

# Circuit février 2003



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



## AVIS DE CONVOCATION

**Vous êtes par la présente convoqués à l'assemblée mensuelle régulière des membres du CRAQ qui se tiendra le lundi 10 février 2003, à 19h30, en la salle 5 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 mensuelle du 13 janvier 2003
- 5- Suivi du Procès-verbal
  - a) Comité des mises en candidature
  - b) Rallye international de Québec
- 6- Trésorerie
- 7- PRIX DE PRÉSENCES ET PAUSE
- 8- CHRONIQUES 20 MINUTES
  - a) Projet ARISS
  - b) Fréquences HF
  - c) Directeur technique et répétitrices
- 9- Questions des membres
- 10- Varia
- 11- Levée de la réunion



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

**Boîte vocale (418) 522-6842**

**Courriel** [ve2cq@craq.qc.ca](mailto:ve2cq@craq.qc.ca)

**Internet** [www.craq.qc.ca](http://www.craq.qc.ca)

**Paquet** [ve2cq@ve2gppq](mailto:ve2cq@ve2gppq)

**Conseil d'administration.**

**Président-directeur général**

|                       |                 |               |
|-----------------------|-----------------|---------------|
|                       | <b>Rodrigue</b> | <b>VE2ETR</b> |
| <b>Vice-président</b> | <b>Nicole</b>   | <b>VE2ARO</b> |
| <b>Secrétaire</b>     | <b>Anne</b>     | <b>VE2EQI</b> |
| <b>Trésorier</b>      | <b>Jacques</b>  | <b>VE2CJP</b> |
| <b>Administrateur</b> | <b>Donald</b>   | <b>VA2DBI</b> |
| <b>Administrateur</b> | <b>Steeve</b>   | <b>VE2SDE</b> |

**Responsables**

|                       |                  |               |
|-----------------------|------------------|---------------|
| <b>Réseaux</b>        | <b>Jean-Paul</b> | <b>VE2JPB</b> |
| <b>Messagerie</b>     | <b>Nicole</b>    | <b>VE2ARO</b> |
| <b>Station</b>        | <b>Rodrigue</b>  | <b>VE2ETR</b> |
| <b>Archives</b>       | <b>Bertrand</b>  | <b>VA2 BL</b> |
| <b>Publicité</b>      | <b>Nicole</b>    | <b>VE2ARO</b> |
| <b>Journal</b>        | <b>Michel</b>    | <b>VE2LOR</b> |
| <b>Packet</b>         | <b>Benoit</b>    | <b>VE2TOS</b> |
| <b>Site Web</b>       | <b>Jacques</b>   | <b>VE2CJP</b> |
| <b>Technique</b>      | <b>Stéphane</b>  | <b>VE2SG</b>  |
| <b>Activités</b>      | <b>Steeve</b>    | <b>VE2SDE</b> |
| <b>Réseau urgence</b> | <b>Vacant</b>    |               |
| <b>Examineurs</b>     | <b>Michel</b>    | <b>VE2SIG</b> |
|                       | <b>Guy</b>       | <b>VE2XTD</b> |
|                       | <b>Gilles</b>    | <b>VA2CG</b>  |

**Projet ARISS** **Gaétan** **VE2GHO**

**Le CRAQ est membre de**



## Mot du Président

*Tempus fugit!* Et à la vitesse grand V. Déjà le Carnaval de Québec est à sa pleine vitesse de croisière et dans un peu plus de deux semaines, ce sera au tour du Rallye international de Québec de faire entendre ses moteurs. Puis, dans le temps de le dire, nous serons arrivés à la journée Méritas. Tout ça pour vous dire qu'il faut déjà penser aux personnes que vous aimeriez voir en poste pour diriger le CRAQ l'année qui vient. Oui, le comité des mises en candidature va devoir commencer son travail s'il ne veut pas être pris au dépourvu quand mai sera venu. Une priorité inévitable, prioritaire comme diraient les journalistes, c'est la mise sur pied d'une équipe qui montera le cours de première licence pour les futurs radioamateurs. La demande est très grande.

Et avec le congé de cet hiver, il y aura probablement suffisamment de d'étudiants pour former deux groupes. Alors, il faut se retrousser les manches. Notre loisir n'est pas mort et les commentaires entendus cette année démontre la nécessité de notre existence. De plus, des activités d'envergure s'annoncent et on nous invite à y prendre notre place. Si vous ne voulez pas que ce soit « toujours les mêmes », il n'en tient qu'à vous de signaler votre présence et de signifier votre désir de participer. Le seul pré requis est qu'il faut être membre du Club Radio Amateur de Québec.

