

Circuit octobre 2002

La revue mensuelle des membres
du Club
Radio Amateur de Québec Inc.
Fondé en 1926



va2-rch 145.330

Jonquière

Chicoutimi

Saguenay

La Baie

ve2-rld 145.290

ve2-rhx 145.350

Réserve
Faunique des
Laurentides

va2-rkt 145.290

ve2-rpl 145.490

ve2-rti 145-470

ve2-rag 145.450

ve2-rrs 145.350

Vous êtes par la présente convoqué(e) à la prochaine assemblée générale des membres du Club Radio Amateur de Québec le lundi 14 octobre 2002 à 19h30, en la salle 5 de la Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec.

AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes par la présente convoqués à l'**Assemblée mensuelle régulière** des membres du CRAQ qui se tiendra le **lundi 14 octobre 2002**, à 19h30, en la salle 4 de la **Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec**. Les non-membres sont aussi les bienvenus.

Ordre du jour

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'Assemblée générale du 9 septembre 2002
- 5- Suivi pu Procès-verbal
- 6- Projet ARISS
- 7- Questions des membres
- 8- Varia a) Les sites de répétitrices
- 9- Prix de présences
- 10- Levée de la réunion

Rodrigue VE2ETR, Président-Directeur général

Mot du Président



Ça foule; ça rétrécit; ça tend à disparaître. Mais quoi donc? L'espace pour la radio amateur je vous répondrai. On vous a déjà parlé que nos bandes rétrécissaient par les deux extrémités. C'est toujours vrai. Mais un autre phénomène est de plus en plus perceptible depuis quelques années. Les sites d'installation des répétitrices se font de plus en plus rares et de plus en plus dispendieux. On commence à songer à devenir de vrais cibieurs de luxe comme on se plaisait à nous identifier, les personnes qui n'utilisaient presque exclusivement le bande de deux mètres.

Avec la rareté des sites intéressants, on ne devra plus compter que sur la puissance d'émission de nos appareils et sur la qualité d'installation de nos équipements pour transmettre et recevoir en direct. Le coût des loyers a augmenté et on ne voit pas le jour où il diminuera. Et il faut entretenir ces équipements. Voilà où la force du nombre devient importante.

En se regroupant, les radioamateurs auront plus de chance d'être écoutés et entendus. De plus, les finances du club seront en bien meilleure santé. Ainsi, nous pourrions palier les inconvénients énumérés au début. Le recrutement et le regroupement deviennent, pour le moment, une nécessité. Dans combien de temps l'urgence? Allez, un petit effort de bonne volonté pour maintenir la qualité de notre loisir. Il n'en tient qu'à vous.

Rodrigue VE2ETR, Président-directeur général.

Membres du Conseil d'administration 2002-2003

Indicatif	Nom	Poste	Adresse Packet	Courriel
VE2ETR	Rodrigue Leclerc	Président-directeur général	non disponible	airel@videotron.ca
VE2ARO	Nicole Bacon	Vice-présidente	non disponible	ve2aro@hotmail.com
VE2EQI	Anne Frigault	Secrétaire	non disponible	origan@oricom.ca
VE2CJP	Jacques Paré	Trésorier	VE2CJP@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	j.pare@oricom.ca
VE2TDX	Christian Bellemare	Administrateur	non disponible	cbellemare@sympatico.ca
VA2DBI	Donald Bisson	Administrateur	non disponible	donaldbis@videotron.ca
VE2SDE	Steeve Desjardins	Administrateur	non disponible	steed1esj@globetrotter.net

Coordonnateurs et collaborateurs

Indicatif	Nom	Poste	Adresse Packet	Courrier électronique
	vacant	Coordonnateur - formation		
VA2CG	Gilles Chevalier	Examinateur délégué	VA2CG@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	va2cg@rac.ca
VE2SIG	Michel Du-mais	Examinateur délégué	VE2SIG@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	ve2sig@quebectel.com
VE2XTD	Guy Richard	Examinateur délégué	VE2XTD@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	grichard@oricom.ca
VE2TDX	Christian Bellemare	Coordonnateur - technique	non disponible	cbellemare@sympatico.ca
VE2TOS	Benoit Filteau	Coordonnateur - packet	VE2TOS@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	ve2qdx@videotron.ca
VE2SDE	Steeve Desjardins	Coordonnateur - activités	non disponible	steed1esj@globetrotter.net
VE2KEQ	Claude Robert	Coordonnateur - réseau d'urgence	non disponible	rob5per@globetrotter.qc.ca
VE2LOR	Michel Hommel	Coordonnateur - revue Circuit	non disponible	hommelmd@mblink.net
VE2JPB	Jean-Paul Bélanger	Coordonnateur - réseaux	non disponible	jipebe@globetrotter.net
VE2CJP	Jacques Paré	Coordonnateur - site Web	VE2CJP@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	j.pare@oricom.ca

Projet ARISS

À l'école de l'Apprenti-Sage : Une fête spéciale pour la rentrée !!!

