

Circuit avril 2004



La revue mensuelle des membres du Club Radio Amateur de Québec Inc. Fondé en 1926
Volume 20 no 10

Avis de convocation

Vous êtes par la présente convoqué (e) à l'assemblée mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc. (CRAQ) qui se tiendra le lundi 12 avril 2004 à 19h30, en la salle 5 de la Maison-Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Vanier.

- 1 Ouverture et mot de bienvenue
- 2 Présentation des personnes présentes
- 3 Lecture et adoption de l'ordre du jour
- 4 Adoption du procès verbal de l'assemblée mensuelle du 2004-03-08
- 5 Suivi du procès verbal
- 6 Prix de présence
- 7 Rapport du trésorier
- 8 Question des membres
- 9 Levée de la réunion

Nicole Bacon VE2ARO vice-présidente et p.d.g. par intérim



CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉBEC inc.
Fondé en 1926
Case postale 2341 Québec
G1K 7P5

Boîte vocale (418) 688-4002

Courriel **ve2cq@craq.qc.ca**
Internet **www.craq.qc.ca**

Conseil d'administration.

Président-directeur général: par intérim
Nicole VE2ARO

Secrétaire:

Trésorier: **Jacques VE2CJP**
Administrateurs: **Germain VE2GEJ**
 Steeve VE2SDE
 Louis VE2NZR

Coordonnateurs:

Réseaux **Jean-Paul VE2JPB**
Messagerie **Nicole VE2ARO**
Station **Nicole VE2ARO**
 Louis VE2NZR

Web **Jacques VE2CJP**
Technique **Stéphane VE2SG**
Activités **Steeve VE2SDE**

Journal **Michel VE2LOR**
Formation **Nicole VE2ARO**
Matériel et équipements
 Nicole VE2ARO

Examineurs **Gilles VA2CG**
 Michel VE2SIG

Le CRAQ est membre de



Mot de la présidente-directrice générale, par intérim

Bonjour à toutes et à tous,

J'espère qu'au moment où vous lirez ces lignes, les belles journées de printemps se poursuivront et que cette exposition aux rayons du soleil vous réchauffe le cœur et le corps. Un coup d'œil à vos antennes pour chercher la cause d'une augmentation du taux d'ondes stationnaires pendant l'hiver? Si vos antennes ont bien passé l'hiver, peut-être le printemps vous donnera-t-il le goût de nouvelles installations. Une nouvelle bande à explorer, un autre type d'antenne? Si vous avez tous les perchoirs à oiseaux nécessaires, l'énergie printanière pourrait vous inciter à bricoler quelques fils pour raccorder votre ordinateur, votre TNC et votre transmetteur HF pour découvrir les nouvelles tendances numériques. Succombez à la tentation!

Pendant que, le dimanche matin, nous communiquons par un mode ou l'autre avec un copain radio amateur au coin de la rue ou à l'autre bout du monde, 22 braves de la région se dirigent vers leur salle de cours, en route vers leur premier certificat d'opérateur radioamateur. Jeunes à la recherche d'un loisir techno-ordino ou moins jeunes en quête d'un hobby ou d'un moyen de communications pour leurs futures expéditions en voyage en voilier ou véhicules récréatifs sur roues, chacun y met toute son attention. Même pendant certains passages difficiles du programme, chacune des 22 personnes inscrites a persévéré et on ne signale aucun décrochage. Merci à nos professeurs; bravo à nos étudiants et au plaisir de vous entendre en ondes vers la fin mai.

Enfin, je vous souhaite à toutes et à tous de Joyeuses Pâques. Profitez bien de cette période où plusieurs sont en congé. N'oubliez quand même pas notre assemblée mensuelle, le lundi de Pâques, 12 avril.

Nicole Bacon, VE2ARO présidente-directrice générale par intérim

La course de chiens de St-Émile en collaboration avec le CRAQ

La fin de semaine du 13 et 14 mars dernier se tenait la 31^{ème} édition de la course internationale de chiens de St-Émile. Pour vous situer un peu, il faut savoir que le club d'attelage de chiens du Québec CACQ organise une série de courses de chiens au Québec auxquelles participent de nombreux «mushers» du Québec, de l'Ontario et des États-Unis.

La série de course se déroule dans différentes municipalités du Québec et celle qui couronne la saison se tient toujours à St-Émile la doyenne dans ce domaine.

Ainsi un groupe de bénévoles de St-Émile s'occupe de l'organisation locale de la course.

