



Circuit

Revue mensuelle des membres du Club Radio Amateur de Québec Inc.

**Pour une bonne surface réfléchissante!
Le courant passe, ça c'est sûr! (VFI non inclus)**



Dans ce numéro

Activités	5
Anniversaires	5
Collaborateurs	8
Convocation	2
Compte rendu	3-4
Cours	7
Météo	7
Mot du Président	2

**Vous êtes par la présente convoqués à la prochaine
assemblée régulière des membres du
Club Radio Amateur de Québec Inc.**

le lundi 17 octobre 2011, à 19h30

au Cégep Limoilou—Salle 2111



Date limite de tombée des textes le 23 octobre 2011



ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

**Club Radio Amateur de Québec Inc.
le lundi 17 octobre 2011, 19h30
au Cégep Limoilou
Salle 2111**

1. Ouverture de l'assemblée
2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu du 9 mai 2011
5. Rapport financier
6. Rapport du vérificateur pour l'année 2010-2011
7. Élection du vérificateur pour 2011-2012
8. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Bottin 2011-2012
 - e. Activités
 - f. Groupe d'urgence
9. Varia et questions des membres
10. Conférence Sujet : Présentation d'activités auxquelles des membres du CRAQ ont été impliqués au cours de la dernière année : Course en canot, Raid Massif du Sud et Triathlon du Lac Beauport.

Présentés par : Guy Richard VE2XTD,
Jacques Paré VE2CJP et Steve Desrosiers VE2VEQ

11. Levée de l'assemblée

Steve VE2VEQ
Secrétaire

Le mot du P-D G

Bonjour à tous,

Comme vous avez pu remarquer lors de notre dernière rencontre, notre Club est très actif avec sa formation de radioamateurs, celle de la formation HF et en ajoutant nos activités. Je vous invite à renouveler votre abonnement le plus rapidement possible afin de profiter de ces avantages.

Du nouveau cette année : notre cours de formation HF. Je peux vous dire que ceux qui l'ont préparé ont investi beaucoup de temps afin de vous offrir un cours de qualité. Malheureusement, le nombre de place étant limité, nous ne pouvons pas accepter plus qu'un certain nombre de personnes.

Je tiens à remercier nos animateurs réseaux; nous avons la chance d'avoir un bon nombre de personnes qui animent notre réseau quotidien, cela va nous permettre d'avoir la tenue de notre réseau tous les soirs de la semaine. Merci à vous tous.

Je vous rappelle qu'il est important de suivre le code d'éthique du radioamateur lors de vos conversations sur notre réseau ou l'ensemble des réseaux. Ce code d'éthique définit un ensemble de règles et un code de conduite à suivre. Je vous rappelle de le respecter pour ainsi donner le bon exemple et n'oubliez pas qu'il y a toujours quelqu'un à quelque part qui vous écoute.

Pour terminer, comme je l'ai mentionné à notre dernière rencontre, notre Club a été reconnu à titre de collaborateur, au service des loisirs, des sports et de la vie communautaire de la Ville de Québec. Bravo à tous pour le travail que vous faites.

73' à tous.

Jean-Claude VA2MKS

Tim Hortons
exploité par Gestion Pierre Barrette inc.

Pierre Barrette
PROPRIÉTAIRE

9430, boul. de l'Ormière
Neufchatel (Québec) G2B 3K7
Téléphone: (418) 842-4143
Télécopieur: (418) 842-8592

La compagnie Gestion Pierre Barrette inc. est un franchisé indépendant de Tim Donut limitée.



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 9 mai 2011, 19h30—Cégep Limoilou, local 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h33.

Étaient présents:

Jean-Claude Poirier VA2MKS	Président-directeur général
François Bérubé VA2RC	Vice-président
Jacques Paré VE2CJP	Trésorier
Steve Desrosiers VE2VEQ	Secrétaire
Germain Gagnon VE2GEJ	Administrateur
Jean-Émile Dubé VE2XZT	Administrateur
Jean Tremblay VE2EJT	Administrateur

Aucun absent.

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Jean-Claude VA2MKS souhaite la bienvenue aux 42 personnes présentes.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par Anne VE2LTO, appuyé par Richard VE2KG. Adopté.

