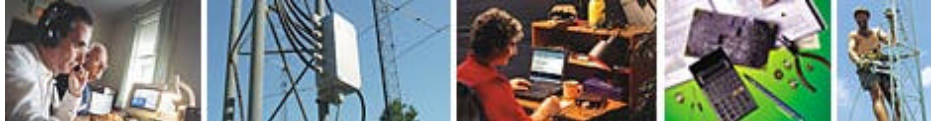




Circuit mars 2002



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 11 mars 2002**, à 19h30, au **Ministère de la sécurité publique**, 1122, chemin St-Louis

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'Assemblée mensuelle du 11 février 2002
- 5- Rapport du Président
- 6- Rapport du Trésorier
- 7- Questions des membres
- 8- Conférence : le réseau d'urgence et le CRAQ par Michel Gascon, conseiller en sécurité civile
- 9- Prix de présence
- 10- Levée de la réunion
- 11- Visite de VE2RUD

Rodrigue VE2ETR, Président-Directeur général





CLUB RADIO AMATEUR DE QUÉ-
BEC inc.

Fondé en 1926

Case postale 2341 Québec
G1K 7P5

Boîte vocale (418) 522-6842

Courriel ve2cq@craq.qc.ca

Internet www.craq.qc.ca

Paquet ve2cq@ve2gpq

Conseil d'administration.

