

Circuit septembre 2002

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



**Nous communiquerons avec les astronautes de la Station
Spatiale Internationale!**

**Vous êtes par la présente convoqué(e) à la prochaine assemblée
générale des membres du Club Radio Amateur de Québec le
lundi 9 septembre 2002 à 19h30, en la salle 5 de la Maison Jé-
sus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec.**

Mot du Président

Après un été assez chaud et assez occupé, il fait plaisir de se retrouver et d'échanger nos idées et nos points de vue sur le sort de l'humanité. Heureusement, il y a les radioamateurs qui veillent au grain. Nous n'avons pas décidé du départ du Premier Ministre du Canada; c'est un domaine dans lequel nous ne pouvons pas nous impliquer. Nous pouvons cependant le faire dans la gestion des bandes de fréquences à notre disposition. Le commercial commence à prendre une ampleur qui menace notre espace. Nous devons être à l'affût des envahisseurs.

Comme vous avez pu le constater par la page couverture, le CRAQ collabore à un projet devenu presque réalité. Grâce à la ténacité et à la persévérance de deux de nos membres, Sonia Fiset VE2SPF et Gaétan Trépanier VE2GHO, nous pourrions « nous envoyer en l'air » probablement le printemps prochain. Tous les membres sont invités à participer à cette réalisation des plus emballantes.

Nous avons eu Québec '84; nous avons eu la visite du Pape. Nous aurons maintenant la Station Spatiale Internationale. Si ce projet ne vous emballa pas, qu'est-ce que ça prendra pour y arriver? Imaginez toutes les possibilités de réalisations reliées au merveilleux monde de la radio amateur! Il y a de quoi être excité non? Nous aurons une année de travaux pratiques à réaliser; des projets à figurer auxquels beaucoup de personnes pourront collaborer.

Alors, on commence tout de suite. Complétez le formulaires d'inscription de membre du CRAQ et venez prendre votre place dans votre monde merveilleux de la propagation des ondes positives.

Rodrigue VA2CQ / VE2ETR, Président-directeur général.

Vous êtes par la présente convoqué(e) à la prochaine **assemblée générale des membres** du Club Radio Amateur de Québec **le lundi 9 septembre 2002** à 19h30, en la salle 4 de la **Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec.**

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des membres
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de la dernière assemblée 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

Rodrigue Leclerc VA2CQ / VE2ETR,
Président-directeur général

Québec le 22 août 2002

Procès-verbal de l'Assemblée générale tenue le 9 juin 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, VA2CG Gilles, VE2CJP Jacques, VE2ARO Nicole, VE2TDX Christian.

1- Ouverture de l'assemblée

Explication par le Président sur le déroulement de l'assemblée générale. Il en profite pour souhaiter la bienvenue aux membres présents et les remercie pour leur fidélité.

L'ordre du jour proposé est celui publié dans le Circuit de juin 2002 et le procès-verbal de l'assemblée générale précédente a été approuvé en octobre 2001.

Ordre du jour proposé.

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des membres
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'assemblée mensuelle du 13 mai 2002
- 5- Rapport du Président du Comité des mises en candidatures
- 6- Élections
- 7- Questions des membres
- 8- Prix de présence
- 9- Levée de l'assemblée

- 2- Présentation des personnes présentes

- 3- Acceptation de l'ordre du jour

- Sur une proposition de Michel VE2LOR, appuyé de Guy VA2XTD, l'ordre du jour tel que proposé est **adopté à l'unanimité**.

4- Procès-verbal

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

- Gaétan VE2GHO modifie le paragraphe relatif au projet ARISS en précisant que la rencontre à Montréal s'est faite une seule journée soit le 13 avril 2002. De plus, il faudrait lire que le comité de sélection est le Comité international des écoles, au lieu de *comité canadien*;

- Au point 3, Yvan VE2FHY étant absent, il ne pouvait pas proposer son adoption.

