



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

Circuit



Winter Field Day



Bureau QSL

Dans ce numéro

Activités	8
Anniversaires	2
Bureau QSL	7-8
Collaborateurs	12
Convocation	2
Compte rendu	3-5
Mot du Président	2
Réseau D-Star	9-11
Technique	6-7

Date limite de tombée des textes le 27 février 2011

Avis de convocation

Mot du Président



**ORDRE DU JOUR
DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES
MEMBRES
Du Club Radio Amateur de Québec Inc.
le lundi 14 février 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 10 janvier 2011
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Bottins 2010-2011
 - e. Activités
 - f. Parts de développement
 - g. Groupe d'urgence
7. Varia et questions des membres
8. Conférencier invité :
François Bérubé VA2RC
Sujet : la **Ligne DEW**
9. Levée de l'assemblée

*Steve VE2VEQ
Secrétaire*

**Les anniversaires du mois de
FÉVRIER 2011**

VA2ATQ	Tremblay, André	02-02
VE2LDM	Lemay, Laurence	02-03
VE2FSK	Godin, Jean-Guy	02-12
VE2ADL	Dufour, Bertrand	02-14
VA2BLL	Lessard, Brigitte-Louise	02-17
VE2SG	Montpetit, Stéphane	02-22
VE2FSA	Fournier, François	02-26
VA2CTE	Thibaudeau, Céline	02-27

Bonjour à tous,

D'abord je voudrais remercier les organisateurs de l'activité « Winter Field Day 2011 », qui a eu lieu les 29 et 30 janvier à Forest Montmorency, tous ont fait en sorte que l'activité fut un franc succès.

L'activité a eu lieu grâce à la participation des radioamateurs qui se sont déplacés dans la belle partie du parc Montmorency, quelques-uns ont été initiés aux opérations HF avec l'aide de nos spécialistes.

Dans un autre volet, la formation a débuté et nous souhaitons la bienvenue à tous ces nouveaux étudiants. Nous sommes assurés que vous aurez beaucoup de plaisir dans ce nouveau loisir. Vous serez initiés aux divers mode de communication pour la radio amateur et comme toujours nos instructeurs bénévoles donnent leur 100% pour vous fournir de l'information.

Lors de notre prochaine rencontre, le club va remettre une partie du montant des parts de développement, tel qu'il a été convenu dans notre entente. Je veux souligner que plusieurs d'entre vous ont bien voulu remettre, en don, leur part de développement au club. Je vous remercie d'abord de votre participation afin de mener notre projet à terme et de votre dévouement aux activités du club. Sans vous, le club n'aurait pas connu une si belle croissance des activités D-Star.

Vous entendrez bientôt parler d'une activité entourant le 85^e anniversaire du club. Je vous invite à y participer afin de commémorer cet événement.

'73 à tous

Jean-Claude VA2MKS

Christian Bellemare
Responsable division télécommunication
cbellemare@electromike.com

1375, rue Frank-Carrel
Québec QC G1N 2E7

Sans frais : 1.800.463.1501
Région de Québec : 418.681.4138
Télécopieur : 418.681.5880

ÉlectroMIKE

www.electromike.com

«On trouve tout
pour vous!»

ÉlectroMIKE

Informatique
 Câblage
 Périphérique & Accés.
 Réseautique
 Sauvegarde
 Systèmes
 Électronique
 Audio-Vidéo
 Câblage
 Outils-Équipements tests
 Pièces & Accessoires
 Radio-Télécom
 Systèmes de sécurité
 Accessoires 12 Volts auto
 Modèles réduits 1:18



Compte rendu de l'assemblée régulière des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. Tenue le 10 janvier 2011, à 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h32.

Étaient présents:

Jean-Claude Poirier VA2MKS

Président-directeur général

Jacques Paré VE2CJP Trésorier

Steve Desrosiers VE2VEQ Secrétaire

Administrateurs

Germain Gagnon VE2GEJ

Éric Belley VE2SNB

Jean-Émile Dubé VE2XZT

Absent :

François Bérubé VA2RC Vice-président

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Jean-Claude VA2MKS souhaite la bienvenue aux 48 personnes présentes.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Proposé par François VE2FSA, appuyé par Rodrigue VE2ETR. Adopté

4. Adoption du compte rendu du 13 décembre 2010

Correction : Au point 7. b), changer "la CSPQ" par "le CSPQ" et à côté de la première mention de CSPQ ajouter "(Centre de Services Partagés du Québec)".

Proposé par Gaétan VE2GHO, et appuyé par Gaétan VE2VEI. Adopté

5. Rapport financier

Jacques VE2CJP fait le compte rendu du rapport financier en date du 31 décembre 2010. Les revenus sont de 5,706.85\$ et les dépenses de 3,817.11\$, pour un excédant des revenus sur les dépenses de 1,889.74\$.

La valeur nette est de 7,292.56\$. Le passif totalisant 2,100\$, le total global s'élève donc à 5,192.56\$.

Proposé par Jacques VE2CJP et appuyé par Georges VE2UTA. Adopté.

6. Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 10 janvier 2011, le club compte 130 membres.

b) Technique

Anne VE2LTO demande si le répéteur

VE2RAA, sur la fréquence 146.820 MHz, sera éventuellement relié aux autres répéteurs du réseau. Éric VE2EDA répond que ce n'est pas dans les projets à court terme.