Président-directeur général

Rodrigue VE2ETR

Vice-président Gilles VA2CG

Secrétaire vacant

Trésorier Jacques VE2CJP

Administrateur Nicole VE2ARO

Administrateur Claude VE2KEQ

Administrateur Lorenzo VE2GNK

Responsables

Technique Stéphane VE2JTX

Réseaux d'urgence Claude VE2KEQ

Messagerie Nicole VE2ARO

Station

Cours Jean-Pierre VE2GDA

Archives Bertrand VA2 BL

Publicité Nicole VE2ARO

Journal Michel VE2LOR

Packet Benoit VE2TOS

Site Web Jacques VE2CJP

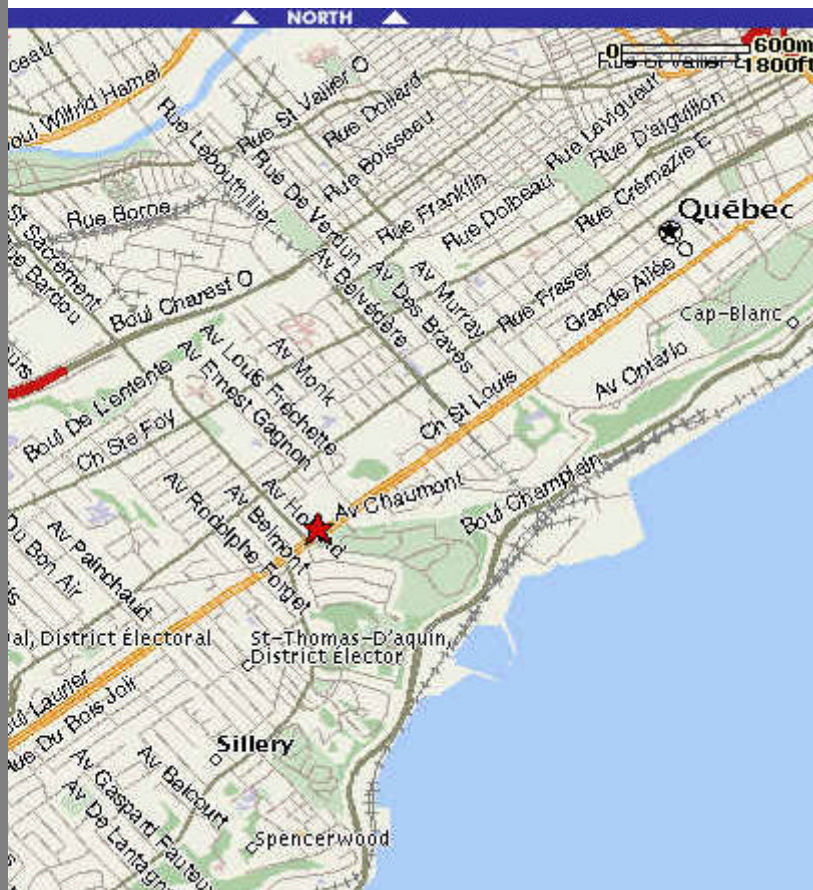
Activités

Examineurs Michel VE2SIG

Guy VE2XTD

Gilles VA2CG

Le CRAQ est membre de



L'étoile rouge indique la localisation de la Sécurité Civile.

Il y aura un radioguidage sur RVD 146,760

Le stationnement est gratuit.

Je pense que vous allez être très intéressé de voir les équipements et l'organisation des lieux.

Profitez de visiter ce lieu qui n'est pas accessible souvent au public.

Procès-verbal de l'assemblée régulière mensuelle tenue le 11 février 2002, à 19h30, au Centre François-Charron, 525, boul. Wilfrid-Hamel Est, Québec.

Les membres du Conseil d'administration présents : VE2ETR Rodrigue, VA2CG Gilles, VE2CJP Jacques; absences motivées : Nicole VE2ARO, VE2KEQ Claude.

1- Ouverture de l'assemblée

Le Président souhaite la bienvenue aux personnes présentes et les félicite pour leur fidélité. De plus, il avise les participants que la réunion pourrait être écourtée en raison des travaux de réfections dans les locaux adjacents. Explication par le Président sur le déroulement de l'assemblée.

2- Présentation des personnes présentes.

3- Après avoir ajouté les sujets Élections, Vacance au c.a., Soirée Musée, au point 8- Varia, sur une proposition de Jean-Émile VE2XZT, appuyé par Guy VE2XTD, l'ordre du jour est adopté à l'unanimité tel que modifié.

4- Il est proposé par Gaétan VE2GHO de corriger, au point 3, l'indicatif de Raymond pour qu'il se lise VE2AXU. Il propose également de corriger au point 8 l'appellation APRS pour qu'elle se lise Automatic Positioning Reporting System. Sur une proposition de Henri VA2JHL appuyé de Raymond VE2AXU, le procès-verbal de l'assemblée régulière mensuelle du 14 janvier 2002 est adopté à l'unanimité tel que corrigé.

5- Rapport du Président

- Rodrigue VE2ETR fait mention que le Rallye de la Capitale fut un succès et demande à Jacques VE 2CJP, coordonnateur pour le

CRAQ de faire rapport. Jacques remercie les personnes qui ont participé aux communications ainsi que celles qui ont prêté de l'équipement; il a également apprécié que les fréquences soient libres de trafic pour les communications utiles pour le Rallye. Il annonce de plus qu'il y aura un Rallye l'an prochain et qu'il sera plus gros, plus important que celui de cette année. Avis aux personnes intéressées;

- Rodrigue fait part aux membres qu'il y a un projet de rajeunissement du logo du club qui a été présenté au c.a. Les participants sont invités à commenter ce projet. Les opinions sont partagées. Comme il s'agit d'un projet, tous sont d'accord pour se donner un peu de temps pour y penser. C'est un dossier à suivre;

- Le président rappelle aux membres que le Réseau VE2CQ est déficient depuis quelque temps. Il manque des opérateurs certains soirs. S'il se trouve des personnes intéressées à animer les soirs disponibles, la direction apprécierait grandement leur générosité;

- Le président annonce aux membres la démission de Lorenzo VE2GNK pour des raisons de santé. Le c.a. a accepté, à regret, sa démission. C'est un poste disponible et le président sollicite des suggestions pour combler ce poste vacant;

- Dans les nouveautés, le président annonce que Claude VE2KEQ parraine un projet de remorque fermée pour placer les équipements du club lors d'activités extérieures. Cette remorque pourra servir lors du Field Day, lors d'opérations d'urgence ou d'événements spéciaux. Elle apportera une certaine visibilité du club. Une discussion suit cette annonce;

- Finalement, le Président signale que le C.A. ne donnera pas suite au projet ARISS pour la région de Québec à cause du manque de participant.