4. Adoption du compte rendu du 11 avril 2011

Corrections : Aucune.

Proposé par Gaétan VE2GHO, et appuyé par Michel VE2SIG. Adopté.

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 9 mai 2011. Les revenus sont de 9,572.48\$ et les dépenses de 7,635.05\$, pour un excédant des revenus sur les dépenses de 1,937.43\$.

La valeur nette est de 7,340.25\$. Le passif totalisant 1,000\$, le total global s'élève donc à 6,340.25\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et appuyé par Pierre VE2MP. Adopté.

6. Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 9 mai 2011, le Club compte 148 adhésions.

b) Technique

Éric VE2EDA mentionne qu'avec les dons que le Club a reçus, un DV Dongle a été acheté et il sera branché prochainement sur le répéteur D-Star VE2RQT. L'installation devrait être terminée au cours du mois prochain. Par la suite, il sera possible d'accéder au répéteur D-Star en utilisant un ordinateur personnel. Ce service sera toutefois réservé aux membres du Club seulement.

Éric VE2EDA mentionne que le projet du répéteur sur la bande

de 6 mètres continue d'avancer. Le CRAQ a également fait l'acquisition d'un Service Monitor Motorola R-2001 acheté auprès de François VA2RC. Cet appareil sera très utile pour les techniciens du Club.

Le problème du répéteur VE2RHD, sur la fréquence 444.100 MHz, a été réparé et testé. Le répéteur a été réinstallé à l'Hôtel-Dieu de Lévis.

c) Réseau VE2CQ

Dernièrement, plusieurs interférences malicieuses ont été produites par des personnes non radioamateurs lors des réseaux quotidiens VE2CQ. Par conséquent, le CRAQ a fait parvenir une plainte écrite officielle à Industrie Canada. Le Club ne prévoit pas entreprendre d'autre action pour l'instant.

d) Bottins

Jean-Claude VA2MKS mentionne que dernièrement, le bottin des membres a été envoyé par courriel à tous les membres. Quelques copies papiers ont été distribuées à ceux qui n'ont pas accès à Internet. Le bottin des répéteurs suivra bientôt. Il sera également envoyé par courriel.

e) Activités

Germain VE2GEJ présente un bilan de la soirée **Mérites** qui a eu lieu à la cafétéria du Cégep Limoilou le 7 mai dernier. L'activité fut un succès et Germain VE2GEJ remercie tous ceux qui l'ont organisé. Jean-Claude VA2MKS remercie spécialement le service alimentaire du Cégep Limoilou pour le repas qui fut excellent et également pour le service impeccable. Mario VE2MEW mentionne qu'il s'est déjà chargé de transmettre les remerciements du Club aux personnels du service alimentaire.

Jean-Philip VE2XJP rappelle que l'activité "Relais Pour la Vie" aura lieu le samedi 4 juin prochain sur le terrain du Collège De Champigny à Ste-Foy. Des bénévoles sont demandés pour la gestion du stationnement de 13h à 22h. Ceux intéressés peuvent donner leur nom à Jean-Philip VE2XJP.

Éric VE2EDA rappelle que l'activité du Fielday aura lieu au Mont-Cosmos les 25 et 26 juin prochain. L'activité commence le samedi matin 25 juin et des bénévoles sont attendus pour monter l'équipement et installer les antennes. En disposant les antennes judicieusement sur le terrain, Éric VE2EDA espère se classer dans la catégorie 3A s'il parvient à limiter les interférences de la station numérique sur les deux autres stations. Sinon, la station numérique sera délaissée et le Club se classera dans la catégorie 2A. Il est prévu qu'une démonstration des radios D-Star soit également faite durant la fin de semaine de l'activité. La cédule d'opération et le trajet pour se rendre sur les lieux seront bientôt disponibles sur le site Internet du Club.

Jacques VE2CJP rappelle que l'activité du Raid du Massif du Sud aura lieu cette année les 9 et 10 juillet prochain. Ceux qui sont intéressés à participer comme bénévoles radioamateurs n'ont qu'à lui faire parvenir leur nom. Pour ceux qui le désirent il sera possible de coucher sur place.