Michel VE2OMG et Michel VE2JA mentionnent que le problème avec le gateway du répéteur D-Star est toujours présent. Éric VE2EDA répond qu'une rencontre sera planifiée avec Mario VE2MEW pour tenter de résoudre le problème.

Éric VE2SNB demande s'il est planifié d'installer un réseau D-Star parallèle à celui existant. Éric VE2EDA répond que oui et qu'il travaille présentement sur ce projet. Il ajoute qu'il a aussi fait une demande de fréquence auprès du CCFQ voilà plusieurs mois et qu'il n'a toujours pas reçu de réponse. Guy VE2XTD explique que la procédure pour acquérir une fréquence a changé. Le propriétaire du répéteur se choisit une fréquence libre dans sa région et il la soumet au CCFQ. Le nouveau répéteur est ainsi soumis à une période de probation de 6 mois pendant laquelle le CCFQ peut recevoir les commentaires des gens, à savoir si la fréquence utilisée cause des interférences à des systèmes existants de la région. Si après ce délai aucune plainte n'a été reçue, la fréquence appartient alors au propriétaire du répéteur.

c) Réseau VE2CQ

Éric VE2SNB mentionne que les réseaux VE2CQ fonctionnent bien. Il ajoute que les dernières modifications qui furent apportées dans le fonctionnement des réseaux au cours des deux derniers mois resteront en vigueur, du moins jusqu'à la fin de son mandat de responsable des réseaux. Éric VE2SNB mentionne que ceux qui seraient intéressés à agir comme opérateur de réseau sont les bienvenus. Richard VE2KG invite également les membres en ajoutant que n'importe qui peut s'improviser comme opérateur de réseau et que c'est une belle expérience enrichissante.

d) Bottins

Jacques VE2CJP mentionne que le bottin des membres devrait être disponible bientôt. Il attend de connaître la liste officielle des étudiants au cours de radio amateur avant de le publier. Lorsqu'il sera terminé,

l'hyperlien de la localisation du fichier sera envoyé à tous les membres par courriel. Germain VE2GEJ ajoute qu'il reste encore des bottins des répéteurs de l'année dernière. Il les a apportés et ceux intéressés pourront s'en procurer à la pause.

e) Activités

Germain VE2GEJ rappelle que dans quelques mois aura lieu l'activité de la cabane à sucre et qu'il faut déjà penser à faire les réservations. Il invite les membres à lui communiquer leur suggestion de cabane à sucre. Marjolaine VE2DOG mentionne qu'elle en a déjà fait parvenir une à Jean-Claude VA2MKS. Celle-ci serait située à St-Nicolas et pourrait accueillir tout près de 200 personnes. Germain VE2GEJ prend bonne note de ces informations.

Jean-Claude VA2MKS mentionne que Guy VE2KG et Gaétan VE2VEI ont accepté d'organiser une activité afin de souligner le 85^e anniversaire du CRAQ. Cette activité pourrait être entre autre soulignée de façon spéciale lors du **Brunch Méritas** qui aura lieu probablement au début du mois de juin. Déjà ils ont commencé à entreprendre certaines démarches.

Jean-Claude VA2MKS rappelle que l'activité **HF Winter Field Day** aura lieu la dernière fin de semaine du mois de janvier, soit les 28, 29 et 30 janvier 2011, à la station Forêt Montmorency située au kilomètre 103 dans la réserve faunique des Laurentides. La priorité sera donnée aux membres pour les opérations. Il y aura deux stations HF d'installées dont l'une sera reliée à une antenne verticale multi-bandes et l'autre à une antenne G5RV. Les opérations débutent le vendredi soir et se terminent dimanche après-midi. François VA2RC aurait besoin de connaître le nombre approximatif de participants. La cédule sera disponible sur le site Internet dans les prochains jours. Pour ceux qui vont opérer de nuit, il y a une chambre de réservée pour dormir. Le montage se fera le vendredi 28 janvier en après midi. Ceux intéressés à participer aux opérations ou au montage peuvent donner leur nom à François VA2RC.

Gaétan VE2GHO rappelle que les cours de formation en radio amateur débuteront le

SUITE du Compte rendu de l'assemblée régulière des membres du Club Radio Amateur de Québec inc. Tenue le 10 janvier 2011, à 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou

samedi 15 janvier prochain. Pour une huitième année d'affilée, les professeurs seront Guy Richard VE2XTD, Yvan Thériault VE2FVY et Gaétan Trépanier VE2GHO. Ceux intéressés à suivre le cours peuvent donner leur nom en envoyant un courriel à l'adresse du club, ve2cq@craq.qc.ca. Jean-Émile VE2XZT ajoute qu'il y a environ 19 élèves d'inscrits présentement.

f) Parts de développement

Jean-Claude VA2MKS rappelle qu'à la prochaine réunion des membres en février le CRAQ offrira aux propriétaires des parts de développement d'en racheter un certain nombre par voie de tirage au sort parmi les 21 parts émis aux détenteurs. Le nombre tiré sera déterminé par le Conseil d'administration. Toutefois Jean-Claude VA2MKS précise que ceux qui désirent faire don au club de leur part de développement peuvent le faire dès maintenant. Le donateur n'a qu'à remettre son certificat de part de développement au club et envoyer un courriel à Jacques VE2CJP spécifiant qu'il renonce à la remise de son argent et qu'il désire en faire don au club. Son nom sera alors retiré lors des tirages.

g) Groupe d'urgence

Jacques VE2CJP mentionne qu'il n'a rien de particulier à signaler.