Sur une proposition de Gaétan VE2GHO, appuyé de Henri VE2JHL, le procès-verbal de l'assemblée mensuelle de mai 2002 est **adopté à l'unanimité** tel que modifié.

Comme à l'habitude, le Président fait le suivi du procès-verbal.

- Dans le dossier du local, le club a reçu une réponse négative de l'arrondissement de Charlesbourg et une réponse de dossier à l'étude dans l'arrondissement de Limoilou;
- Dans le projet ARISS, Gaétan VE2GHO rapporte que le projet avance et qu'une demande pour le projet sera envoyée d'ici la fin juin;
- Nicole VE2ARO rapporte que pour l'activité Méritas, 44 personnes y ont participé. Rodrigue VE2ETR mentionne que c'est Jean-Paul VE2JPB qui s'est mérité le Trophée Alex-Larivière. Il a devancé les deux autres finalistes de peu, Jacques VE2DOC et Guy VE2VIT. La salle applaudit les trois finalistes.
- La question est reposée : Y aura-t-il un Field Day cette année et le CRAQ y participera-t-il?
- Profitant de la présence dans la salle du responsable du dossier Packet, le président demande à Benoît VE2TOS de présenter son rapport. Benoît rappelle qu'il a procédé au remplacement de l'ordinateur qui ne répondait plus aux besoins et changé des pièces non fonctionnelles. Il a remplacé VE2RAJ et a procédé à des modifications sur le site VE2GPQ.

- 5- Le Président du comité des mises en candidature Jacques VE2AZA, présente le rapport de son comité. Bien que n'ayant reçu aucune proposition de candidat, le comité a réussi à combler tous les postes disponibles. Voici le résultat du travail du comité et les candidatures qu'il propose aux membres.

À la Présidence;	Rodrigue VE2ETR
Vice-Présidence :	Nicole VE2ARO
Secrétaire :	Anne VE2EQI
Trésorier :	Jacques VE2CJP
Administrateurs :	Christian VE2TDX
	Steve VE2SDE
	Donald VE2DBI

6- Conformément aux statuts, l'assemblée procède à l'élection au poste de Président-directeur général. Le secrétaire pour les élections est Gilles VA2CG et les scrutateurs sont les membres du comité des mises en candidatures. Après le vote, les scrutateurs se retirent pour faire le dé-

compte.

- Pendant ce temps, le président mentionne que pendant le déjeuner Méritas, le CRAQ a rendu un hommage posthume à Bernard Verreault VE2FVB pour sa participation soutenue aux activités du club. Une plaque commémorative a été remise à son épouse pour attester de cette reconnaissance. Il a de plus souligné la remise de certificats aux étudiants de la dernière session qui étaient présents à l'activité.

- Jacques VE2AZA, président du comité des mises en candidatures, revient donner le résultat du scrutin. Votes pour : 29; vote contre : 1. Rodrigue VE2ETR est déclaré élu président-directeur général du Club Radio Amateur de Québec pour la prochaine année. L'assemblée applaudit. Le nouveau conseil d'administration élu procède à son engagement solennel. Applaudissements et photos suivent.

Sur une proposition de Yvan VE2FHY, appuyé de Henri VE2JHL, les bulletins de votes seront détruits.

Adopté à l'unanimité.

7- Questions des membres

Suite à un échange de correspondance et aux discussions du conseil d'administration, le Président VE2ETR fait la lecture de la position du c. a. dans le dossier du regroupement des radio amateurs de la région de Québec. Une période de questions et de commentaires suit la lecture. Parmi les questions et les commentaires émis, voici un résumé de ceux qui sont revenus souvent.