Les courses se déroulent sur deux jours et chaque jour il y a deux courses. Le matin c'est la course à 6 chiens qui se déroule sur un parcours de 6 milles alors que l'après-midi c'est la classe illimitée avec ses attelages de 12, 14 et même 16 chiens sur un parcours de 12 milles cette fois.

Le parcours emprunte une piste de motoneiges et ainsi l'organisation perd de vue les coureurs pendant de grands moments. En conséquence on place des officiels à des endroits stratégiques le long du parcours.

Point n'est besoin de vous dire à quel point les communications sont importantes tant sur le plan de la sécurité que pour le suivi de la course. C'est exactement pour cette raison que l'équipe de St-Émile fait appel au CRAQ à chaque année pour s'assurer d'avoir un lien fiable et permanent avec les officiels tout au long du parcours et pour la compilation des résultats sur ordinateur.

Pour s'acquitter de cette tâche sept radioamateurs ont suffi, il s'agit de Steeve VE2SDE, Louis VE2NZR, François VE2KT, Alexis VE2APA, Stéphane VE2SG, André VE2HUO et le soussigné.

Pour l'opération nous avons utilisé la station relais VE2UCD qui est celle qui passe le mieux à tous les points stratégiques de ce coin montagneux. Mais malgré tout ça nous avons dû faire appel à la débrouillardise de nos radioamateurs. À certain endroit on devait passer en UHF sur VE2UCD, à d'autres endroits l'accès VHF était meilleur alors qu'entre la ligne de départ et la station de contrôle c'était en «reverse» que ça marchait le mieux.

Au fond, tous ceux qui ont fait un peu d'opération sur le terrain savent que l'ajustement des fréquences et «tone» en début d'opération est tout aussi agréable que l'opération elle-même ou que la bonne bière que l'on prend en groupe après l'opération lors du «debriefing».

Je termine en remerciant sincèrement tous ceux qui m'ont aidé lors de cette course et ils peuvent être assurés que je penserai à eux l'an prochain pour la 32^{ème} édition de la course. Je remercie aussi Stéphane VE2JTX qui a mis sa station relais à notre disposition ainsi que tous les amateurs qui nous ont laissé les ondes tout au long de la fin de semaine.

Guy VE2XTD

Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du Club Radio Amateur de Québec inc. tenue le 8 mars 2004, salle 5, Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Vanier.

1. Mot de bienvenue

La présidente-directrice générale par intérim, Nicole Bacon VE2ARO, ouvre l'assemblée à 19h30 et souhaite la bienvenue aux membres présents.

2. Présentation des personnes présentes

La plupart des participants s'étant déjà présentés à l'assemblée générale spéciale précédant immédiatement cette assemblée, deux nouvelles personnes se présentent.

3. Acceptation de l'ordre du jour

L'ordre du jour proposé est celui publié dans le Circuit de mars 2004. Guy VE2XTD propose l'adoption de l'ordre du jour. François VE2AAX appuie la proposition.

Adoptée

4. Procès-verbal de l'assemblée mensuelle du 9 février 2004

Le procès-verbal de l'assemblée mensuelle du 9 février 2004 a été publié dans le Circuit de mars 2004. Michel VE2MJ propose l'adoption du procès-verbal, tel que publié. François VE2KT appuie la proposition.

Adoptée

5. Suivi du procès-verbal

Guy VE2XTD voudrait connaître les raisons du futur déplacement de VE2RVD au Mont-Cosmos et la réinstallation de VE2RQR au site actuel de VE2RVD, plutôt que de déplacer VE2RQR au Mont-Cosmos. Stéphane VE2SG précise que l'utilisation de la fréquence de VE2RQR au Mont-Cosmos viendrait en conflit avec celle d'un répéteur de la région de Sorel-Tracy, alors que celle de VE2RQR, sur le même site, ne pose pas ce problème.

François VE2KT aimerait savoir pourquoi VE2RVD « pompe »? Stéphane VE2SG mentionne que ce problème est connu et discuté avec un responsable de l'Université Laval. Les signaux diffusés par le câblage interne de l'université sont détectés à l'entrée de la répétitrice et l'activent. Le responsable à l'université envisage de déplacer le poste 18 sur une autre fréquence.

Nicole VE2ARO nous informe de la démission de Serge VE2AWR à titre de coordonnateur de la formation. Nicole et Steeve VE2SDE prendront la relève. Nicole mentionne que les 21 étudiants trouvent parfois la matière difficile. Michel VE2MJ fait remarquer que les étudiants en sont à un passage difficile du programme, où ils apprennent différentes notions sans encore pouvoir les intégrer et en voir l'application, ce qui viendra dans les prochaines semaines.