7. Varia et questions des membres

Revue Circuit

Rodrigue VE2ETR, responsable de l'édition de la revue **Circuit**, nous partage quelques points concernant cette revue. Il tient d'abord à remercier tous ceux qui contribuent à la revue en lui faisant parvenir des textes à publier. Il note cependant que depuis quelque temps, il reçoit très peu d'article de la part des membres. Il encourage les gens à contribuer d'avantage. Que ce soit des textes, des photos ou des reportages, tous ces documents sont les bienvenus. Il existe plusieurs sujets possibles dans la radio amateur qui peuvent être abordés et il est ouvert à toutes les suggestions qui lui seront soumises. Il n'est pas nécessaire de se soucier des fautes. Celles-ci seront corrigées tout en prenant soin de respecter le texte de l'auteur. Il demande

juste de respecter les dates de tombée de la revue. Ces documents peuvent lui être envoyés par courriel ou par la poste.

Rodrigue VE2ETR tient cependant à préciser au passage qu'il est respectueux des droits d'auteur et qu'il n'acceptera pas de publier un article qui apparaît déjà dans une autre revue ou encore qui a été traduit de l'anglais. Ceci suscite l'interrogation chez certains membres et une discussion s'en suit.

En terminant, tous les membres applaudissent Rodrigue VE2ETR pour l'excellent travail qu'il accomplit pour la revue **Circuit**.

Concours HF

Germain VE2GEJ présente son bilan à sa participation au Canada Winter Contest avec John VA2MCJ les 18 et 19 décembre derniers. Un total de 1200 contacts fut réalisé: 600 stations en phonie et 600 en CW. L'assemblée les applaudissent. Le bilan final de ce concours VA2RAC n'est pas encore connu mais ils estiment que leur pointage devrait donner autour de 500,000 points et ils espèrent ainsi terminer premiers au Canada.

Dany VE2EBK ajoute que dorénavant, le logiciel N1MM sera utilisé par le club. Il s'agit d'un logiciel de log pour les Concours et il est gratuit. Lui et François VA2RC avaient pensé initialement faire l'acquisition d'un autre logiciel nommé WinTest. C'est également un logiciel de log pour les Concours qui peut être utilisé en mono opérateur, en multi opérateurs et en réseau. Son coût cependant est d'environ 60\$ alors que N1MM est gratuit. Et comme il offre les mêmes fonctionnalités, ils se sont ravisés pour finalement choisir N1MM. Le club pourra l'utiliser pour plusieurs concours auxquels il participe dont le prochain prévu à la fin du mois de janvier, le **Winter Field Day**. Dany VE2EBK suggère à ceux qui prévoient y participer de se familiariser avec ce logiciel avant l'activité.

Site d'entreposage

Jean-Claude VA2MKS annonce que le CRAQ aura maintenant un site d'entreposage pour y ranger son matériel. Michel VE2OMG a réussi en effet à nous obtenir un local 10 x 12 pieds gratuitement à l'en-

droit où il travaille, c'est-à-dire chez **Entrepôt Beauport**, en échange de publicité sur le site Internet du CRAQ et dans la revue **Circuit**. Jean-Claude VA2MKS le remercie et l'assemblée applaudit. Il ne reste plus que certains arrangements à prendre pour signer le contrat. Le club sera seul dans le local, avec débarcadère et chariot à sa disposition. Une police d'assurance a dû être prise pour couvrir les biens matériels. Le local comprend un système d'alarme relié à ADT avec caméra de surveillance. L'accès au local sera possible en tout temps. À son retour de voyage, Michel VE2OMG va préparer le local et le CRAQ pourra en prendre possession dans les prochaines semaines.

Tirage du radio HF/VHF/UHF

Jacques VE2CJP mentionne que la vente des billets va très bien et qu'il ne reste plus que 8 billets sur 100 à vendre.

Responsable des Commandites

Jean-Claude VA2MKS annonce que Michel VE2OMG a accepté le poste de "Responsable des Commandites" au sein du club. Jean-Claude VA2MKS le remercie et l'assemblée applaudit.

Certificat de présences

Jean-Claude VA2MKS annonce que les certificats de présences aux réseaux seront désormais livrés par courriel en format électronique (fichier pdf). Cette décision fut prise par le c.a. puisqu'à chaque année il restait toujours des certificats papiers qui n'étaient pas distribués. Une liste de noms sera produite deux fois par année indiquant ceux qui peuvent recevoir un certificat. Cette liste sera transmise au gestionnaire du site Internet du CRAQ afin d'y être affichée. Seuls ceux dont le nom apparaît dans cette liste et qui en feront la demande au club le recevront. Pour être éligible à recevoir un certificat, il sera nécessaire d'être membre du CRAQ et d'avoir accumulé le nombre de 250, 500, 1000, 1500 ou 2000 présences aux réseaux quotidiens du club. Cette procédure sera éventuellement décrite sur le site Internet du club. Et lorsque la liste sera affichée sur le site, un formulaire sera probablement aussi ajouté pour que les membres éligibles puissent faire leur demande de recevoir leur certificat.