- Est-ce que le CRAQ a rencontré l'autre club?
- Il est possible de faire un club avec plusieurs sections;
- Il semble que la décision de ne pas participer à la rencontre prévue provient d'une seule personne;
- Lors de l'assemblée d'avril, aucune décision n'a été votée;
- Il faudrait peut-être laisser tomber la poussière sur tout ça;
- Les membres du c. a. de l'ARES ne semblent pas au courant de cette démarche;
- Les membres de l'ARES n'ont jamais été consulté à ce sujet;
- Ce document devrait être présenté aux membres du c. a. de l'ARES;
- On suggère de présenter un questionnaire commun aux membres des deux clubs;
- C'est une conséquence de l'affaire Jé-

sus-Marie;

- Combien de personnes sont membres des deux clubs?
- On devrait placer ce document à la disposition des membres sur le site du CRAQ;
- On devrait l'envoyer par Internet aux membres du club, comme pour le journal;
- Si nous avons une ouverture de l'ARES on pourra rouvrir le dossier.

- Sur une proposition de Diane VE2KDC, appuyée par Michel VE2SIG, il est proposé d'envoyer aux membres du CRAQ un lien comme pour l'envoi du journal, les menant au texte sur le regroupement présenté à l'assemblée ce soir.

Adopté à l'unanimité.

- À la question Qui peut faire partie du réseau d'urgence du CRAQ? Le président précise que tous les membres du CRAQ peuvent faire partie du Réseau d'urgence du CRAQ. La confusion vient de la structure provinciale et de la façon dont elle est administrée régionalement. Gaétan VE2GHO rappelle certains faits du passé qui ont mené à la situation actuelle. Certains membres se plaignent d'avoir été mal informés des activités quand elle n'ont pas été tout simplement oubliée pour les activités. Le coordonnateur Claude VE2KEQ étant absent, le message sera transmis à qui de droit.

- On revient sur l'activité Field Day. Après discussions, l'assemblée décide que l'activité doit avoir lieu. On précise que nous participerons à la compétition avec deux stations et en autonomie, c'est-à-dire classe 2A. Steve VE2SDE s'offre pour donner un coup de main pendant qu'Henri VE2JHL est disponible pour transporter l'équipement. Serge VE2AWR est prêt à s'occuper des opérateurs pendant que Guy VE2VIT a une génératrice de disponible. Donald VE2DBI s'offre pour transporter du matériel. Le président suggère qu'Henri VE2JHL soit coordonnateur pour l'activité.

- Dominique VE2GWL / VA2IC recherche quelqu'un qui pourrait faire des soudures de connecteurs PL259. Il est à remonter sa station et son handicap l'empêche de bien exécuter ces tâches importantes.

8- Prix de présence

0718580 VE2DOE Dolorès
porte-clés du CRAQ

0718551 VE2GWL Dominique
épinglette du CRAQ

0718546	VE2XTD	Guy	porte-
clés du CRAQ			
0718561	VE2LTO	Anne	épin-
glette du CRAQ			
0718563	VE2TOS	Benoît	porte-
clés du CRAQ			
0718562	VE2JHL	Henri	épin-
glette du CRAQ			
0718547	VE2SIG	Michel	
épinglette du CRAQ			
0718550	VE2NYT	Yvan	épin-
glette du CRAQ			
0718575	VE2VIT	Guy	épin-
glette du CRAQ			
0718583	VE2AZA	Jacques	tapis à
souris CRAQ			
0718559	VE2AYG		écusson
du CRAQ			
0718544	VE2AAX	François	cas-
quette d'été CRAQ			
0718581	VE2SAW		tasse
75 ^{ième} CRAQ			
0718560	VE2EQI	Anne	tasse
75 ^{ième} CRAQ			
0718347	VE2GWC	Gilles	écusson
du CRAQ			

9- Levée de l'assemblée

Sur la proposition de Henri VE2JHL appuyée de Yvan VE2FHY,

l'assemblée est levée à 22h10.

Gilles Chevalier VA2CG, secrétaire pour la réunion.