En terminant, espérons que le triste événement survenu à la NASA n'aura pas d'effet désagréable sur le projet ARISS.

Rodrigue VA2CQ / VE2ETR, Président-directeur général.

**Procès-verbal de l'assemblée mensuelle régulière  
tenue le 13 janvier 2003, 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,  
VE2SDE Steeve Desjardins, Anne Frigault,  
VA2DBI.

Absences motivées : VE2ARO Nicole Bacon,  
VE2EQI Donald Bisson.

1- Mot de bienvenue

Le président offre ses vœux de Bonne Année, souhaite la bienvenue aux membres présents et les félicite pour leur assiduité.

2- Présentation des personnes présentes

3- Acceptation de l'ordre du jour

L'ordre du jour proposé est celui publié dans le Circuit de janvier 2003 et le procès-verbal de l'assemblée mensuelle de décembre est aussi dans ce même numéro du Circuit.

Ordre du jour proposé.

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'assemblée mensuelle du 9 décembre 2002
- 5- Suivi au procès-verbal
- 6- Trésorerie
  - a) Rapport
  - b) Le budget
- 7- Chroniques
  - a) Projet ARISS
  - b) Fréquences HF
  - c) Directeur technique
- 8- Questions des membres
- 9- Varia
  - a) Canada Winter Contest
  - b) Le Rallye

10- Prix de présences

11- Levée de l'assemblée

Ajouter au point 9 Varia : VE2RVD mais ce point sera discuté à l'intérieur du point 7c) Directeur Technique.

Sur une proposition de Lucien VE2RU, appuyé de Dominic VE2GWL, l'ordre du jour tel que modifié est

**Adopté à l'unanimité.**

4- Procès-verbal

Le procès-verbal de l'assemblée mensuelle du 9 décembre 2002 ayant été préalablement distribué aux membres présents, sur une proposition de Henri VE2JHL, appuyé de Jacques VE2CJP, le procès-verbal tel que proposé est

**Adopté à l'unanimité.**

5- Suivi au procès-verbal

- Il y aura un suivi des chroniques au point 7 de l'ordre du jour.
- Conférence sur les spectres de fréquences, ce sera réglé cet été car c'est présentement en statu quo au Canada.
- Jacques reviendra sur le Rallye International de Québec au point 9b)

6- Trésorerie

a) Rapport :

Jacques VE2CJP présente le rapport et les documents aux membres et signale qu'il est aussi disponible sur le site Internet du CRAQ ou par un lien envoyé avec le circuit à chacun des membres.

b) Le budget

Conforme aux prévisions présentées au Conseil d'Administration, le budget 2002-2003 sera un budget déficitaire d'environ 1000\$. Par contre, Jacques VE2CJP nous explique que ce n'est pas tragique puisque le club a un surplus en caisse assez confortable compte tenu de la taille de notre organisme. Il est évident que si le club ne dis-

pense pas de cours cette année, un manque plus important au niveau des revenus et des membres sera à prévoir.

Sur une proposition de Jacques VE2CJP, appuyé de Guy VE2XTD, le budget du CRAQ 2002-2003 tel que proposé est

**Adopté à l'unanimité.**

## 7- Chroniques

### a) Projet ARISS

Gaétan VE2GHO nous présente les développements dans le dossier du projet ARISS. Il nous fait entendre l'enregistrement qu'il a réalisé du dernier contact avec l'observatoire de Chicago. La station HF du club est installée à l'école L'Apprenti-Sage, afin de permettre le contact entre les deux écoles autour du 21 et 22 janvier sur la bande du 40m.

Gaétan VE2GHO recherche des personnes qui ont des connaissances et/ou de l'équipement en sonorisation (kit ampli) pour la journée du contact avec l'école L'Apprenti-Sage. Il aura besoin de personnes bénévoles et disponibles qui seront assignées à des tâches spécifiques plus précises lorsqu'il aura une date bien arrêté.

### b) Fréquences HF

Serge VE2AWR nous informe d'abord de quelques messages importants :

- Il y a ce mois-ci deux clés silencieuses soit : VE2LYN et VE2AEK.