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES**Club Radio Amateur de Québec inc.**

Lundi 9 mai 2011, 19h30—Cégep Limoilou, local 2111

(suite et fin)

f) Groupe d'urgence

Dans le cadre de la semaine de la Sécurité civile, M. Guy Lamoureux VE2LGL de RAQI avait offert au CRAQ la possibilité de tenir un kiosque le jeudi 5 mai dans le mail central de Place Laurier à Québec pour faire la promotion de la radio amateur au grand public. Le CRAQ a accepté et ceux du Club qui y ont participé sont Jean-Claude VA2MKS, Jacques VE2CJP, Alexis VE2APA, Jean-Émile VE2XZT et Steve VE2VEQ. Jacques VE2CJP présente un bilan sommaire de cette journée.

Jacques VE2CJP mentionne que le Club a récemment renouvelé son adhésion à l'AQBRs au coût de 5\$.

7. Varia et questions des membresOpérations HF

Jean-Claude VA2MKS rappelle que des opérations HF sont possibles durant tout le mois de mai avec l'indicatif spécial VC2CQ85. Les grilles d'opération sont disponibles sur le site Internet du Club et Jean-Claude VA2MKS invitent les membres à y inscrire leur nom.

Réforme de la radio amateur

Suite à son éditorial sur la réforme de l'administration des fréquences réservées à la radio amateur qui a paru dans le dernier numéro de la revue Circuit, Rodrigue VE2ETR propose au c.a. (ou au prochain c.a.) de mettre en place un groupe de travail dont le mandat sera de faire le tour des problèmes rencontrés en radio amateur et de proposer des solutions. Les points abordés pourraient être par exemple les plaques automobiles, la loi sur l'utilisation des cellulaires au volant, les règles de bâti d'antenne, les interférences malicieuses, etc. Rodrigue VE2ETR explique qu'Industrie Canada ne gère pas adéquatement ces dossiers et que cette dernière ne donne pas les moyens nécessaires aux radioamateurs pour faire face à ces problèmes.

Richard VE2KG est d'accord avec la proposition. Cependant, il exprime des réserves concernant le groupe à qui devrait être confié cette charge de travail. Il est d'avis que ce mandat revient d'avantage à RAQI qui possède une plus grande force de frappe auprès d'Industrie Canada que le CRAQ. Éric VE2EDA appuie le commentaire de Richard VE2KG, ce à quoi répond Rodrigue VE2ETR en mentionnant que le Club aurait avantage à commencer à faire cet exercice chez lui avant de se tourner vers RAQI ou le RAC. Guy VE2XTD est également d'accord avec l'idée mais il ajoute que d'une part, RAQI traite déjà présentement des dossiers d'une certaine importance et que d'autre part, Industrie Canada ne parle seulement qu'avec RAC, et non avec RAQI.

Jean-Claude VA2MKS mentionne en terminant que la proposition de Rodrigue VE2ETR sera discutée à la prochaine réunion du c.a.

Comité de mise en candidature

Éric VE2EDA, président du comité de mise en candidature, mentionne que le formulaire pour les mises en candidature est disponible dans le dernier numéro de la revue Circuit. L'année en cours étant une année impaire, les postes d'administrateurs, de vice-président et de secrétaire sont mis en élections. La période de mise en candidature a débuté le 1er avril et se terminera le 21 mai prochain. Les formulaires de mise en candidature peuvent être remis directement à Éric VE2EDA ou à n'importe quel autre membre du comité de mise en candidature. Ceux qui ont des questions peuvent rejoindre Éric VE2EDA.

Suite aux varia, des prix de présences sont tirés. Les gagnants sont Alexis VE2APA, Jean VE2EJT et Jacques VE2CJP. Jean-Claude VA2MKS félicite les heureux gagnants.

8. Conférencier invité

Sujet : Nouveau cours donné par le CRAQ à l'automne. Présenté par : François Bérubé VA2RC

Sujet : Démonstration du logiciel Radio Mobile. Présenté par : Mario Mercier VE2MEW

Sujet : K5D DXpedition à Desecheo Island en 2009. Présenté par : Dany Bélanger VE2EBK

9. Levée de l'assemblée

Jean-Claude VA2MKS remercie tous les amateurs qui se sont présentés à la réunion.

