

circuit

PUBLICATION MENSUELLE DU CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC INC.



PROCHAINE ASSEMBLÉE

LUNDI LE 8 OCTOBRE 1984 (voir p. 4)

circuit

Octobre 1984 Vol. I, No.1

CONSEIL D'ADMINISTRATION
1984-85

EXECUTIF

Président:

Carl Galipeau VE2 GLQ

Vice-Président:

Pierre Brassard VE2 GNV

Secrétaire:

Bertrand Leblond VE2 GNY

Trésorier:

Yvan Fiset VE2 FHY

DIRECTEURS:

Réseau d'urgence:

Guy Bédard VE2 GLG

Cours Radio Amateur:

Léon Labrecque VE2 FGV

Rédaction du journal:

Paul Lamontagne VE2 GWI

Technique, ATV, RTTY:

Jean-Pierre Bédard VE2 BOS

Relations publiques:

Jean-Pierre Mercier VE2 FVM

Réseau 2 mètres VE2 CQ:

Yves Constantin VE2 GWY

Activités Radio Amateur:

Recherchiste:

Marc Lamontagne VE2 GLR

c.p. 2341 Québec, Qué. G1K 7P5



sommaire

Editorial	3
Ordre du jour assemblée mensuelle ..	4
Mot du président	5
Réseau d'urgence	6
Cours radio amateur	6
VYØV	7
Relations publiques	7
Technique ATV et RTTY	8
HF	8
Réseau 2 mètres VE2 CQ	9
Au fil du temps	10
Les activités radio amateur	10
Renouvellement	11

éditorial

L'été est passé! Les fleurs disparaissent lentement! Les feuilles commencent à tomber! La nouvelle saison reprend!

Il fallait bien, pour demeurer dans le ton, refaire une toilette automnale à notre journal. Il nous fait plaisir de vous le présenter aujourd'hui, dans ses nouveaux atours: CIRCUIT.

Pourquoi circuit? Voyons voir ce que le Petit Robert nous donne comme définition: "Chemin, long et compliqué, parcouru pour atteindre un lieu" (but). C'est bien là le cheminement de nos activités.

Le Petit Larousse ajoute: "Groupe de personnes en communication réciproque". Rien ne pouvait mieux définir notre Club que les énoncés de MM. Robert et Larousse à propos du mot CIRCUIT.

Voyons rapidement le contenant. La page couverture a été conçue pour une présentation plus agréable et plus amusante. L'intérieur est composé sur 2 colonnes, pour une lecture plus facile et chaque chronique est coiffée d'un titre stylisé qui lui est propre.

Les annonces publicitaires sont plus soignées et, par votre participation, devraient être plus nombreuses.

Voyons voir le contenu. CIRCUIT se veut avant tout un journal d'information. Tous les directeurs de comités se sont engagé à rédiger chaque mois, un court article sur leur dossier respectif, qui deviendront de ce fait, des rubriques mensuelles. Ainsi, vous serez en mesure de connaître, à tous les mois, le déroulement des activités du club en général et de suivre les sujets qui vous concernent, en particulier.

Bien sûr, nous continuons à publier le procès-verbal de l'assemblée précédente, (sauf ce mois-ci) ainsi que l'ordre du jour de l'assemblée à venir. De plus, nous avons la ferme intention de souligner TOUS les événements qui touchent nos membres. Eh voilà! Longue vie à CIRCUIT.

Paul Lamontagne VE2 GWI
rédacteur en chef

ordre du jour

Vous êtes, par la présente, cordialement invités à l'assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec Inc. qui aura lieu, LUNDI le 8 OCTOBRE 1984, à 19h30 au club "Les Ailes Québécoises" situé à l'aéroport de Québec.

1. Ouverture de l'assemblée
2. Appel des membres: indicatif et prénom
3. Adoption du procès-verbal de la réunion des membres du 7 mai 1984.
Celui-ci ayant déjà paru dans le journal du CRAQ, Mai 1984.
4. Rapport du trésorier
5. Affaires courantes: Rapports des directeurs s'il y a lieu.
6. Affaires nouvelles
7. PAUSE
8. CONFERENCIER:
Jean-Pierre VE2 BOS
Titre:
Station perroquet VE2 RMG
10. Tirage des prix de présences
11. Clôture de la réunion

Le Secrétaire
Bertrand Leblond VE2 GNY

mot du président

Chers lecteurs de "CIRCUIT",

Il me fait grand plaisir de communiquer avec vous via un nouveau circuit, celui de VE2 CQ, le nouveau journal de votre club. Celui-ci ne se veut que votre communicateur le plus complet possible et je vous encourage fortement à vous en servir au maximum durant cette nouvelle année que nous entreprenons ensemble.