6- Rapport du trésorier

Jacques VE2CJP présente à l'assemblée un rapport des revenus et dépenses pour les derniers mois.

7- Questions des membres

- Michel VE2DOF mentionne qu'il reçoit le journal la veille ou après la réunion. Il souhaite que le journal soit envoyé un peu plus à l'avance. Il suggère également que les anniversaires soient pour le mois suivant et non le mois en cours car on perd les premières dates.

8- Varia

- Le président demande à l'assemblée de corriger une anomalie. Conformément aux statuts du CRAQ, l'assemblée doit élire son représentant qui devient le président du comité des mises en candidatures. Il annonce donc que les mises en candidatures sont ouvertes pour l'élection du représentant des membres au comité;

Guy VE2XTD propose Jean-Émile VE2XZT. Jean-Émile ayant accepté sa mise en nomination et étant la seule candidature, il est déclaré élu;

- Le président rappelle qu'il y a toujours le poste de secrétaire du club qui est vacant; cette vacance s'ajoute à celle de directeur libéré suite à la démission de Lorenzo. Le c.a. est ouvert aux suggestions de l'assemblée;

- Jean-Émile VE2XZT annonce qu'il y aura conférence de Jacques VE2DJQ sur le Musée de la radioamateur lors de la prochaine assemblée mensuelle de l'ARES.

9- Prix de présence

Conformément à l'annonce faite lors de la dernière réunion, les prix de présence sont en double pour la présente réunion.

No 0718358 VE2JPB Jean-Paul casquette d'hiver du CRAQ;

No 0718363 VA2VA Mario épinglette du CRAQ;
No 0718355 VE2AAX François tasse du 75^{ième};
No 0718354 VE2NYT Yvan casquette d'hiver du CRAQ;
No 0718369 VE2AXU Raymond tasse du 75^{ième};
No 0718368 VE2XZT Jean-Émile porte-clés du CRAQ;
No 0718364 VA2CG Gilles porte-clés du CRAQ;
No 0718362 VE2FSK Jean-Guy épinglette du CRAQ;

10- Levée de la réunion

N'ayant plus de sujet à débattre, sur une proposition de Louis VE2NZR appuyé de Gaétan VE2GHO, la réunion est levée à 20h40, après que le président eut rappelé, au nom du conseil d'administration, les conseils habituels de prudence.

Gilles VA2CG, secrétaire pour la réunion.

Fait à Québec ce 23 février 2002.

RALLYE DE QUÉBEC, ÉDITION 2002

Les 1^{er}, 2 et 3 février derniers se tenait la 9^e édition du Rallye de Québec : une 7^e année où les radioamateurs de la région de Québec y apportent leur concours.

Le Comité organisateur du Rallye avait demandé au CRAQ de coordonner la participation des radioamateurs et ce mandat m'a été confié par Rodrigue VE2ETR, notre président-directeur général. Étant déjà membre du Comité organisateur à titre d'officier des communications, nous avons débuté les travaux de planification vers le mois de juin dernier et c'est avec plaisir que j'ai accepté, en cours de route, d'y représenter le CRAQ.

Pour mieux situer le rôle des radioamateurs au sein du Rallye, laissez-moi vous présenter l'événement.