**SUITE et FIN du Compte rendu de l'assemblée régulière des membres du
Club Radio Amateur de Québec inc.
Tenue le 10 janvier 2011, à 19h30, en la salle 2111 du cégep Limoilou**

Carte de membre

Jean-Claude VA2MKS annonce que la carte de membre du CRAQ va changer de format. Il n'y aura plus de cartes plastifiées comme les années antérieures. Jean-Claude VA2MKS explique que la carte de membre sera envoyée par courriel au membre. Celui-ci recevra en effet une lettre (c'est-à-dire un fichier en format pdf) sur laquelle sera imprimée sa carte de membre ainsi que quelques informations personnelles. Après l'avoir imprimée, le membre découpera sa carte de membre

pour la conserver. Cette nouvelle façon de procéder permettra au club de sauver du temps et de l'argent, tout en évitant les problèmes de distribution puisqu'à chaque année, il y avait toujours des cartes qui n'étaient pas réclamées par les membres.

8. Conférencier invité

Gilles Chevalier VA2CG

Sujet : Les activités SOTA

9. Levée de l'assemblée

À 21h50, Jean-Claude VA2MKS remercie tous les amateurs qui se sont présentés à la réunion.

*Proposé par Jean-Émile VE2XZT et
appuyé par Henri VE2JHL. Adopté*

Steve VE2VEQ
Secrétaire



**LES PRODUITS
ELECTRONIQUES ELKEL**
2575 Rue Girard
Trois-Rivières QC CA
G8Z 2M3
Tel 819-378-5457
Sans frais 1-866-383-5535
Fax 819-378-0269
Courriel elkel@elkel.com
Site www.elkel.com



Ic-2820h Vhf uhf fonction D-star (requis ut-123 optionnel)
50watts de puissance
Micro avec contrôle du radio



Le Kenwood TH-D72A Donné Communicator est équipé d'un CNC intégré (1200/9600) et fournit les APRS (Automatic Packet/poste Reporting System) et il y a un GPS intégré ! Et le TH-D72A pouvez employées dans le cadre de Kenwood Skycommand système II + lorsqu'il est utilisé avec la

série de St-2000. Le TH-D72A offre également la compatibilité de mémoire de Echo-Link et un connecteur mini USB pour la connectivité améliorée.



Kenwood à le plaisir de présenter le nouveau TS-590S compact HF très performant et 6M l'émetteur-récepteur; Un émetteur-récepteur qui redéfinira essentiellement la performance HF comme nous la connaissons ... Et le premier mixer consacré le TS-590S



L'écran large du nuvi 2350LT inclut des mises à jour gratuites à vie pour le service d'info-traffic. Il comprend des cartes préchargées pour les États-Unis, le Canada et le Mexique, un assistant de voies de circulation avec affichage réaliste des intersections¹, l'historique du trafic avec traffic-Trends™, la prévision d'itinéraire my-Trends™ et ecoRoute™.



Le MFJ-998 limitent 1500 Watts Intellituner vous emmène au dernier palier des syntonisateur automatique d'antenne. Avec une capacité de 1500 watts SSB et CW, conjuguée avec syntonisation automatique, votre station de forte puissance peut maintenant fonctionner essentiellement mains-libres, même lorsque la fréquence et les changements de bande sont

Elkel est le plus important détaillant de produits GPS, Radioamateur, Radio Maritime, et system d'antennes de toute sorte. Établis en 1975 à Trois-Rivières et Reconu partout au Québec, nous offrons des produits de communication et de positionnement de qualité supérieure. Tout cela, en plus d'un service exemplaire.

Nous sommes Détaillants pour les produits Garmin, Icom, Yaesu, Kenwood, Comet Antenna, Ram-Mount, Garmin Gps et plus.