Levée de l'assemblée à 21h52.

*Proposé par Gaétan VE2GHO et appuyé par Henri VE2JHL.
Adopté*

Steve VE2VEQ

Secrétaire



**Summits on the air
in North America**

Des nouvelles de SOTA (Summits On The Air)



Bonjour à tous,

Des nouvelles récentes de SOTA. Depuis le mois de janvier dernier, d'autres pays ont joint les rangs de SOTA. Il s'agit de la section W4 des États-Unis, de la Sardaigne, de l'Italie et du Portugal. Pour ceux qui sont familiers avec SOTA, nous sommes rendus à 54 associations; la progression est telle que les dirigeants du programme SOTA ont mis la pédale douce et demandent aux associations de faire des mises à jour seulement 2 fois par année. Le programme SOTA est victime de son succès !

De grands changements seront effectifs prochainement pour l'association VE2SOTA. De plus, un indicatif spécial VA2OTA est disponible auprès de Jean-Pierre VA2SG pour les activateurs de sommets qui voudraient utiliser cet indicatif. Il y a aussi un projet d'émettre des certificats pour les activateurs et chasseurs de sommets pour le Québec et les États-Unis; dossier à suivre.

À ne pas oublier ! La journée NASOTA DAY qui a été devancée cette année; la date qui a été choisie est le samedi 22 octobre 2011. Cette date a été déterminée en fonction des activités HF; pas de concours DX majeur pendant cette fin de semaine. Je suis présentement à préparer une activation de sommet près de Québec pour cette journée.

S'il y a des personnes intéressées à participer à cette activation, faites-moi signe!!!

73

Gilles VA2CG

Directeur SOTA région Québec-Appalaches

va2cg@arrl.net

418-663-4875



VE2PBZ	Béliveau, Pascal	10-08
VA2LDF	Frégeau, Louise	10-08
VE2SIG	Dumais, Michel	10-09
VE2SNF	Chamberland, Guylaine	10-13
VE2JHL	Levesque, Henri	10-15
VE2YQC	Roy, Jacques	10-20
VE2ONX	Tremblay, Steve	10-24
VE2ETR	Leclerc, Rodrigue	10-28



1-866-383-5535

elkel@elkel.com



Vente et service de radio communication et système de gps



ic-7410 hf

ICOM



répétitrices D-STAR

**T
h
-
D
f
7
2
a
p
r
h
s
f**



KENWOOD
Listen to the Future

Ts-590 hf / 50mhz



Vertex Standard
Authorized Dealer





Club Radio Amateur de Québec inc.

VE2RQR 146,610 - MHz T100 Québec VE2RVD 146,760 - MHz T100 Saint-Elzéar VE2RAA 146,820 - MHz T100 Beauport VE2RMG 147,090 + MHz T100 Parc des Laurentides VE2RHD 444,100 + MHz T100 Lévis	D-STAR VE2RQT - 144.950 Mhz VE2RQT - 449.925 MHz VE2RMF - 1283.000 MHz voix VE2RMF - 1243.000 MHz données
--	---

Cours de radio amateur

Formation pour l'obtention de la licence radio amateur de base, cours et examen final compris.

Quand : À compter du samedi 14 janvier 2012 au Cégep Limoilou, salle 2111 sur 14 semaines

Pour information ou inscription contacter cours@craq.qc.ca ou par tél : 418-890-0103



Pour les amateurs de MÉTÉO

Depuis quelques années, le Département de génie électrique et de génie informatique de l'Université Laval possède une station météo ([Météo-Laval](#)). Cette station, située sur le toit du Pavillon Adrien-Pouliot, nous offre plusieurs mesures instantanées et moyennes dont:

- Température;
- Vitesse et direction des vents
- Refroidissement éolien;
- Radiation solaire;
- Potentiel éolien;

Pression atmosphérique, et autres.

Depuis avril dernier, avec la collaboration de quelques employés du département et celle d'Éric VE2EDA, cette station est maintenant disponible en APRS pour tous les radioamateurs.