Le Rallye de Québec est un rallye sport-auto de type performance où les compétiteurs doivent parcourir, dans le laps de temps le plus court possible, des distances sur des routes fermées à la circulation pour l'événement appelées « épreuves spéciales ». Entre ces épreuves, les voitures roulent normalement sur les routes en suivant les règlements de la circulation. Le Rallye de Québec 2002 a visité cette année les régions de Québec et Portneuf. La distance parcourue par les voitures est de 908 km (444 km pour le championnat régional), dont 217 km en épreuves spéciales (119 km pour le championnat régional). Toutes les épreuves se déroulent sur routes aux conditions hivernales. Ce rallye est le 1^{er} événement du Championnat Nord-Américain de Rallye (<http://www.cnarallye.org>), du Championnat canadien de rallye Subaru (<http://www.carsrallye.ca>) et de la Coupe du Québec (<http://www.rsq.qc.ca>).

Après cette description un peu technique extraite du site Web du Rallye (<http://www.rallyedequebec.com>), voici ma « traduction » en termes radio amateur. Imaginez un long convoi de 75 automobiles, dont 70 compétiteurs, dont les déplacements sont coordonnés à la minute près, qui se tapent 1000 km en deux jours dans les rues de la ville et dans certains chemins lointains où la notion de couverture de répéteurs n'existe pas! Et tout ça avec les trois obligations premières d'une organisation de rallye : sécurité, sécurité et sécurité!

Cette définition montre que certains secteurs que nous devons couvrir posent de solides difficultés techniques, notamment dans les secteurs éloignés, soient

celles de la ZEC Bastiscan-Nelson, au nord de St-Raymond. D'autres spéciales paraissent plus aisées sur le plan des installations radio requises, mais les radioamateurs qui y sont affectés doivent composer avec la gestion de la sécurité des compétiteurs, des bénévoles et des quelques milliers de spectateurs qu'amène la proximité de la ville. C'est le cas de la grande finale du 3 février au Parc technologique.

Depuis juin dernier, le Comité organisateur jongle avec ces préoccupations et la question des communications offertes par les radioamateurs est à l'ordre du jour à chaque réunion. Les discussions sur les radiocommunications y sont enrichies du fait de la présence d'une forte représentation de radioamateurs au sein du comité. On y retrouve en effet, outre votre officier des communications, Pierre Côté VE2KJR (directeur technique et assistant au directeur de course); Robin Trotter VE2QP (officier de la sécurité et adjoint au directeur technique), Éric Coulombe VA2EC (coordonnateur de la sécurité), George Hayet VE2UTA et David Montminy VE2JI (chefs de spéciale), Gary Renaud VE2FNX (coordonnateur médical), Gilles Matte VE2GMQ (chef des véhicules de sécurité, véhicule 0 et responsable du cahier de routes), Marc Giguère VE2GIK (chef inspecteur technique et adjoint au coordonnateur des routes) ainsi que Philippe Côté VE2WPC (cartographe). Je n'ai pas fait le décompte, mais nous sommes probablement en majorité.

Lors de la planification des routes, nous avons fait quelques reconnaissances afin de tester certaines couvertures radio, de déterminer les points où les radioamateurs seront situés. Avant le « glamor » de la fin de semaine des compétitions, voici un passage moins reluisant de la préparation!



Photo Guy Belleau VE2VIT

Bien sûr, personne ne voudra vous dire qui a enlisé ce camion lors d'une reconnaissance radio dans la spéciale Lac-Nelson, une semaine avant le rallye, alors que ce chemin forestier n'était pas encore déblayé pour l'événement. Comme quoi, sur cette route, même un 4x4 avec des pneus à clous ne suffisait pas. Enfin, lors de la fin de semaine du Rallye, nous avons recruté une équipe de 28 radioamateurs (sans inclure les dix du Comité organisateur). Selon les disponibilités de chacun, son expérience et son équipement, cette équipe a permis de couvrir les 14 spéciales que compte le Rallye et de fournir les communications essentielles à son déroulement.

