social. Les mots-clés pour relever ce défi sont : cohésion de la communauté radioamateur, définition d'une nouvelle « mission », participation active des radio amateurs aux activités structurantes (à l'échelle nationale ou provinciale) et aux activités des clubs locaux, etc.

« Au lieu de vous demander ce que la radio amateur peut faire pour vous, demandez-vous donc ce que vous pouvez faire pour la radio amateur ! »

P.S. Suite à ce réseau thématique, il sera proposé au Conseil d'administration du C.R.A.Q. de mettre sur pied un comité de travail sur l'avenir de la radio amateur dans la grande région de Québec. Suivez les prochaines étapes de cette démarche; votre collaboration sera sollicitée. De plus, un compte-rendu des propos tenus lors du réseau thématique, préparé par Jean-Claude VE2PHK, sera disponible sous peu sur le babillard VE2GPQ.