6. Rapport du trésorier

Jacques VE2CJP ayant oublié ses documents, cet élément est reporté à la prochaine assemblée.

7. Prix de présence

Nicole VE2ARO effectue le tirage de 8 prix de présence. Stéphane VE2SG, Louis VE2NZR, Lorenzo VE2GNK et Jacques VE2CJP se méritent une épinglette du CRAQ. Michel VE2AOY, Roch VE2EBH, Michel VE2MJ et Guy VE2XTD reçoivent un porte-cartes au logo de Publicité Méritas.

8. Rapport du coordonnateur des activités

Steeve VE2SDE rappelle la tenue d'une activité de cabane à sucre, le 4 avril, à l'Érablière La Bonne Fourchette, située à Saint-Basile. Cette activité s'inscrit dans l'activité de cabane à sucre annuelle de RA-QI et est organisée en collaboration avec l'Association Radio Amateur Portneuf inc. VE2CSP. Pour s'inscrire et réserver une place, il faut communiquer avec Nicole VE2ARO ou Steeve.

9. Questions des membres

François VE2KT suggère d'organiser des activités pour raviver l'intérêt des membres, par exemple, un pique-nique, une chasse à l'émetteur. Cette dernière activité permettrait d'expérimenter quelques domaines de la radio amateur, tel que l'installation d'une antenne temporaire en situation d'urgence ou l'alimentation électrique par panneau solaire.

Michel VE2MJ souligne qu'il est déjà temps de planifier l'organisation du Field Day des 26 et 27 juin 2004. François VE2KT souhaite que le Field Day soit tenu à un endroit accessible offrant une bonne visibilité. Dans le cours de la discussion, on mentionne les Plaines d'Abraham, le Domaine Maizerets, le parc Jean-Bréboeuf et la base de plein air de Val-Bélair. Personne ne se porte volontaire pour prendre la responsabilité de l'organisation du Field Day.

Jacques VE2CJP mentionne que le bottin du CRAQ sera réalisé avec la collaboration de RAQI, comme il y a deux ans.

Michel VE2AOY demande pourquoi ne pas tenir les assemblées ailleurs qu'à la Maison Jésus-Ouvrier, maintenant que la station du CRAQ est installée à son nouvel emplacement. Nicole VE2ARO indique que l'entente n'est pas encore signée et qu'il est ne sera pas possible d'obtenir des salles d'ici la fin juin. Elle est convoquée demain au conseil d'administration du CLSC-CHLD Haute-Ville-des-Rivières pour discuter de cette entente.

Steeve VE2SDE voudrait connaître l'état des installations qui restent au Centre François-Charron. Gilles VA2CG donne les détails des installations, y compris la localisation du câblage en place.

Stéphane VE2SG nous informe que la répétitrice VE2REA, liée au réseau IRLP, a temporairement été mise hors de fonction en raison de travaux d'envergure sur le site de ses antennes.

10. Levée de l'assemblée

La levée de l'assemblée est proposée par Guy VE2XTD à 20h30.

Jacques Paré, VE2CJP, secrétaire pour l'assemblée
2004-03-28

Trophée mérite Alex Larivière

Chaque année, le Trophée-mérite Alex-Larivière est décerné au radioamateur qui s'est distingué par sa participation exceptionnelle au monde de la radio amateur ou sa contribution à en faire la promotion. Quatre personnalités sont actuellement en lice à cette première étape de sélection. Selon le protocole d'attribution du Trophée-mérite Alex-Larivière, le Conseil d'administration retiendra trois candidats, parmi lesquels sera choisi le récipiendaire. Je vous présente deux candidats potentiels dans cette édition du Circuit et vous pourrez mieux connaître les deux autres dans la prochaine parution.

Gilles Chenette

VE2GC a passé son premier certificat en juillet 1963, il y a 41 ans. Nous sommes loin du cellulaire! Il ne faut pas oublier que dans ce temps-là, en plus des connaissances techniques, il fallait passer un examen de code morse à 10 mots minute. Ce qu'il fit sans problème. En plus, un an jour pour jour, il passa son code morse à 15 mots minute, lui permettant d'avoir tous les privilèges que ce certificat permettait.

Il se mit à construire un Heatkit DX-60 (tx) et un National NC109 (rx) et quelques antennes HF sur 80,40 et 20 mètres. Ses transmissions se font en CW et AM de sa résidence de St.Hyacinthe.

C'est dans le milieu des années 60 qu'il a commencé à toucher le VHF et UHF, en modifiant des Motorola, GE et RCA. À cette époque, les communications étaient en AM et FM. Il faut se rappeler que c'était le début du 2 mètres et le FM commençait aussi.