Pour les opérations radio, nous avons utilisé les fréquences VHF, UHF, HF, ainsi qu'à un site, celles du service radio personnel (FRS). Notre plan de fréquences VHF/UHF, outre bon nombre de fréquences simplex, comportait le recours à sept répéteurs différents de ceux utilisés par d'autres radioamateurs qui, le 2 février, offraient leurs services à la Bougie du Carnaval de Québec.

Pour certains spéciales, l'usage normal d'un répéteur suffisait. Pour les secteurs éloignés, une configuration plus élaborée était nécessaire. Par exemple, dans le parcours de la spéciale Lac-Nelson, quatre points radio, chacun à une fréquence UHF différente, établissait par « cross-band repeat » un lien avec la répétitrice VE2RMG et, de là, vers VE2RAA que le centre de coordination du Rallye, à l'hippodrome de Québec, pouvait utiliser. Ci-bas, le point radio opéré par Guy Belleau VE2VIT, aux environs du km 14 de la spéciale



Lac-Nelson Sud.

Photo Guy Belleau VE2VIT

Notez, sur la photo, le mât télescopique supportant l'antenne X-200. Ici, les portables sont interdits, sauf pour écouter! Tous ceux qui ont travaillé sur les spéciales Lac-Nelson et Saguenay ont appris ce qu'on entend par conditions marginales. Presqu'à chaque point radio, il fallait déplacer l'antenne et/ou l'auto de quelques centimètres pour passer de rien du tout à une transmission bonne ou acceptable. Dans certains cas, les fréquences HF étaient les plus efficaces pour rejoindre le centre de coordination à Québec. La dipôle de François VE2KT, tendue au bout d'un mât télescopique, avec les extrémités accrochées aux branches, ça marche! Sauf que, lorsque la dégradation des signaux UHF et VHF nous demande de déplacer le véhicule, c'est un peu difficile!



Photo Guy Belleau VE2VIT

Cette image donne une idée de la topographie du secteur de la ZEC Batiscan-Nelson et explique pourquoi on y parle de propagation UHF et VHF difficile.

La prochaine photo montre un autre élément difficile du rallye : certains ont dû se lever tôt, tôt, tôt. Ici, l'équipe des secteurs éloignés à St-Raymond, en direction de la ZEC, après être partie de Québec vers 4h45 dimanche matin.



J'espère avoir montré qu'il y en a pour tous les goûts au Rallye de Québec. Vous voyez, dans la liste des participants présentés plus bas, que cette activité n'est surtout pas réservée aux seuls « gars de chars ». Que ce soit pour une spéciale près de Québec ou dans le fond de la ZEC, il y a de quoi apprendre et rendre service. N'est-ce pas là deux raisons qui nous ont amenés à la radio amateur.

Que votre participation ait été de quelques heures ou de quelques jours, elle est tout autant souhaitée, nécessaire et appréciée. En mon nom personnel et au nom du Comité organisateur, je remercie sincèrement :

VA2CF Frédéric Gauthier;
VA2CG Gilles Chevalier;
VA2HJG Jean-Guy Houde;
VA2RC François Bérubé;
VA2SHO Guillaume Tremblay;
VA2SLC Steeve Leclerc;
VA2SLP Daniel Bégin;
VE2APA Alexis Soucy;
VE2ARO Nicole Bacon;
VE2CLX Claude Poulin;
VE2DHZ Paul Dorion;
VE2DOE Dolorès Carignan;
VE2ESS Gilbert Parent;
VE2ETR Rodrigue Leclerc;
VE2FMZ François Mercier;
VE2JCO Johanne Couture;
VE2JMY Marcel Carignan;
VE2JTX Stéphane Lecours;
VE2KDP Dany Pageau;
VE2KT François Clouthier;
VE2MVI Mario Villeneuve;
VE2PHA Benoît Auger;
VE2RAR Jérémie Lefebvre;
VE2SGO Stéphane Germain;
VE2TBG Bob Gauthier;
VE2VED Gilles Belleau;
VE2VIT Guy Belleau;
VE2VZN Styves Vézina.