Le 6 septembre dernier fut une journée spéciale à l'école de l'Apprenti-Sage. En avant midi, tous les élèves accompagnés des professeurs et du personnel de l'école se sont rendus voir le film IMAX « Station Spatiale 3D », histoire de se mettre dans l'ambiance d'un éventuel contact avec les astronautes de



la SSI.

Au retour à l'école, la fête s'est poursuivie avec le lancement symbolique d'une petite fusée identifiée au projet ARISS – RAQI - CRAQ - École de l'Apprenti-Sage. Un grand cercle entourait la petite base de lancement et la fusée s'est élevée à près de 1000 pieds dans les airs.

La fête s'est terminée par une parade dans les rues du quartier afin de faire connaître le thème « Branche-toi sur l'espace » et les projets retenus pour l'année scolaire.

Au CRAQ : des projets qui se concrétisent...

Au moment d'écrire cet article, je suis sur le point de terminer la construction d'une antenne en polarisation circulaire qui me servira à expérimenter les communications avec la SSI. Une seconde antenne, identique à la première, est également en construction et sera installée sur le toit de l'école vers la fin d'octobre. Je prévois vous montrer cette antenne à la réunion.

Dans le cadre des activités connexes au projet, et tel que proposé à la réunion de septembre, j'ai débuté l'annonce, au réseau local sur VE2RVD, des opportunités d'observation de la SSI lorsqu'elle passe au dessus de notre région et que le ciel est dégagé. Nous avons déjà eu quelques opportunités fort intéressantes de voir la SSI et même d'entendre un astronaute communiquer avec des radioamateurs américains. La fréquence de transmission (downlink) de la SSI est 145.800 MHz et la majorité des transmissions qu'on peut y entendre sont en paquet. Ne transmettez pas sur cette fréquence. Les fréquences en uplink sont 144.490 MHz pour la voix et 145.990 MHz pour le paquet.

Enfin, le site WEB du CRAQ s'est enrichi de quelques hyperliens vous conduisant à diverses informations concernant le projet ARISS et la SSI. Ces liens peuvent vous servir de point de départ pour vos recherches d'informations. Vous pourrez y passer de nombreuses heures à lire et apprendre sur le projet ARISS et sur l'aérospatiale, un domaine fascinant qui pousse les scientifiques à se surpasser. Il pourrait être intéressant d'échanger sur les différents sites visités et sur les nombreuses informations qu'on y retrouve, entre autres, à propos de la radio amateur. Une autre belle façon de combiner ces deux merveilleux moyens de communication que sont l'Internet et la radio amateur!

SATELLITE	LOCAL DATE/TIME	DURATION (MIN)	MAX ELEV (DEG)	APPROACH (DEG-DIR)	DEPARTURE (DEG-DIR)
-----------	--------------------	-------------------	-------------------	-----------------------	------------------------

ISS	Mon Sep 30/07:38 PM	3	61	36 above SW	25 above ENE
ISS	Tue Oct 01/08:17 PM	< 1	52	52 above NNW	50 above N
ISS	Wed Oct 02/07:18 PM	3	84	64 above WSW	14 above ENE
ISS	Thr Oct 03/07:56 PM	1	40	40 above NNW	30 above NNE
ISS	Fri Oct 04/06:57 PM	3	57	57 above NNW	11 above ENE
ISS	Sat Oct 05/07:35 PM	2	34	33 above NNW	19 above NE
ISS	Sun Oct 06/08:13 PM	< 1	32	32 above N	32 above N
ISS	Mon Oct 07/07:14 PM	2	32	31 above NNW	15 above NE
ISS	Tue Oct 08/07:51 PM	1	36	32 above NNW	35 above NNE
ISS	Wed Oct 09/06:52 PM	3	32	29 above NNW	10 above ENE
ISS	Thr Oct 10/07:29 PM	2	44	37 above NNW	32 above ENE

ONLY DAYS WITH SIGHTING OPPORTUNITIES ARE LISTED

Visitez la section ARISS du site WEB du CRAQ pour en savoir davantage.