Fait à Québec, le 18 juin 2002

Fêtes de Septembre

16 Geneviève Bouliane	VE2VGB
17 Guy Lapointe	VE2DCT
20 Diane Lebrun	VE2KDC
22 Nicolas Gagnon	VE2NLN
22 Fernand Lacroix	VE2FTL

La pensée du mois

« Plus on fait d'erreurs, moins, il en reste à faire.

Anonyme.

Nicole Bacon VE2ARO



Exécutif du CRAQ élu en juin dernier. Sur la photo, de g. à dr.: VE2EQI Anne Frigault, secrétaire: VE2DBI Donald Bisson, administrateur: VE2ETR Rodrigue Leclerc, Président-directeur général: VE2SDE Steve Desjardins, administrateur: VE2ARO Nicole Bacon, vice-présidente; VE2CJP Jacques Paré, trésorier: VE2TDX Christian Bellemare, administrateur.

Nous communiquerons avec les astronautes de la Station Spatiale Internationale!



Bonjour à tous!

Quoi de mieux qu'une bonne nouvelle pour débiter l'année! J'ai le plaisir de vous informer que la demande de l'École primaire de l'Apprenti-Sage de Neufchatel et du CRAQ pour un contact

avec la Station Spatiale Internationale (SSI) a été acceptée le 1^{er} août dernier par le comité de sélection des écoles du projet ARISS.

Ayant pour thème « Branche-toi sur l'espace », le programme pédagogique de l'école est lancé et un contact avec la SSI devrait être réalisé vers la fin de l'année scolaire 2002-2003. Tous les professeurs de l'école sont emballés par le projet et s'impliqueront à différents niveaux. Au cours de l'été, certains d'entre eux ont composé une chanson thème et produit un CD pour chaque classe de l'école.

Pour vous permettre de mieux situer cet emballant projet qui « transportera » l'école primaire de l'Apprenti-Sage et plusieurs membres du CRAQ (je l'espère!) tout au long de l'année 2002-2003, voici les principales étapes qui ont été réalisées au cours des derniers mois :

- En février 2002, suite à l'annonce de Rodrigue VE2ETR indiquant que le CRAQ ne pourrait, n'ayant personne pour s'occuper du dossier, répondre favorablement à la demande de RAQI désirant stimuler la préparation de demandes de contact avec la SSI, j'ai accepté de relever le

défi après avoir vérifié avec Sonya VE2SPF (mon épouse) qui est enseignante, l'intérêt pour un tel projet à son école.

- Le 13 avril 2002, j'ai participé à une réunion d'information organisée par le coordonnateur du projet « Opération Jeunesse / ARISS-RAQI », Jacques Hamel VE2DJQ, à Longueuil.

- Du début de mai à la fin de juin, nous avons validé l'intérêt des différents responsables et intervenants et consolidé les informations requises pour produire la demande de contact.

- Le 27 juin, nous avons transmis le « Formulaire de demande d'un contact radio entre une école et la Station Spatiale Internationale » au coordonnateur canadien du comité international de sélection des écoles du projet ARISS. Ce document, répondant aux 21 questions posées et comportant 5 annexes, totalise 25 pages.

- Au cours du mois de juillet, pour permettre à tous les membres du comité d'en apprécier le contenu, notre demande a été traduite en anglais avec la collaboration du professeur d'anglais de l'école et du fils d'une enseignante de l'école diplômé en traduction.

- La version anglaise a été transmise le 31 juillet.

Le projet comporte de nombreuses étapes, tant pour la réalisation du programme pédagogique par l'école que pour nous, les radioamateurs. Lors de l'élaboration du projet, nous avons prévu, entre autres, pour les radioamateurs :

- La fabrication et l'installation d'une antenne sur le toit de l'école;

L'installation d'une station de radio amateur en mode réception (une radio THF et possiblement un TNC) pour permettre au personnel de l'école et aux élèves de se familiariser avec l'é

Avez-

vous le sens de l'observation?