Consulter notre site web

www.elkel.com

1-866-383-5535



Nos installations techniques

Par François VA2RC

Bonjour à tous chers membres du CRAQ,

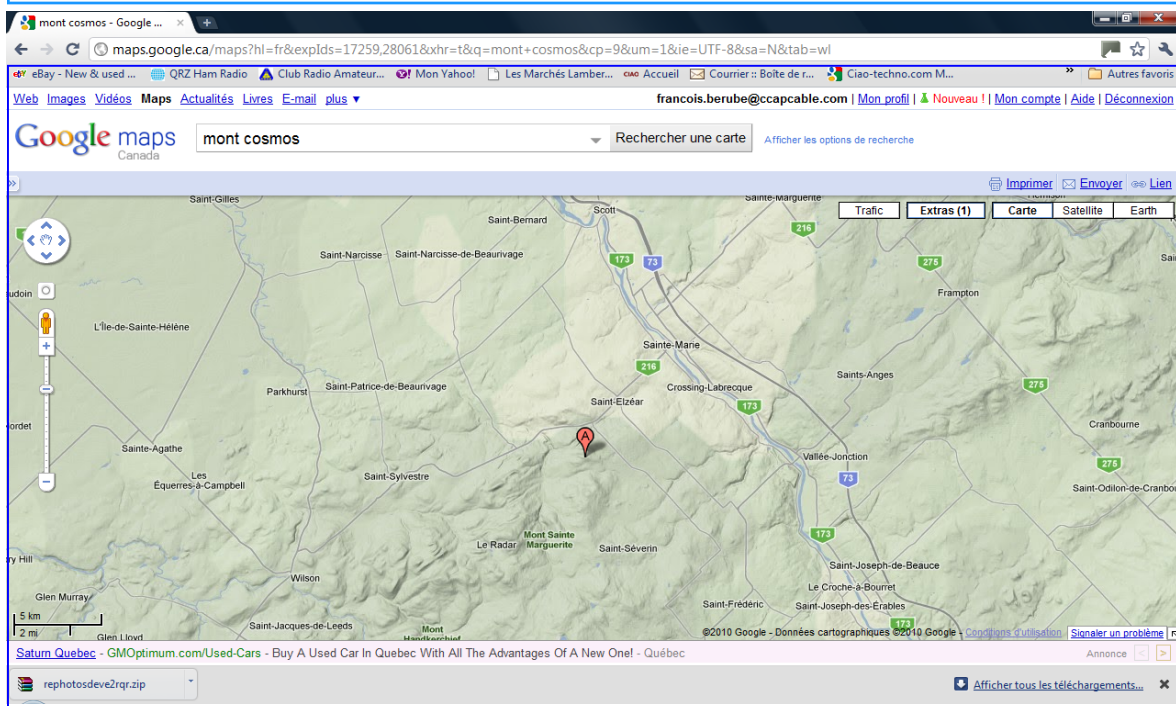
Je débute une petite chronique mensuelle sur les différentes installations techniques que le club possède. Bien des ra-

dioamateurs connaissent nos répétitrices mais comment c'est fait, localisation, etc... Voilà une occasion de vous renseigner un peu.

Ce mois-ci je vous parle de VE2RVD.

Comme vous le savez sans doute, la répétitrice est située au Mont Cosmos à St-Elzéar.

La fréquence est de 146.760 Mhz (-) avec une tonalité de 100 Hz.



Techniquement, la répétitrice est composée de :

- 2 radios VHF Motorola CDM-1250
- 1 power supply Tenma 40 amp.
- 1 protecteur de batterie
- 2 batteries à décharge profonde
- 2 lignes coaxiales RG-214, une pour le VHF et une pour le lien UHF
- 1 antenne Sinclair 210-C4
- 1 antenne Yagi Bluewave 3 éléments (liens vers VE2RHD)
- 2 protecteurs de foudre in-line.

Je vous rappelle que la répétitrice est en liens permanent avec VE2RHD et VE2RQR. Donc, lorsque vous êtes dans la Beauce, nous vous entendons à Québec. Le système est stable depuis qu'il a été modernisé.

D'autres améliorations sont prévues dans le futur. Voilà! C'était un petit résumé de l'une de nos nombreuses installations; la suite le mois prochain avec les informations sur une autre installation.



Voici des photos de l'installation :



Votre bureau QSL vous parle

Par François VA2RC

Bonjour à tous chers radioamateurs. Quelques mots pour vous tenir au courant de l'évolution et du fonctionnement du bureau QSL sortant de RAQI, et aussi quelques statistiques intéressantes.

Vous pouvez me faire parvenir directement vos QSL à mon adresse postale; les coordonnées sont bonnes sur <http://www.indicatif.ca/>. Si vous envoyez vos cartes directement à RAQI, c'est une méthode mais RAQI

doit me les retourner; donc, des frais additionnels pour votre association.

Attention ! Le service d'expédition des cartes QSL de RAQI est **réservé à ses membres**. Je vérifie donc la validité de votre « membership » avant de traiter vos cartes. Pour ceux qui ne sont pas membre, je vous encourage à supporter votre association en devenant membre. Je pourrai alors traiter vos cartes.

Statistiques

Pour l'année 2010, le QSL bureau de RAQI a traité plus de 7 500 cartes; c'est une grosse année ! Il m'en reste encore à expédier, ce qui sera fait au début de janvier 2011.

Je fais des expéditions régulièrement lorsqu'un nombre suffisant de cartes est atteint pour un pays donné. Deux fois par an, je vide le bureau au complet, surtout pour les pays plus rare.

Donc vos cartes sont sûres de partir dans un intervalle de 6 mois. Je tiens à jour un fichier de statistiques que je vais publier régulièrement dans la revue de RAQI, pour vous tenir au courant de la gestion du bureau QSL.



Votre bureau QSL vous parle (suite)

Par François VA2RC

Règle de fonctionnement

Afin de m'aider dans cette tâche, voici quelques consignes d'usage :

Classez vos cartes par pays/provinces/états; *plus facile pour moi pour faire le décompte et le classement. Lorsque les cartes arrivent mélangées, c'est beaucoup plus long pour moi.*

Indiquer le QSL Manager; *souvent pour les stations rares, les DX Expédition, les IOTA, etc, la station possède un QSL manager, il faut l'indiquer autant que possible en haut à droite de votre carte. Faites une recherche sur www.qrz.com pour trouver le QSL Manager. Prendre note que je fais cette recherche pour vous pour les indicatifs dont je ne trouve pas de bureau QSL. Assurez-vous de faire votre recherche, **c'est votre responsabilité**, ainsi vos cartes se rendront à destination.*