73 et au plaisir de vous rencontrer à la réunion!

Gaétan Trépanier, VE2GHO
 Coordonnateur du contact radio
 Projet ARISS CRAQ - École de l'Apprenti-Sage

Le tour du fleuve

Merci a tous les radio amateur qui ont participé au rallie cyclise du cruteq comme tout activité ont une anecdote et bien voici la notre, neuf heure trente tout les radio amateur son arrivé neuf heure quarante cinq un goéland nous fiente dessus et d'un seul coup salie tois amateur moi compris à ce moment le ciel passe de gris à partiellement dégagé et une superbe journée s'engage, quelques un d' entre nous devait achete des billets de loto après l'activité hi hi

encore une fois Merci à Nicole ve2 aro, Serge ve2 awr, Michel ve2 bme, Allan ve2 mza
merci aussi à Michel ve2sig pour le près de sa répétitrice

En terminant un brunch dominical organisé par le club radio amateur se tiendra ver la fin d'octobre

début novembre surveiller les réseau ve2 cq la date seras bientôt arrêter 73 ve2 sde Steeve



P	A	R	A	L	L	E	L	E	A	I	C
R	S	E	T	E	R	C	I	O	L	M	O
U	T	E	T	M	D	C	H	A	M	P	N
E	E	T	R	R	I	O	N	R	P	E	D
T	N	E	A	I	E	L	H	O	E	D	E
C	N	D	R	W	E	P	N	T	I	A	N
U	E	P	A	T	Y	T	I	S	A	N	S
D	T	U	I	R	L	C	A	I	F	C	A
N	N	V	N	L	A	I	G	S	O	E	T
O	A	E	O	P	E	F	F	N	R	D	E
C	H	S	A	N	O	D	E	A	C	E	U
A	C	C	U	M	U	L	A	T	E	U	R

CAVITE

ANTENNE

ACCUMUL A-
TEUR

TRANSISTOR

CAPACITE

CONDENSATEUR

CATHODE

CHAMP

FORCE

FARAD

FILTRE

GAIN

CONDUCTEUR

HENRY

PILE

PARALLELE

SERIE

CRETES

WATT

LOI

MODE

ION

Solution : (mot de 9 lettres) : _____

**Procès-verbal de l'Assemblée générale
statutaire tenue le 9 septembre 2002,
19h30, à la salle #5 de la Maison Jésus-
Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec.**

Les membres du Conseil d'administration
présents : VE2ETR Rodrigue Leclerc,
VE2CJP Jacques Paré, VE2EQI Anne Fri-
gault, VE2SDE Steeve Desjardins, VA2DBI
Donald Bisson.

Absent : VE2ARO Nicole Bacon (absence
motivée), VE2TDX Christian Bellemaire.

1- Ouverture de l'assemblée

Explication par le Président sur le déroule-
ment de l'assemblée générale statutaire. Il en
profite pour souhaiter la bienvenue aux me-
bres présents et les remercie pour leur fidé-
lité.

L'ordre du jour proposé est celui publié dans
le Circuit de septembre 2002 et le procès-
verbal de l'assemblée générale précédente
(élections) est aussi dans ce même numéro du
Circuit.

Ordre du jour proposé.

- 1- Mot de bienvenue
 - 2- Présentation des membres
 - 3- Acceptation de l'ordre du jour
 - 4- Procès-verbal de la dernière assem-
blée générale (juin 2002)
 - 5- Rapport du P.-d. g. sortant
 - 6- Rapport du Trésorier
 - 7- Rapport des vérificateurs
 - 8- Questions des membres
 - 9- Projet de programme pour l'année
 - 10- Varia
 - 11- Levée de l'assemblée
- 2- Présentation des personnes présentes.
- 3- Acceptation de l'ordre du jour.
- Au point 10 : Varia, seront ajoutés

les sujets suivants : Message Hotmail,
Répétitrice VE2RQR, Résumé Field
Day, Suivi au projet ARISS et
CRUTEC.

Sur une proposition de Dominique VE2GWL,
appuyé de Guy VE2XTD, l'ordre du jour tel
que modifié est **adopté à l'unanimité**.