Je tiens à féliciter personnellement chacun des nouveaux membres du bureau de direction pour leur nomination ainsi que pour leur bon vouloir et pour leur détermination de mener à bon terme chacun de leur dossier respectif. Nous espérons, tous ensemble, être vos représentants dans vos intérêts au sein de la communauté radio amateur et nous comptons sur votre entière collaboration durant cette cinquante neuvième (59) année du Club de Radio Amateur de Québec pour nous aider, chacun à votre façon et selon vos possibilités, dans les sujets qui vous intéressent.

Je vous remercie pour votre support et pour la confiance que vous m'accordez pour diriger votre exécutif. Je compte bien vous rencontrer en grand nombre à notre prochaine assemblée régulière le 8 octobre.

A bientôt



Carl Galipeau VE2 GLQ
président

RÉSEAU D'URGENCE

NDLR. Le responsable de ce comité ayant été choisi à la toute dernière minute et au moment d'aller sous presse, il lui a été impossible de préparer le texte concernant ce dossier.

On vous donne rendez-vous au prochain numéro.

cours radio amateur

Bienvenue !

Je crois qu'en ce début d'année, c'est la parole qui s'impose. Bienvenu d'abord aux nouveaux étudiants qui se sont inscrits pour septembre 84. Il me semble important de souligner que pour cet automne, pour la première fois, nous aurons deux cours de 1ère licence, ce qui représente environ 45 étudiants qui seront bientôt radio amateur. C'est la preuve que ceux qui ont piloté ce dossier ont fait un travail énorme et efficace. Il s'agit de Claude VE2 SR et de Carl VE2 GLQ. Je me retrouve donc devant un défi énorme à relever. J'espère que le club réussira encore dans le futur à faire encore des doublés du genre.

Bienvenu à toi aussi qui est déjà radio amateur et qui prend le temps de lire mon article. Enfin bienvenu au nouvel exécutif qui se veut encore cette année très dynamique et plein d'idées nouvelles.

Je me retrouve donc avec le dossier des cours pour les deux prochaines années. C'est un dossier qui me tient particulièrement à cœur pour deux raisons. Bien sûr la première est que les cours sont une source de revenus importants pour notre club, eh oui ! toujours la question pécuniaire hi ! hi ! La deuxième est à mes yeux la plus importante, c'est que parmi ces nouveaux étudiants, il y a peut-être de la graine de champion ; qui sait ? Il y a aussi du sang neuf pour notre club. De nouvelles idées. Un nouveau dynamisme. Et je crois qu'aucun club ne peut se passer de cette richesse, si bien sur, il veut demeurer en santé. Devant l'importance de ce dossier, je compte sur votre collaboration pour faire connaître, à vos amis ou vos parents, la radio amateur.

Nous avons la ferme intention de répéter les expériences de l'an dernier. Nous aurons encore cette année des kiosques dans les centres d'achat. En plus nous mettrons plus d'efforts sur les stations commerciales de radio et de télévision. Toute cette semence devrait rapporter ses fruits, ce qui nous permettra, comme je le disais tantôt, d'avoir un club encore plus dynamique et plus représentatif.

A bientôt ! 73 et 88 à tous et toutes !

Pour les nouvelles inscriptions au cours, appelez-moi à :

résidence : 871-0260
bureau : 647-1000, poste 240

Léon Labrecque VE2 FGV

FÉLICITATIONS

à Léon VE2 FGV et à son XYL Esther qui a donné naissance à une deuxième harmonique prénommée LUCIE, mardi le 18 septembre 1984.



VE2 TAG, cet indicatif d'appel radio amateur pour la course Transat TAG, tout comme VYØV pour le retour des Grands Voiliers, représentent la station radioamateur officielle pour Québec 84.

Ses opérateurs, tant féminins que masculins le font à 100 pour 100 bénévolement et ce, depuis le 22 juin de 09h00 à 21h00.