Bureau QSL fermé; *je vous suggère de jeter un œil sur le site Internet de l'IARU (<http://www.iaru.org/iaruqsl.html>) qui vous donne la liste des bureaux QSL actifs et ceux fermés. Si je reçois des cartes pour un bureau fermé, elles vous seront retournées par le bureau entrant (auprès de Jacques VE2QK) avec la mention « bureau QSL fermé ». Un petit coup d'œil en vaut la peine !*

Format des cartes; *plusieurs d'entre vous ont de magnifiques cartes; toutefois, certains utilisent des*

cartes hors-format. Le format standard le plus répandu est

5.5 X 3.5 pouces. *Lors de votre prochaine édition de carte, pensez à ce détail. Car cela complique l'expédition et vos cartes risquent d'être reçues avec les coins ronds...*

Voici les 5 pays les plus en demande où j'envoie le plus de cartes.

Pays	Nombre de cartes	% sur 7500 cartes
Allemagne	784	11%
Italie	512	7%
France	389	5%
Espagne	347	5%
Russie	284	4%

Pour me joindre

Pour me joindre, rien de plus facile, le courrier électronique à va2rc@craq.qc.ca ou par téléphone au 418-559-1748. Il fera alors plaisir de répondre à vos questions.

Alors je vous souhaite de bon qso DX sur les bandes HF.

François Bérubé VA2RC
Bureau de QSL sortant de RAQI



Winter Field Day à la Forêt Montmorency

Quelques lignes pour remercier tous les organisateurs du très beau Winter Fieldday que nous avons eu encore cette année.

Un site extraordinaire, du bel équipement et des opérateurs chevronnés.

Et que dire de la température du samedi : vraiment féérique! Une belle petite neige, pas de vent.

Un gros **MERCI** aux organisateurs et aux participants qui ont permis la réalisation de cette activité.

Jean-Émile VE2XZT



Présences et statistiques

Réseau Provincial

Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Relais	Total du trafic
VA2AAE	10	VE2DEE	20	VE2KDE	1	VE2SE	24	VA2RKA B	20
VA2AEP	1	VE2DEQ	13	VE2LB	1	VE2SG	2	VA2RKB C	470
VA2ASP	7	VE2DNK	7	VE2LCF	15	VE2SIG	106	VE2FCT C	93
VA2DE	3	VE2DQE	18	VE2LEA	68	VE2SK	4	VE2LKL	18
VA2GCT	16	VE2DSK	2	VE2LFO	1	VE2SKR	3	VA2LX	6
VA2GIZ	3	VE2DTK	5	VE2LGL	2	VE2SNB	54	VE2RIO B	339
VA2GRE	30	VE2DTZ	130	VE2LGX	13	VE2SSL	1	VE2RMF C	759
VA2GRJ	3	VE2DWE	43	VE2LM	23	VE2TBN	26	VE2RQF	47
VA2HIV	22	VE2EKL	1	VE2LMK	22	VE2THE	13	VE2RQT	5
VA2INF	10	VE2EXB	3	VE2LQ	1	VE2TLM	1	VE2RTO B	88
VA2JCK	1	VE2FAX	13	VE2LTO	17	VE2TPI	6	VE2RVR	492
VA2MA	1	VE2FVY	1	VE2MAA	2	VE2TTC	1	VA3ODG	23
VA2MAA	16	VE2GBH	17	VE2MBK	24	VE2UH	1	W4GSO-1	27
VA2MPB	2	VE2GDA	4	VE2MGR	89	VE2UQ	90	HB9AR	1
VA2MZ	11	VE2GDZ	50	VE2MJT	1	VE2UTA	1	HB9IAC	1
VE2NRJ	1	VE2GEF	1	VE2MPZ	1	VE2VAG	1	ON2CPS	1
VA2OS	29	VE2GEJ	82	VE2MVE	6	VE2VB	25	ON6LU	1
VA2PBI	4	VE2GF	1	VE2MVT	2	VE2VF	4	DVDongle	44
VA2POI	1	VE2GFF	18	VE2MRI	3	VE2WMJ	3	HotSpot	10
VA2PRC	1	VE2GIG	2	VE2MVE	1	VE2WQ	14		
VA2QN	1	VE2GLG	38	VE2MZT	36	VE2WS	91		
VA2RC	3	VE2GQF	7	VE2NAU	1	VE2XZT	2		
VA2RN	11	VE2GMR	10	VE2NBL	14	VE2YAR	2		
VA2SS	10	VE2GRE	4	VE2NBZ	3	VE2YDX	2		
VA2ZD	2	VE2GTZ	2	VE2NGR	18	VE2YQC	23		
VE2ACP	5	VE2GYB	2	VE2NNC	5	VE2YUR	102		
VE2AGS	9	VE2HA	1	VE2NZR	7	VE2ZBR	4		
VE2AHG	9	VE2HDQ	2	VE2OLR	113	VE2ZMF	1		
VE2AXS	28	VE2HGG	1	VE2OMG	69	VE2ZN	1		
VE2BAB	1	VE2HIV	2	VE2ONR	44	VE2ZU	1		
VE2BF	3	VE2HME	1	VE2OO	7	VE2VCF	1		
VE2BJU	1	VE2HNA	31	VE2OPP	6	VE3EI	2		
VE2BKJ	20	VE2HTO	9	VE2PCO	1	VE3EMB	2		
VE2BTF	15	VE2HY	1	VE2POU	16	VE3VIG	12		
VE2CAQ	1	VE2IPC	43	VE2PRT	7	HB3YNV	1		
VE2CDV	1	VE2IV	18	VE2PXP	3	HB9DBB	1		
VE2CKM	16	VE2JA	122	VE2PZL	7	KC5KWZ	1		
VE2CKZ	11	VE2JBE	99	VE2QN	1	KT4AT	24		
VE2CZU	5	VE2JBF	0	VE2RJP	3	ON3KW	3		
VE2DBE	9	VE2JM	4	VE2RU	6	Total	2564		
VE2DE	72	VE2KBS	5	VE2SAR	6				