Les fonctions APRS permettent l'affichage sur de plus longues durées, soit pour les [48 dernières heures](#), la [dernière semaine](#) et la [dernière année](#).



En complément d'information, il est intéressant de savoir que depuis cet été, le Service des immeubles (SI) de l'université utilise les mesures de la station pour une gestion plus environnementale de l'énergie. Ainsi, le SI peut moduler par secteur de bâtiments, le chauffage et la climatisation. À titre d'exemple, il est possible de chauffer d'avantage le secteur Nord d'un bâtiment sachant que le vent est du Nord avec une température de -20C. À l'opposé, connaissant le rayonnement solaire et l'orientation du soleil, il est possible de climatiser un secteur précis d'un bâtiment.

Voici les adresses intéressantes ou il vous est possible de visualiser les données.

- Le site de la [station météo ULAVAL](#);
 - La localisation de la station [ULAVAL sur APRS.fi](#);
- Les dernières [mesure sur 1 semaine](#);

73'

Denis VA2IEI



Club Radio Amateur de Québec inc.
Case postale 70021 Succ Québec-Centre
Québec, Québec
G2J 0A1

Boîte vocale 418-890-0103
Courriel ve2cq@craq.qc.ca
Internet www.craq.qc.ca

Fondé en 1926

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président-directeur général:

Jean-Claude VA2MKS
Vice-président: Richard VE2KG
Secrétaire: Steve VE2VEQ
Trésorier: Jacques VE2CJP
Administrateurs: Jean VE2EJT
Germain VE2GEJ
Jean-Émile VE2XZT

Coordonnateurs:

Activités sociales: Germain VE2GEJ
Archives: Bertrand VA2BL
Bottin: Jacques VE2CJP
Examineurs: Gilles VA2CG
Michel VE2SIG

Formation:

Gaétan VE2GHO
Journal: Rodrigue VE2ETR
Opérations HF: François VA2RC
Réseaux coordination: Steve VE2VQ
Réseau 2m: Richard VE2KG
Réseau 6m: Germain VE2GEJ
Réseau D-Star: Michel VE2JA
Site internet: Michel VE2OMG
Techniques et équipements:

Eric VA2EC
Urgence: Jacques VE2CJP

Le CRAQ est membre de



Le Club Radio Amateur de Québec inc.
possède son fonds d'archives auprès de
la Ville de Québec; pour informations :
Les Archives de la Ville de Québec
350, rue Saint-Joseph Est (4e étage)
Québec (Québec) G1K 3B2
Téléphone : (418) 641-6214
Instrument de recherche
Publication 58 - Cote P/53



MERCI À NOS FIDÈLES COLLABORATEURS

BDSQL.COM (Daniel Beaubien VE2JTC), 54, 5e Avenue, Saint-Gabriel-de-Valcartier, QC, G0A 4S0

B37 Services conseils inc. (François Bérubé VA2RC), www.b-37.com

Cégep Limoilou, (Mario Mercier VE2MEW), coordonnateur de l'option Télécommunications), 1300, 8e Avenue, Québec, QC, G1L 5L5, 418 647-6600 poste 6689

Électro Mike inc., (Simon Pagé), 1375, rue Frank-Carrel, Québec, QC, G1N 2E7, 418 681-4138

Entrepôt Beauport (Jacques Lavoie), 2920, boul. Mgr-Gauthier, Québec, QC, G1E 2V2, 418 666-7201, entrepot.lavoie@sympatico.ca

Graphica Impression ltée, 2065, rue Frank-Carrel, Sainte-Foy, QC, G1N 2G1, 418 527-9222

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

Produits électroniques Elkel ltée (André Falardeau VE2TRZ), 2575, rue Girard, Trois-Rivières, QC, G8Z 2M3, 819-378-5457 ou 1-866 383-5535

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

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335, Stelles Ave West, Toronto, ON, M3N 1V7, 416 667-1000 ou 1-866 666-8600

Tim Hortons, 9430, boul. de l'Ormière, Québec, QC, G2B 3K6, 418 842-4143

B31 services
conseils
inc.

Pour une liberté d'agir

Téléphone : 418 948-1615
Télécopieur : 418 948-1615
Portable : 418 559-1748

www.b-37.com
b-37@b-37.com