- Il nous fait aussi une brève incursion dans le monde des « crop circles » dans les champs.

Voir [www.cropcirclesearch.com/articles/arecibo.html](http://www.cropcirclesearch.com/articles/arecibo.html)

- Une expédition est présentement en cours soit du 13 au 17 dans la zone 2 (Labrador) plus précisément au Lac Julienne par VE2ACP, VE2TKH et VE2UE.

Voir [www.qsl.net/ve2tkh](http://www.qsl.net/ve2tkh)

-. Un nouveau satellite est en fonction depuis le 20 décembre soit SAUDITSAT. (up link 145 850 et down link 436 775)

- En avril 2003, sur le territoire de Terre-Neuve-Labrador (abréviation devenue NL au lieu de NF) l'utilisation du cellulaire dans un véhicule sera bannie.

- Il nous informe sur l'ionosphère, la propagation HF et le cycle solaire 23.

- Il poursuivra sur ces sujets lors de la prochaine réunion.

### c) Directeur Technique

D'abord VE2RVD : comme tous ont pu le constater, la répétitrice est présentement en problème. Des demandes seront fait auprès de Guy VE2VIT, Gilles VA2CG et Michel VE2SIG afin de poser un diagnostic sur le problème. D'où l'importance d'avoir un directeur technique.

Suite au départ de Christian VE2TDX au poste de directeur technique, Donald VA2DBI a tenté de prendre sa place mais celui-ci est présentement retenu pour des raisons professionnelles.

Donc, le Club Radioamateur de Québec est présentement à la recherche d'un directeur technique et lance ainsi un appel de candidatures.

En attendant, il est proposé de tenir les réseaux sur VE2OM (146,940 – pas de tonalité) et d'en avertir tous les animateurs de réseaux.

Jacques tient à préciser qu'après vérification VE2RMG fonctionnait correctement.

## 8- Questions des membres

- René VE2ENF demande la possibilité d'avoir une liste des répétitrices Nord-Sud. On le réfère au site Internet [www.ccfq.net](http://www.ccfq.net)

- Guy VE2XTD nous rappelle à tous que RAQI est une organisation à la défense des droits des Radioamateurs mais qu'en bas de 1000 membres, elle ne pourra plus bénéficier de subventions. Elle offre, entre autres, à ses membres des assurances (club), des journaux périodiques et la possibilité d'avoir les plaques d'immatriculations. Il est nécessaire d'être réunis.

## 9- Varia

### a) Canada Winter Contest

Serge VE2AWR nous informe qu'il a participé le 28 décembre dernier, au concours avec l'aide de 4 autres opérateurs VE2GWL, VE2AZJ, VA2RC et VE2TAH. Sur une période de 20 à 21 heures, VE2CQ a réalisé 617 contacts pour un total de 270 660 points. Le classement sera dévoilé le plus tôt possible aux membres. Félicitations à tous les participants.

### b) Le Rallye

Jacques VE2CJP nous rappelle la tenue prochaine du Rallye international de Québec. Il est toujours à la recherche de bénévoles pour les communications surtout pour la section Nord de Québec; le parcours n'est pas encore définitif. Les personnes intéressées par le nord doivent posséder un véhicule de type 4X4 et un radio mobile (portatif s'abstenir) Le Rallye de Québec aura lieu les 28 février, 1 et 2 mars 2003. Les amateurs seront le réseau principal de communication. Il a besoin de 15 à 20 amateurs chaque jour.

## 10- Remise de prix de présence

|         |        |         |                           |
|---------|--------|---------|---------------------------|
| 0718617 | VE2MJ  | Michel  | tapis de                  |
|         |        |         | souris et écusson du CRAQ |
| 0718616 | VE2XTD | Guy     | tapis de souris et        |
|         |        |         | écusson du CRAQ           |
| 0718618 | VE2CJP | Jacques | tapis de souris et        |
|         |        |         | écusson du CRAQ           |

|         |        |            |                           |
|---------|--------|------------|---------------------------|
| 0718608 | VE2RU  | Lucien     | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718605 | VE2AWR | Serge      | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718629 | VE2KT  | François   | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718611 | VE2JLA | Jean-Louis | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718615 | VE2AAX | François   | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718603 | VE2JHL | Henri      | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718614 | VE2GHO | Gaétan     | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718607 | VE2JPB | Jean-Paul  | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |
| 0718606 | VE2ENF | René       | tapis de                  |
|         |        |            | souris et écusson du CRAQ |

## 11- Levée de l'assemblée

N'ayant plus de sujet à débattre, sur la proposition de Lucien VE2RU appuyée de Marjolaine VE2DOG, l'assemblée est levée à 22h15.