Toutes les présences pour le réseau provincial uniquement depuis août 2009

= vos opérateurs préférés



Présences et statistiques

Réseau Provincial pour CERTIFICAT

Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences
VA2AAE	1	VE2IPC	6	VE2TVA	1	ON4LTJ	2
VA2AEP	1	VE2IV	9	VE2UTA	1	ON5KJK	3
VA2ASP	2	VE2JA	40	VE2UQ	36	ON5SA	1
VA2DE	3	VE2JBE	19	VE2VB	13	ON6GB	4
VA2DTK	2	VE2KBS	3	VE2VF	1	ON6SO	1
VA2GCT	1	VE2KCK	3	VE2VOL	1	ON6TN	2
VA2GIZ	2	VE2KDE	1	VE2WMJ	3	ON6XY	6
VA2GRE	5	VE2LCF	13	VE2WS	15	ON7GE	1
VA2HIV	11	VE2LEA	18	VE2XT	1	ON8JL	8
VA2INF	1	VE2LGL	1	VE2YAR	3	KT4AT	22
VA2MA	1	VE2LGX	2	VE2YQC	10		
VA2MAA	6	VE2LM	14	VE2YUR	26	Total	924
VA2OS	9	VE2LMK	5	VE2ZN	1		
VA2QN	1	VE2LTO	2	VE2ZU	1	au	31
VA2RN	3	VE2MBK	14	VE3EI	1	décembre	2010
VE2AGS	12	VE2MGR	35	VE3EMB	2		
VE2AXS	5	VE2MPZ	1	VE3VCF	1		
VE2BJU	1	VE2MJT	2	VE3VIG	18		
VE2BKJ	2	VE2MVT	2	F1GFB	1		
VE2BTE	1	VE2MZT	9	F1HBV	2		
VE2BTF	11	VE2NBL	2	F4FSE	2		
VE2CDV	1	VE2NBZ	2	F5OWB	1		
VE2CKM	2	VE2NGR	1	F8FFP	1		
VE2DE	31	VE2NNC	5	HB3YNV	5		
VE2DSK	1	VE2OLR	29	HB8HLI	1		
VE2DTZ	41	VE2OMG	26	HB9AXG	10		
VE2DWE	14	VE2ONR	20	HB9BWF	2		
VE2EKL	1	VE2OO	1	HB9EST	1		
VE2EXB	4	VE2OPP	2	HB9EWF	1		
VE2FAX	1	VE2POU	12	HB9HLI	4		
VE2GBH	4	VE2PRT	1	HB9IBI	11		
VE2GDA	1	VE2PZL	5	HB9RZN	2		
VE2GDZ	18	VE2SAR	1	HB9S	2		
VE2GEJ	18	VE2SE	9	HB9TPL	1		
VE2GFF	1	VE2SG	2	HB9VAB	7		
VE2GLG	15	VE2SIG	42	HB9VJS	1		
VE2GMR	9	VE2SNB	14	ON3KW	5		
VE2GTZ	1	VE2TBN	13	ON3LX	8		
VE2HA	1	VE2THE	7	ON4AIM	1		
VE2HNA	14	VE2TLM	1	ON4BK	5		
VE2HTO	6	VE2TPI	1	ON4LJ	5		