4- Procès-verbal

Le procès-verbal de l'assemblée générale de
juin 2002 ayant été préalablement distribué aux
membres présents, les corrections suivantes
sont proposées :

- Au point 3, modifié l'indicatif de
Guy VA2XTD pour **VE2XTD**.
- Au point 5 et 7, modifié l'indica-
tif de Donald VE2DBI pour
VA2DBI

Sur une proposition de Yvan VE2FHY, appuyé
de Gaétan VE2GHO, le procès-verbal de l'as-
semblée générale de juin 2002 tel que modifié
est **adopté à l'unanimité**.

5- Rapport du P.-d. g. sortant

Le président sortant, Rodrigue VE2ETR nous
fait lecture de son rapport. En résumé, les
problèmes déterminants de cette année sont :

- La perte du local au Centre-François-Charron
ainsi que les salles de réunions. La recherche
d'un autre local est compliquée par les fusions
municipales donnant de multiples arrondisse-
ments. Si vous avez des suggestions ! N'hésitez
pas.

- La tentative de regroupement des radioama-
teurs qui ne s'est pas concrétisé.

- Le démantèlement de VE2RQR.

Les réalisations de cette année :

- Le maintien des conférences mensuelles

- Le cours de compétence de base par Jean-
Pierre VE2GDA et Jean-Guy VE2FSK

- Les activités réalisées (Opération Nez-Rouge,
Rallye de la Capitale...)

- Le projet ARISS en voie de réalisation par
Gaétan VE2GHO

6- Rapport du trésorier

Jacques VE2CJP nous présente le rapport financier de l'année du 1^{er} juillet 2001 au 30 juin 2002.

Les points majeurs sont :

- En ce qui concerne les revenus, les adhésions sont moins élevées que prévues mais par contre les cours ont rapporté plus que le budget le prévoyait.
- Au niveau des dépenses, la location de salle a été très importante à cause de la perte de nos locaux; l'achat de l'antenne et du rotor effectué l'an dernier mais payé dans ce budget; des frais d'administration aussi plus important que prévus.
- En fait, un déficit réel de 1021.84\$

Voir le rapport entier à l'adresse suivante :

<http://www.craq.qc.ca/fichiers/rf20020630ag.zip>

Questions :

Dans le budget, est-ce que tous les revenus et dépenses des cours sont inclus ? Oui il n'y a pas de budget séparé.

7- Rapport des vérificateurs

Le vérificateur n'étant pas présent à cette réunion, Jacques VE2CJP nous signale qu'il n'a pas pu rencontrer le vérificateur en août 2002 comme prévu. Donc il n'y a pas de rapport à présenter.

8- Questions des membres

Les questions seront discutées au point 10 Varia.

9- Projet de programme pour l'année

Les dossiers prioritaires qui seront développés cette année sont :

Trouver un local propice aux activités, positionnement du réseau d'urgence (notre vision et celle de RAQI), collaborer à la réussite du projet ARISS et poursuivre le regroupement

des radioamateurs.

10- Varia

Message Hotmail :

Jacques VE2CJP signale à toute l'assemblée l'existence d'un message hotmail ayant circulé à partir de l'adresse VE2FCQ@hotmail.com. Après vérification auprès de François VE2FCQ, ce message ne vient pas de lui, et le C.R.A.Q. n'y est pas associé. Et monsieur Pierre Coté n'est pas impliqué lui non plus. Donc pour tous ceux qui ont reçu ce message, c'est une erreur. Il est suggéré de créer l'adresse VE2CQ sur hotmail pour éviter des problèmes semblables.

Répétitrice VE2RQR

Donald VA2DBI annonce à l'assemblée que la station VE2RQR sera démantelée suite au démontage de l'antenne de Radio-Canada. Cette répétitrice sera fermée dès le dimanche 15 septembre 2002 et non-disponible pour une durée indéterminée.

Gaétan VE2GHO s'interroge sur la possibilité de récupération des câbles usagés. On pourrait les prendre puisque généralement ce type de câble n'est pas réutilisé. Michel VE2SIG signale que nous pourrions aussi récupérer le 210C4.

Gilles VE2GC pose une question afin de favoriser la discussion. Combien a-t-on de répéteur appartenant au Club ?

Guy VE2VIT demande si la Rive-Sud est une possibilité pour réinstaller VE2RQR.

A-t-on pensé suivre Radio-Canada au Mont-Bélair ? Non, nous y sommes déjà.