Anne Frigault VE2EQI, secrétaire du CRAQ.

Fait à Québec, ce 26 janvier 2003



## Projet ARISS : Allô Sorel, ici Québec

Le contact radio entre l'école Au petit bois de Sorel-Tracy et l'école de l'Apprenti-Sage de Québec a été réalisé sur 40 m. les 21 et 22 janvier derniers entre 13h00 et 13h45. À l'école Au petit bois, la classe de 6<sup>e</sup> année qui se prépare pour un contact avec la SSI a été divisée en deux groupes. Ceux-ci se sont déplacés par un froid sibérien chez Luc VE2DWE qui habite à quelques rues de l'école. À l'école de l'Apprenti-Sage, les élèves d'une classe de 6<sup>e</sup> année ont participé aux contacts à partir du salon des professeurs dans lequel était installée la station HF du CRAQ.

Les élèves ont eu l'occasion de se familiariser avec les communications par radio amateur et ont pu échanger toutes sortes d'informations allant de leur met ou chanteur préféré jusqu'à des questions plus branchées sur l'espace comme le nom du premier chien à être lancé en orbite ou la distance de l'étoile la plus proche. Les enseignantes ont également eu l'occasion d'échanger lors de cette activité.

### À Sorel-Tracy:



### À Québec :



À la question “ Quelle est l’activité qui t’a le plus marqué jusqu’à maintenant dans la préparation du projet ARISS ? ”, plusieurs élèves de Québec ont répondu “ Le film IMAX Station Spatiale 3D ”. Après le succès et l’intérêt démontré lors de ce contact radio, je suis convaincu que certains d’entre eux répondront également “ le contact radio avec Sorel ” lorsqu’on leur posera de nouveau cette question dans le futur!

Comme c’est le cas pour la majorité des activités importantes du projet ARISS à l’école de l’Apprenti-Sage, des photos et des images vidéo ont été prises par Rodrigue VE2ETR. La prochaine activité reliée au projet ARISS sera la quinzaine des sciences qui se déroulera au printemps.

Du point de vue technique, ceux qui, comme moi, suivent les passes de la SSI ont sûrement remarqué que le relais en paquet n’est plus opérationnel depuis le début de janvier. Selon les informations obtenues, l’équipement paquet a été fermé par erreur lors d’un contact et il devrait être remis en fonction lorsque les astronautes pourront le faire.

Le 1<sup>er</sup> février 2003, une grande tristesse...

Au moment d’écrire ces lignes, le samedi 1<sup>er</sup> février, nous sommes tous sous le choc en apprenant la tragédie survenue quelques minutes avant l’atterrissage de la navette Columbia alors qu’elle survolait l’état du Texas. Les risques reliés au travail des astronautes, métier qui fascine bien des gens et qui permet la réalisation de projets spectaculaires, ont brutalement refait surface. Ces experts et spécialistes, dont plusieurs partagent notre hobby, sont des héros dans tous les pays qu’ils représentent. Étant engagés dans le projet ARISS qui nous offre l’opportunité d’un contact radio privilégié avec les astronautes de la SSI, suscitant ainsi davantage notre intérêt pour le domaine de l’exploration spatiale et, à notre mesure, nous rapprochant un peu du monde des astronautes, nous ne pouvons que joindre nos pensées aux nombreux témoignages de sympathies qui fusent de tous les coins du monde à la mémoire des sept astronautes disparus et en guise de réconfort pour leurs familles et tous leurs proches.

Cette tragédie aura sûrement un impact sur les prochains vols de navettes spatiales et possiblement sur la rotation des équipages de la SSI. Au moment de transmettre cet article, j’apprends, en provenance des responsables du projet ARISS, que les contacts avec les écoles devraient se poursuivre tels que planifiés, du moins pour le moment. On nous informe également que trois membres de l’équipage de Columbia étaient radioamateurs soit :

- le spécialiste de mission David M. Brown, KC5ZTC
- Kalpana Chawla, KD5ESI
- Laurel Clark, KC5ZSU

et que Kalpana Chawla était l’astronaute de liaison désignée par la NASA pour travailler avec l’équipe du projet ARISS jusqu’à sa nomination pour la mission STS-107.