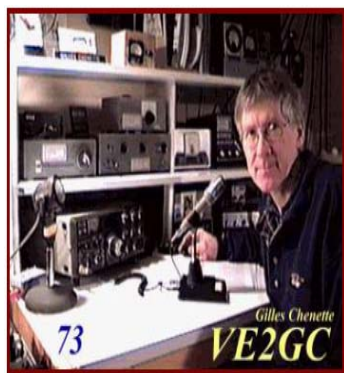
Dès son arrivée à Québec en 1972, il s'est joint au CRAQ. C'est en 1979 qu'il toucha pour la première fois à la télé amateur connu sous l'acronyme ATV. Il se mit à construire des transmetteurs/récepteurs ainsi que des antennes pour ce type de transmission. Il fait partie du groupe qui, en 1981, avait complété et installé la station relais ATV dont le club possède toujours et qui est d'ailleurs actif. Durant cette même période, il a participé à plusieurs transmissions vidéo, soit les parades du père Noël, le pagent aérien, entre autres.

Gilles se fait un devoir de construire toutes ses antennes, que se soit ses beams, corner reflector, dishes, yagis et autres dipôles. De plus, construire ses équipements est pour lui plus qu'un défi qu'une satisfaction, car il opère avec le fruit de son travail.

Durant toutes ces années, Gilles, ce touche-à-tout, a donné plusieurs conférences sur différents sujets, tels la téléphonie, les antennes, l'ATV, la fibre optique et autres. Il a également rédigé de bons articles dans le Circuit et dans la revue de RAQI.

Il considère le CW comme une seconde langue, pour lui, ce son est une symphonie à ses oreilles. Il n'est pas du genre à dire « dans mon temps », car vous pouvez le rencontrer sur HF,VHF,UHF,FST et echolink, car comme il le dit « il faut vivre de son temps ». C'est pour cela qu'il garde les yeux et les oreilles grandes ouverts afin de voir en avant et non en arrière.

Son parcours bien rempli témoigne de son dynamisme et comme il le dit : « Je me souviens d'être né sous les lampes et d'avoir grandi sous les puces ».



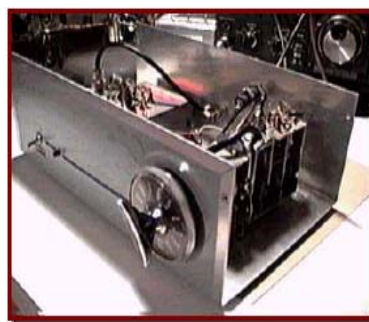
Dish 1200 mhz



Transmetteur vidéo 10Watt



Amplificateur atv 25 watts



Convertisseur atv vhf



Amplificateur vhf 100watts



Préamplificateur uhf



Convertisseur atv 1200 mhz

Gilles Chevalier

VA2CG, électricien, a commencé sa carrière radioamateur en 1982.

Lors de la visite du Pape Jean-Paul II au Québec en 1984, Gilles a participé aux communications lors de cet événement majeur.

En 1987, il s'implique pour de bon. Pour les deux années qui ont suivi, il a été secrétaire du club, et organise le « Field-Day » au jardin zoologique de Québec.

En 1989, il obtient le certificat supérieur en radioamateur. Avec ce nouveau certificat, il se sent d'attaque pour occuper le poste de directeur du réseau d'urgence du club. C'est une grosse année pour Gilles, car c'est celle où il fut grandement impliqué dans l'organisation du Carnaval de Québec. Une nouvelle activité est mise sur pied : « le bonhomme contact le monde (CY2CQ) ». On y retrouve Gilles en tant que vice-président du comité radioamateur, en plus d'être également sur le comité de la bougie. En 1993, il devient le président du comité radioamateur pour la vente de la bougie au Carnaval de Québec. On sait que cette dernière est toujours, même de nos jours, étroitement liée à la radioamateur. De plus, il ne faut pas oublier, tous les défilés du Carnaval auxquels Gilles a participé avec ses collègues radioamateurs dans le but, bien entendu, d'assurer les communications.

Il fait un autre grand saut en 1995, où il devient président directeur général du club pour deux mandats. Par la suite, durant les trois années qui suivirent, il fait partie du conseil du club en tant qu'administrateur. En 2001, il revient dans le C.A. en tant que vice-président.

Demandez à Gilles ses expériences de « field day », il pourra vous en conter des vertes et des pas mûres, car il est l'organisateur de ces événements de 1988 et 1989 qui se déroulent au jardin zoologique de Québec. Après une petite pause, il récidive de 1995 à 1998 en tant qu'organisateur mais cette fois-ci, l'activité se déroule à la Base de plain air de Sainte-Foy.