Résumé du Field Day

Serge VE2AWR nous présente un rapport du Field Day.

Le Field Day s'est déroulé à la base de Plein-Air de Ste-Foy et les contacts entre le 22 juin 20h31 et le 23 juin 17h51. Il y a eu réalisation de 294 contacts pour un total de 1190 points.

Divers problèmes techniques seront à modifier et on devra accentuer les relations publiques.

Avis partagés suite à l'utilisation de l'indicateur spéciale XM2CQ.

Projet ARISS

Gaétan VE2GHO nous présente les développements dans le dossier du projet ARISS. Il nous rappelle le bref historique du projet. Choix de l'école L'Apprenti-Sage, présentation d'un document en français et en anglais résultant en l'acceptation du projet. Nous pouvons espérer un contact d'ici 8 à 12 mois (contact d'environ 10 minutes)

Le contact se fera en VHF. Il y aura même possibilité d'un Making-Of.

Si des gens veulent s'impliquer, Gaétan VE2GHO aurait besoin d'aide pour l'équipement et l'opération de télévision amateur.

Il nous suggère aussi d'animer des réseaux lors des passages de la station spatiale, lorsqu'elle est visible. Ces réseaux, d'une durée d'environ 5 minutes (entre 19h00 et 23h00) pourraient servir à transmettre intérêts et informations sur le projet ARISS. Les indicatifs de la station spatiale sont : NA1SS, RS0ISS et RZ3DZR.

CRUTEC

Steeve VE2SDE a besoin de 5 radioamateurs pour un Rallye Cycliste. Départ du stationnement Dalhousie. Activité le 22 septembre de 10h00 à 13h00.

Réseaux du CRAQ

Jean-Paul VE2JPB a accepté la coordination des réseaux. Il y a encore 4 soirs de disponibles pour assurer une présence 7 soirs à 19h00 sur VE2RVD. Les personnes intéressées à animer un réseau peuvent communiquer avec le coordonnateur.

11- Levée de l'assemblée

Remise de prix de présence

0718341 VE2NZR Louis
souris CRAQ

tapis à

0718331 VE2EQI Anne
souris CRAQ

tapis à

0718343 VE2CJP Jacques
75^{ième} CRAQ

tasse

0718573 VE2GWL Dominique
casquette d'été CRAQ

0718339 VE2SAW Serge
épinglette du CRAQ

0718327 VE2SDE Steve
épinglette du CRAQ

0718330 VE2ETR Rodrigue
son du CRAQ

écus-

0718332 VA2DBI Donald
écusson du CRAQ

Michel VE2SIG fait le don au CRAQ d'une ceinture de sécurité. Le Président l'en remercie.

Sur la proposition de Louis VE2NZR appuyée de Thomas VA2TL, l'assemblée est levée à 21h20.

Anne Frigault VE2EQI, secrétaire du CRAQ.



Merci à nos commanditaires!

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

Électro Mike inc. (Benoit Filteau VE2TOS), 1375 boul. Charest Ouest, Québec QC G1N 2E7, 418-681-5880

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

Imprimerie Le Voilier enr., 4735 avenue Gobert, Québec QC G1P 1G5, 418-871-9162

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

Pharmacie Brunet (Nathalie Godbout, pharmacienne), 303 boul. Pierre-Bertrand, Québec QC G1M 2C7, 418-683-3434

Pharmacie Marc Boucher (affiliée Jean Coutu), 5 Marie de l'Incarnation, Québec QC G1M 3J4, 418-687-2230

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

Profil Multimédia inc. (Daniel Beaubien VE2JTC), 90 rue Légaré, #15, Loretteville QC G2B 1X5, 418-563-6430

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

Fête du mois d'octobre

5	Marc Lafrance	VE2MLE
9	Michel Dumais	VE2SIG
14	Allan Cloutier	VE2MZA
15	Henri Levesque	VE2JHL
19	André Ste-Marie	VE2SMA
21	Guy Laroche	VA2SVP
22	Marie-Louis Turgeon	VE2MTB
24	Dolores Carignan	VE2DOE
28	Rodrigue LECLER	VE2ETR

Par Nicole Bacon VE2ARO

PENSÉE DU MOIS

« Ce qui est le plus plaisant avec un chien, c'est qu'on peut faire l'idiot avec lui. Non seulement il ne nous fera aucun reproche mais il va faire l'idiot lui aussi... »

--- Butler

Par Nicole Bacon VE2ARO