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

Bonjour,

La préparation du Rallye international de Québec 2003 avance à grand pas et il reste maintenant moins d'un mois avant l'événement. D'envergure encore rehaussée cette année par un statut à caractère international, le Rallye international de Québec aura lieu du 26 février au 2 mars 2003. Comme les années passées, je fais appel à vous radioamateurs pour assurer la majeure partie des télécommunications du rallye, que ce soit pour le déroulement de la course ou la sécurité des compétiteurs et celle des spectateurs.

Les spéciales se dérouleront d'une part dans la région immédiate de Québec et d'autre part dans des secteurs plus éloignés au nord de la région. Les besoins en communication radio amateur sont limités à la fin de semaine des 1er et 2 mars où auront lieu les spéciales. Les jours précédents sont dédiés à différentes activités promotionnelles, aux reconnaissances et à l'inspection technique des véhicules.

Nous avons besoin d'entre 20 et 30 radioamateurs pour couvrir les différentes spéciales et le centre de coordination. Que vous soyez disponibles pour une demi-journée pour une spéciale dans la région immédiate ou pour les deux jours de compétition, vous êtes les bienvenus et je vous assignerai un rôle en fonction de votre disponibilité et de votre équipement.

À ce sujet, notez que nous opérons à l'extérieur dans des conditions hivernales et vous devez prévoir les vêtements adéquats. De même, pour les opérations dans les chemins forestiers des secteurs éloignés, un véhicule à quatre roues motrices est pratiquement essentiel. Si vous souhaiteriez être affectés à ces secteurs et que vous ne possédez pas ce genre de véhicule, l'idéal serait de recruter un parent ou un ami qui en possède un et qui pourra vous accompagner pendant la durée de votre mandat. Il est aussi à souligner que les radioamateurs des secteurs éloignés doivent obligatoirement utiliser un appareil de type "mobile" et qu'une part ce ceux-ci devront avoir un appareil mobile double-bande VHF/UHF. Pour ceux qui voudront servir dans la région immédiate de Québec, un portable avec un écouteur et des piles de réserve sont suffisants.

Par ailleurs, je suis à la recherche de quelques antennes du type base omnidirectionnelle VHF/UHF (ex. Diamond X-200 et X-50) ainsi que quelques Yagi VHF pas trop encombrantes (ex. 4 ou 5 éléments sur un mât de 4 ou 5 pieds) et de câbles coaxiaux pour brancher tout ça! Si vous pouvez nous prêter ces équipements pour compléter les installations temporaires au centre de coordination et aux relais inter-bandes dans les secteurs éloignés, ce serait très apprécié.

Si vous avez besoin de renseignements complémentaires, n'hésitez pas à me contacter. Je vous remercie à l'avance de votre collaboration et vous invite à me faire part de votre disponibilité sous la formule qui suit.

**Indicatif :**

Adresse :

Tél. cel. :

Disponibilité

Sam AM \_\_\_\_ Sam PM \_\_\_\_ Sam soir \_\_\_\_

Équipement radio

Portable VHF \_\_\_\_ Portable VHF/UHF \_\_\_\_

Autres : \_\_\_\_\_

Marque \_\_\_\_\_

S.v.p. retourner la réponse à [j.pare@oricom.ca](mailto:j.pare@oricom.ca)

Jacques Paré VE2CJP Officier des communications Rallye international de Québec 2003

Tél. rés. : 418-666-1926 Tél. cel. : 418-802-2369 Courriel : [j.pare@oricom.ca](mailto:j.pare@oricom.ca)

Site Web : <http://www.rallyedequebec.com>

**Nom :**

Tél. rés. :

Courriel :

**Prénom :**

Tél. bur. :



## ***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 électroniques Elkel Itée** (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

## **La page de Nicole**



### **Les anniversaires de Février**

**14 Bertrand VE2 ADL**

**22 Stéphane VE2 SG**

### **Pensée du mois.**

Il y a ceux qui font que les choses arrivent;  
Il y a ceux qui regardent les choses arrivées;  
Et il y a ceux qui se demandent ce que ce qui a bien pu arriver.

Anonyme.

par Nicole Bacon  
VE2 ARO