A titre d'exemple, l'expédition française Cartier-Labrador d'un périple de 512 kilomètres en cano-kayak réussie le 14 août, fut suivie du début à la fin par l'acheminement de messages vers la France et le Québec, via VYØV. D'ailleurs le lancement de cette expédition le fut en juillet dans une conférence de presse présidée par Me Richard Drouin, président de Corporation Québec 1534-1984 à la station radio amateur VYØV.

Cette facette des communications modernes est située au hangar du Grand Marché, 2ème étage, Pointe-à-Carcy, devant un horizon dégagé de notre majestueux fleuve Saint-Laurent. En plus, un ingénieux système de télévision amateur "panorame" le Vieux-Port et la Rive-Sud. Pour quiconque aime observer ce hobby fascinant des ondes courtes et ses longueurs d'ondes... humaines, c'est à voir et... entendre.

Bravo, particulièrement aux initiateurs actifs de cette réalisation qui est tout à leur honneur et celui du Club Radio amateur de Québec CRAQ ainsi que de RAQI, l'échelon provincial. La cité de Champlain continue de "voguer" sur une représentativité internationale; c'est de l'excellent marketing et il en faut de nos jours!

Victor Livernois VE2 NK

NDLR. Cet excellent article a été publié dans le SOLFIL, édition du samedi 25 août 1984. Nous avons voulu le souligner à nos membres, au cas où celui-ci serait passé inaperçu.

Relations publiques

Salut à tous (tes)

J'espère que l'année qui débute sera pour tous (tes) la meilleure et le plus enrichissante qui soit au sein du CRAQ.

Pour ma part, je dois vous dire que je suis tout à fait QRV pour mon mandat et que je compte grandement sur votre participation aux activités projetées pour 84-85.

Je voudrais, cette année, faire QSY au chapitre des conférences. Entre autre, une sur l'automatisation dû à l'informatique et la robotique; une sur télécom Canada, ainsi que des visites industrielles.

Pour cela, il faudrait que vous-mêmes soyez QRV et QSY lors de nos assemblées régulières qui sont toujours au même QTH et au même QTR.

Lors de la prochaine assemblée, l'ami Jean-Pierre VE2 BOS nous entretiendra sur le travail et le montage qui fut fait sur le répéteur VE2 RMG et illustrera sa conférence à l'aide de diapositives.

Espérant que vous ne serez pas trop QRL le 8 octobre prochain, pour vous serrer la main,

Meilleurs 73

Jean-Pierre Mercier VE2 FVM

technique

atv rtty

Du côté des développements au Club, nous travaillons principalement à compléter le projet du répéteur au Mont Oneil, dans la Beauce.

Ce répéteur servira principalement à couvrir la région entre la frontière américaine et la région de Québec. Ce répéteur fera également partie du réseau THF du Québec (RTQ). Son code sera 8-5, c'est-à-dire qu'il sera la porte d'entrée de Québec, par le réseau central (5). Ceci nous donnera deux possibilités d'accès au réseau avec VE2 UX sur le réseau est (9). Nous espérons mettre le système en marche avant l'hiver. VE2 RMF opérera à 147,39 Mhz.

Egalement nous attendons des nouvelles de la corporation 1534-1984 pour récupérer l'équipement de télévision amateur qui a servi cet été. Si le tout se concrétise, nous aurons des "kits" de réception pour le répéteur ATV à 1,2 Ghz. Ces "kits" comprennent le beam, le convertisseur et le bloc d'alimentation. La famille d'amateurs qui opère sur ce mode, grandit toujours et avec la fin des activités estivales, les émissions seront de plus en plus nombreuses.

Dans le domaine de la radio télétypie (RTTY), rappelons que le répéteur VE2 RQR, dont René VE2 BDH est le titulaire, offre des possibilités de ce côté, dont un système MSO; système qui permet d'emmagasiner des bulletins d'informations, de même que des messages pour d'autres stations.

Jacques VE2 DOC a effectué une mise au point sur le répéteur VE2 RCQ. L'audio en particulier a été amélioré.

73 à tous(tes 88)

Jean-Pierre Bédard VE2 BOS

HF

Par le passé, plusieurs amateurs ont espéré voir un engagement du club vers les hautes fréquences.

Certains se sont même plaint que seul le VHF était considéré par le club. Cet état de chose se justifie facilement en regardant les pré-requis nécessaires à chaque bande.