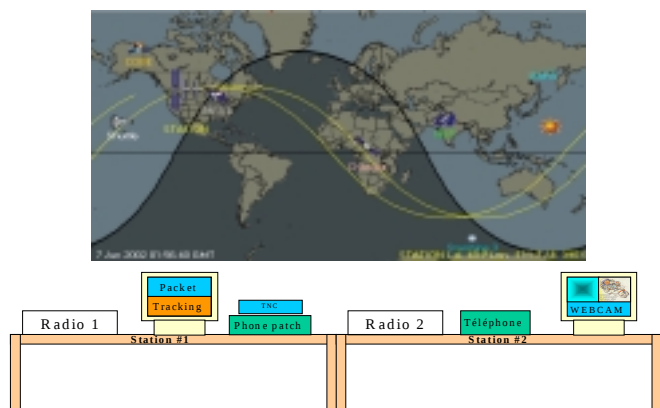
Le tableau présentant la carte du monde et les orbites de la SSI comporte un élément particulier au moment où j'ai capturé cette image, quel est-il ?

La réponse à la réunion de septembre...

- coute des ondes radio et des communications émises par la SSI lorsqu'elle passe au dessus du Québec;
- La préparation de sessions de formation sur les communications par radio et sur l'opération d'une station de radio amateur à présenter aux élèves et aux enseignants de l'école;
- Lors du contact radio avec la SSI :
 - L'implication d'une équipe de radioamateurs afin de coordonner et d'assurer le bon fonctionnement de tout le matériel qui sera installé pour l'événement (équipements radios, micro-ordinateurs, alimentation de relève, projecteurs, sonorisation, etc...);
 - L'implication des radioamateurs équipés en télévision amateur car nous avons prévu la diffusion en direct du contact sur le répéteur VE2RQT. Si nous disposons de suffisamment de récepteurs, nous pourrons offrir la possibilité de recevoir le contact en direct à la commission scolaire et dans d'autres écoles...

Des démarches sont en cours pour réaliser un « Making of » de cette aventure et nous prévoyons également diffuser le contact en direct sur le WEB!

Aperçu de l'aménagement envisagé pour la station de radio amateur lors du contact



Au fur et à mesure de l'évolution du projet, vous serez sollicités pour vous impliquer à différents niveaux; ne serait-ce pas l'occasion de « réanimer » les réseaux quotidiens et d'y passer les informations pertinentes?

Les participants devront faire preuve de rigueur et de « professionnalisme » car l'école se transformera en un mini centre de communications spatiales avec compte à rebours, logiciels de poursuite (tracking) de la SSI, vérifications selon des listes pré-établies à des moments précis, etc... Et un peu comme pour les activités entourant une mission spatiale, il faudra être prêt car nous n'aurons théoriquement pas droit à l'erreur.

Vous vous doutez bien que je ne me suis pas lancé dans un tel projet sans me documenter un peu, il me fera plaisir de vous partager des informations techniques et mes expérimentations concernant les communications avec la Station Spatiale Internationale sous la forme de courtes capsules lors des réunions mensuelles du club, une raison de plus d'y assister! Et s'il y en a parmi vous qui ont expérimenté les communications par satellite en radio amateur, il me fera plaisir d'échanger sur ce sujet.

Ne ratez pas l'occasion de suivre ce projet et d'y participer selon vos intérêts et votre disponibilité, je crois que nous passerons une année « spatiale » et que cet événement marquera le club comme certains autres événements d'envergure l'ont fait dans le passé.

73 et au plaisir!

Gaétan Trépanier, VE2GHO

Coordonnateur du contact radio

Projet ARISS CRAQ - École de l'Apprenti-Sage

Avez-vous le sens de l'observation?

Le tableau présentant la carte du monde et les orbites de la SSI comporte un élément particulier au moment où j'ai capturé cette image, quel est-il ?

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