De grands remerciements vont aussi à Roger Benoît VE2SBR, Michel Dumais VE2SIG et au CRAQ pour nous avoir permis d'utiliser leurs répéteurs pour le Rallye de Québec.

Outre ces remerciements, j'insiste pour vous laisser savoir à quel point la participation des radioamateurs est appréciée de l'organisation du Rallye. Dans plusieurs spéciales, notre participation est non seulement appréciée mais strictement nécessaire à la tenue du

Rallye. Que demander de plus?

Nous pouvons dire mission accomplie. Nous avons un bon défi et l'avons relevé de belle façon.

J'oubliais. Pour ceux et celles qui voulaient une belle photo d'une auto de rallye, en voici une.



Photo Guy Belleau VE2VIT

Enfin, alors que je cherche encore comment vous remercier et amener quelques radioamateurs de plus au Rallye l'an prochain, j'ai reçu un courriel après le Rallye. On disait simplement « Merci d'avoir pensé à moi pour cette activité ». Voilà qui pourrait peut-être vous tenter de rejoindre l'équipe et me tenter de commencer en juin à préparer le 10^e anniversaire du Rallye de Québec.

Jacques Paré VE2CJP
Officier des communications
Rallye de Québec 2002
Courriel : j.pare@oricom.ca

Autres Photos Du Rallye

**Jacques VE2CJP
à l'aménagement
De Québec.
C'est bien coord-
onner, mais il
faut parfois tra-
vailler.**



**Francois
VE2KT
aux com-
mandes de
sa station
mobile HF,
VHF et
UHF.**



Rallye
de
Québec
2
0
0
2



**François VE 2KT
avec une antenne
double bande X50
au bout de ses té-
loscopiques et une
dipole 80-40 m
pour la section HF**





De gauche à droite : Terry Epp, directeur de la série nationale, représentant de CARS (Caba-duab Association of Rallysport, aussi connu sous l'indicatif VE3TMH, Gabriel Lemieux, directeur de marketing pour le rallye, Bertrand Godin animateur et pilote invité, en Compagnie de Gilles VA2CG

Rodrigue E2ETR et Gilles VA2CG opérant VE2CQ au centre de coordination.



M e r c i à n o s c o m m a n d i t a i r e s !

@vantage.Com (Michel Albert VE2CEN), 1400 boul. du Parc technologique, Québec QC G1P 4R7, 418-650-1610

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 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

Pharmacie Associée au groupe Jean-Coutu Marc Boucher 5 Marie de l'Incarnation 687-2230

Pharmacie Brunet (Nathalie Godbout Pharmacienne) 303 Boul. Pierre Bertrand, Ville de Vanier. QC G1M 2C7 418-683-3434.

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

Profil Multimédia inc. (Daniel Beaubien VE2JTC), 60 rue Légaré, #202, Loretteville QC G2B 4H7, 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

La page de Nicole Bacon VE2ARO

L'ami Paul VE2DHz et Nicole VE2ARO ont aussi opéré VE2CQ lors du Rallye 2002 à travers les QSO locaux.



Pensée du mois

" Qui met ses pas dans ceux de l'homme qui le devance ne le dépassera jamais. "

Mao

Anniversaire de mars

1 Jacques Paré	VE2CJP
1 Ghislain Paradis	VE2FWZ
2 Patrick Leahy	VA2XYZ
2 Frank K. Hollands	VE2PIG
5 Jean-Emile Dubé	VE2XZT
7 Jean-Paul Dubé	VE2JPB
7 Guy Blanchet	étudiant
12 Line Gaudreau	étudiante
13 Anne Deblois	étudiante
13 Yves Chabot	étudiant
14 Jacques Roussin	VE2AZA
14 Henri Maheux	VE2DET
22 Conrad Brillant	VE2VBG
26 Marcel Carignan	VE2JM'V
28 Francois Cloutier	VE2KT
31 Stéphane Laroche	étudiante