Le VHF a l'avantage d'être peu coûteux et emploie des appareils de petite taille. Les bâtis d'antenne sont réduits, ce qui s'accommode bien dans l'appartement.

La qualité de transmission est parfaite et la couverture, quoique locale, peut être facilement élargie avec les stations relais dont les dépenses peuvent être supportées par le club.

Egalement, et c'est là un grand avantage, le VHF permet la phonie en lère licence...

C'est donc un mode de communication privilégié pour les QSO locaux.

L'intérêt s'en trouve accru avec le réseau THF, ce qui donne à l'utilisateur une couverture s'approchant des opérations HF.

D'autre part, le HF semble montrer bien des inconvénients. Les antennes sont grandes, les équipements plus complexes et dispendieux, tandis que la qualité des QSO varie selon les saisons et le soleil.

Mais tout ceci en vaut la peine, car la couverture est mondiale et seule le HF présente toutes sortes de défis incluant les opérations en QRP, jusqu'aux réseaux en CW qui, spécialement aux USA, sont très structurés et offrent des heures de plaisir.

Il ne faut pas oublié le "field day" qui est un succès chaque année, montrant que le HF n'est pas oublié par les amateurs.

Il semble qu'en dehors du "field day", les opérations HF demeurent individuelles et passent inaperçues au sein du club.

Maintenant que notre VHF est bien développé et nous sert bien, il est temps pour le club de rallier les intérêts HF.

Il s'agit pour ce faire, d'y puiser les activités d'intérêt général, de les diffuser et de les supporter par le club.

Voici donc quelques idées dans ce sens:

1. Field day. Cette activité est sans conteste la plus populaire et permet aux nouveaux amateurs de s'initier au HF dans une atmosphère de camaraderie. C'est à poursuivre encore cette année.

2. Les concours. Ils sont semblables au "field day". Le club pourrait déléguer ses lettres VE2 CQ à un amateur qui invite les intéressés chez lui, au concours. Plus on est de fous, plus on rit.

3. Les réseaux HF. Il existe en Amérique du Nord, une foule de réseaux, tant en phonie qu'en CW auxquels le club peut participer. Les réseaux CW sont particulièrement captivant, car l'action ne manque pas. Il existe même des "Slow Speed Nets" pour se pratiquer.

Tout comme les concours, les lettres du club seraient utilisées par l'amateur présent au réseau. Une cédule permettrait une présence du club à beaucoup de réseaux sans pour autant, trop en demander à chaque participant.

4. Les pratiques CW. Une bonne partie des opérations HF se fait en CW, et c'est là que ça devient le plus enlevé.

Afin d'améliorer la compétence de nos membres, des pratiques en CW pourraient être envoyées sur VE2 VD où ailleurs.

5. La chasse à l'émetteur. Ca fait longtemps qu'on n'a pas vu ça. C'est pas difficile et ça rend une fin de semaine mémorable. Il s'agit de localiser un émetteur grâce à la triangulation, une antenne spéciale (facile à construire) et... du flair. Des petites surprises, le long du parcours, ajoutent du piquant. C'est à suivre!

En conclusion, la participation du Club au HF, implique que celui-ci sort de sa coquille pour se présenter au reste du monde. Si individuellement nous faisons du HF, il y a sûrement moyen d'en incorporer les activités dans le club.

Tout amateur qui connaît ou participe à un réseau, concours pratiques, etc... est prié de nous contacter, afin de dresser des listes pour tous. Ces activités seront d'autant plus appréciées, si le dossier de la station du club devient réalité.

On en reparlera! Salut à tous!

Pierre Brassard VE2 GNV

réseau 2 mètres VE2 CQ

NDLR. Le responsable de ce comité ayant été choisi à la toute dernière minute et au moment d'aller sous presse, il lui a été impossible de préparer le texte concernant ce dossier.

On vous donne rendez-vous au prochain numéro.

Au fil du temps...