VA2CG est un de nos examinateurs accrédités par Industrie Canada. Il est habilité à administrer les examens pour l'obtention du certificat d'opérateur radioamateur.

Tout dernièrement, on a pu voir VA2CG au côté de Gaëtan VE2GHO afin d'établir une communication avec la station spatiale Internationale, une première au Québec. Il s'agit du projet ARISS que vous pouvez d'ailleurs consulter à la page du club <http://www.craq.qc.ca>.

C'est sûrement par déformation professionnelle que Gilles est présent lorsqu'il y a des câbles coaxiaux à installer. Que ce soit pour la station que nous avons au Centre François-Charron ou bien celle d'autres organismes, il est toujours disponible pour aider un amateur.

Ceci n'est qu'un survol des activités qu'il a fait depuis ses débuts dans ce hobby.

C'était donc un court résumé de la tranche de vie radioamateur de ces deux confrères. Il me faudrait pour chacun d'eux plus d'une page mais je dois me résigner à ne présenter que les grandes lignes de ces deux personnalités qui font que ce hobby est des plus intéressant.

Louis VE2NZR

Merci à nos commanditaires!

Caisse populaire Desjardins du Vallon, 2615 boul. Masson, Québec QC G1P 1J5, 418-871-8301

Communication BV inc., (Stéphane Montpetit VE2SG), 670 rue Bouvier, Québec QC G2J 1A7, 418-622-2848

Électro Mike inc., 1375 boul. Charest Ouest, Québec QC G1N 2E7, 418-681-5880

Graphica Impression Itée 2065 rue Jean-Talon Sud, Ste-Foy QC G1N 2G1, 418-527-9222

Oricom Internet inc., 400 rue Nolin, suite 150, Vanier QC G1M 1E7, 418-683-4557

Produits Electroniques Elkel (André Falardeau VE2TRZ), 2575 rue Girard, Trois-Rivières QC G8Z 2M3, 819-378-5457

Profil Multimédia inc. (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, St-Gabriel-de-Valcartier QC G0A 4S0

Publicité Méritas enr., 3325 chemin Ste-Foy, Ste-Foy QC G1X 1S4, 418-653-3355

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335 Stelles Ave West, Toronto ON M3N 1V7, 416-667-1000

Les anniversaires du mois Avril

2-04-Lucien-Albert Darveau ve2ru
4-04-Guy-PaulVauzelle ve2vau
9-04-Joel Simard étudiant
9-04-Gabriel Tremblay étudiant
9-04-Martial Drouin ve2eom
11-04-Dany Bourassa étudiante
13-04-Sébastien Bouliane étudiant
17-04-Roch Saillant va2grj
19-04-Thomas Lévesque va2tl
20-04-Steeve Desjardins ve2sde
21-04-Francois Caron ve2aax
21-04-Micheline Langlois ve2azj
21-04-Bertrand Leblond va2bl
23-04 Yvan Thériault ve2fvy
25-04-Sylvie Raymond étudiante
26-04-Guy Trottier va2pm

La pensée du mois

Risquer est une nécessité. Le plus grand des dangers, c'est de ne pas risquer.
D'être enchaîné dans ses certitudes comme un esclave.
Seul celui qui ose risquer est vraiment libre !
Auteur inconnu

Par Nicole Bacon ve2aro

Mise en candidature pour les postes du Conseil d'administration.

En prévision des élections pour les postes au Conseil d'administration du Club Radio Amateur de Québec inc., qui se tiendront le 14 juin 2004, nous vous avisons par le présente de la procédure selon les statuts du club.

Les postes en nomination sont :

Président-directeur général , vice-président, secrétaire, trésorier et de trois (3) administrateurs.

Pour poser votre candidature à l'un de ces postes veuillez remplir le formulaire suivant et le faire parvenir au comité de mise en candidature, soit par le courrier ou lors d'une réunion du club.

La période débute le 12 avril et se termine le 31 mai 2004.

Marjolaine Vallée VE2DOG

Présidente, Comité de mise en candidature

Lorenzo VE2GNK, Jean-Paul VE2JPB, Guy VE2XTD

Membres du Comité de mise en candidature

=====

Je _____ Indicatif : _____

postule pour le poste de : _____

Signature _____ Date : _____

Signature de trois (3) membres en règle :

1) _____ Indicatif : _____

2) _____ Indicatif : _____

3) _____ Indicatif : _____

=====