Tel que promis, la rubrique de la petite histoire du Club Radio Amateur de Québec Inc. CRAQ fait ses débuts ce mois-ci, en vous offrant le souvenir du bureau de direction pour l'exercice 1960-61, présidé sous l'habile direction de notre vieil ami Alex Desmeules VE2 AFC:

Président:

Alex Desmeules VE2 AFC

Vice-Président:

Jacques Ménard VE2 BCD

Secrétaire:

Jean-Marc Bélanger SWL

Trésorier:

Lucien Lebourhis VE2 AZE

Directeurs:

Paul-Henri Michaud VE2 JP

Raymond Plamondon VE2 ACE

Denis Poussard VE2 AZP

Gaston Dorion VE2 ADR

Alfred Blais VE2 OZ

Yves André Pautard VE2 AJP

Si vous avez des idées ou questions, chers membres, ne vous gênez pas! Contactez le secrétariat, sous la direction de votre humble serviteur, Bertrand VE2 GNY.

Si des erreurs se glissaient malencontreusement dans cette rubrique, vous seriez bien aimable de nous en informer et nous nous empresserons de les corriger rapidement.

P.S. Il est à noter, que d'autres bureaux de direction seront publiés dans les prochains numéros. Nous souhaitons que cette rubrique vous plaira. Vive les archives!

Pour toutes communications antérieures à 1960 (journeaux, convocations etc...) veuillez nous en informer.

73 à tous (tes 88)

Bertrand Leblond VE2 GNY

FÉLICITATIONS

à Jacques VE2 GWO et à son XYL Johanne qui a donné naissance à une deuxième harmonique prénommée CYNTHIA vendredi le 13 juillet 1984.

les activités RADIO AMATEUR

NDLR. Le responsable de ce comité ayant été choisi à la toute dernière minute et au moment d'aller sous presse, il lui a été impossible de préparer le texte concernant ce dossier.

On vous donne rendez-vous au prochain numéro.

529-5774

PRO TECHNIQUE

Jean-Marc Emond inc.

383, de la Canardière, Québec

RENOUVELLEMENT

Je profite de cet envoi à grand tirage, pour vous inviter à adhérer, si ce n'est déjà fait, au CRAQ.

Déjà plus d'une centaine d'amateurs ou de SWL l'ont fait et je puis vous assurer que le bureau de direction, nouvellement élu, laisse présager d'excellents moments pour tous(tes) au sein de notre club.

Jugez-en vous-mêmes à la lecture de votre journal qui à fait peau neuve.

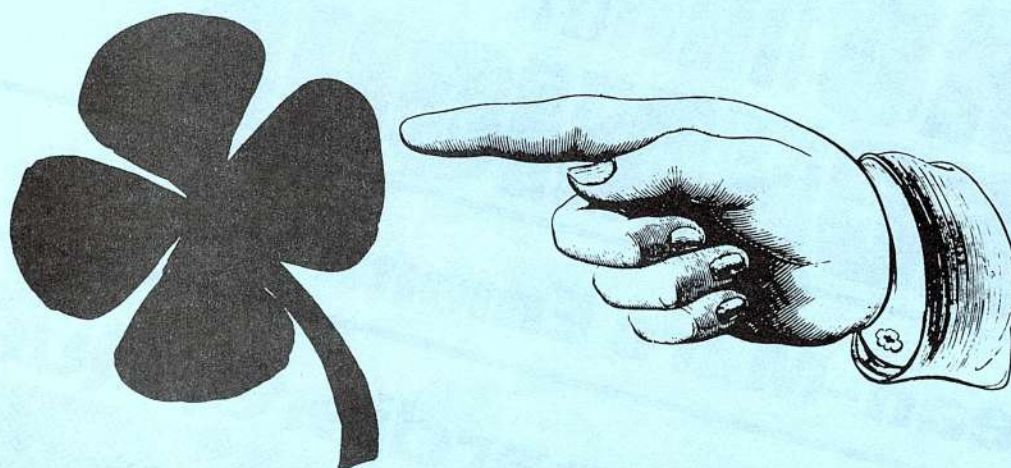
Si vous désirez recevoir les prochains numéros, ne tardez pas à faire parvenir votre contribution, au même coût que l'an dernier: membre 18,00\$ et familial 25,00\$

C'est une aubaine... et bon CIRCUIT à tous(tes)

Yvan Fiset VE2 FHY
trésorier

Ne jouez pas avec la chance

Communications 3J est là!



dépositaire:
ICOM,
YAESU,
DRAKE,
CDE,
HY-GAIN,
CUSHCRAFT...

COMMUNICATIONS 3J enr.
1438 St-Victor
Ancienne-Lorette (Qc)
G2E 3J9
Tél: (418) 871-3934

Jean-Charles VE2 On
Robert VE2 DUT