Présences débutant le 1^{er} septembre 2010

Réseau D-Star international francophone

par Michel VE2JA

Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences	Stations	Total des présences
VA2AAE	3	VE2GBH	4	VE2MVE	1	VE2XT	4	HB9JVS	3	ON4MAX	4
VA2ASP	2	VE2GDA	1	VE2MZT	7	VE2YAR	2	HB9RZN	3	ON4VU	1
VA2DE	2	VE2GDZ	9	VE2NBL	3	VE2YQC	5	HB9S	2	ON4YI	8
VA2DTK	9	VE2GEJ	2	VE2NBZ	2	VE2YUR	17	HB9TPL	5	ON4YY	1
VA2GCT	5	VE2GF	1	VE2NFX	1	VE2ZU	5	HB9TXO	1	ON5KJA	1
VA2HIV	3	VE2GFF	6	VE2NRJ	1	VE3JW	1	HB9VAB	24	ON5KJK	4
VA2JCL	2	VE2GLG	22	VE2OLR	20	VE2VCF	1	HB9VAG	1	ON5ND	2
VA2MA	1	VE2GQF	1	VE2OMG	8	VE3VIG	12	HB9VAF	1	ON5SA	11
VA2MAA	4	VE2GMR	1	VE2ONR	7	KT4AT	3	HB9VJS	1	ON6GB	8
VA2MZ	4	VE2GTZ	4	VE2OO	2	F1GFB	1	LX1KQ	1	ON6LJ	1
VA2OS	13	VE2GYB	1	VE2OPP	1	F1HBV	2	ON2VHF	1	ON6LU	3
VA2RN	7	VE2HDQ	1	VE2PCO	5	F4DIA	2	ON3AG	1	ON6ND	1
VA2SS	4	VE2HME	1	VE2POU	14	F4FSE	2	ON3AVC	1	ON6SO	2
VE2AGS	3	VE2HNA	10	VE2PZL	5	F5ORE	1	ON3KAN	4	ON6TN	4
VE2AHG	2	VE2HTO	1	VE2RU	3	F5OWB	2	ON3KW	2	ON6XY	19
VE2AXS	5	VE2IPC	3	VE2SE	8	F8FFP	3	ON3LX	24	ON7AVC	1
VE2BF	2	VE2IV	3	VE2SG	1	HB3YKO	3	ON3PL	13	ON7BE	2
VE2BWV	1	VE2JA	32	VE2SIG	25	HB3YNV	24	ON3RMD	2	ON7FI	4
VE2CZU	2	VE2JBE	14	VE2SNB	5	HB8HLI	1	ON3VU	4	ON7GE	3
VE2DBE	1	VE2KDC	1	VE2TBN	2	HB9AXG	33	ON4AIM	4	ON8JL	16
VE2DE	3	VE2LBY	1	VE2THE	1	HB9BWF	2	ON4BK	27	ON8LX	1
VE2DEQ	1	VE2LCF	1	VE2TPI	2	HB9DBB	1	ON4BLO	2	OS3A	2
VE2DQE	2	VE2LEA	3	VE2TVA	1	HB9EST	3	ON4EY	1	OT4B	1
VE2DTZ	45	VE2LGL	1	VE2UQ	34	HB9EWF	1	ON4FI	1		
VE2DUB	1	VE2LGX	1	VE2VB	16	HB9HFF	1	ON4KJR	1	Total	841
VE2DWE	12	VE2LM	34	VE2VF	1	HB9HLI	18	ON4LDL	3		
VE2EXB	1	VE2LTO	5	VE2WMJ	2	HB9IAT	5	ON4LJ	17		
VE2EKL	1	VE2MBK	7	VE2VOL	1	HB9IBI	29	ON4LTL	7		
VE2FAX	1	VE2MGR	34	VE2WS	1	HB9IFI	1	ON4LX	1		



CERTIFICATS RDSIF

Station	Présences	Station	Présences	Station	Présences	Station	Présences	Station	Présences	Station	Présences
VA2ASP	1	VE2HDQ	1	VE2OMG	4	VE2VOL	1	HB9EWF	1	ON4MAX	3
VA2DE	2	VE2HNA	4	VE2ONR	1	VE2WMJ	2	HB9HLI	6	ON5KJK	3
VA2DTK	2	VE2HTO	1	VE2OO	2	VE2YAR	1	HB9IBI	13	ON5ND	2
VA2GCT	2	VE2IV	3	VE2OPP	1	VE2YUR	3	HB9RZN	2	ON5SA	1
VA2HIV	1	VE2JA	14	VE2POU	9	VE3JW	1	HB9S	2	ON6GB	5
VA2MA	1	VE2JBE	2	VE2PZL	2	VE3VCF	1	HB9TPL	1	ON6LJ	1
VA2OS	3	VE2LBY	1	VE2RU	1	VE3VIG	4	HB9VAB	9	ON6LU	2
VA2RN	2	VE2LCF	1	VE2SE	2	F1GFB	1	HB9VJS	1	ON6ND	1
VE2AGS	3	VE2LEA	1	VE2SG	1	F1HBV	2	ON2VHF	1	ON6SO	2
VE2AXS	2	VE2LGL	1	VE2SIG	12	F4FSE	2	ON3KW	2	ON6TN	3
VE2DE	1	VE2LGX	1	VE2SNB	2	F5OWB	2	ON3LX	10	ON6XY	8
VE2DTZ	16	VE2LM	10	VE2TBN	2	F8FFP	1	ON4AIM	1	ON7BE	2
VE2DWE	4	VE2LTO	1	VE2THE	1	HB3YNV	5	ON4BK	8	ON7GE	1
VE2EXB	1	VE2MBK	6	VE2TPI	1	HB8HLI	1	ON4BLO	2	ON8JL	10
VE2GBH	2	VE2MGR	10	VE2TVA	1	HB9AXG	13	ON4KJR	1	KT4AT	2
VE2GDZ	2	VE2MZT	2	VE2UQ	10	HB9BWF	2	ON4LJ	6		
VE2GLG	11	VE2NBZ	1	VE2VB	6	HB9EST	1	ON4LTJ	2	Total	331



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:

François VA2RC

Secrétaire:

Steve VE2VEQ

Trésorier:

Jacques VE2CJP

Administrateurs:

Éric VE2SNB

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:

Éric VE2SNB

Site internet:

Michel VE2OMG

Techniques et équipements:

Éric 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'Ornière, Québec, QC, G2B 3K6, 418 842-4143

Tim Hortons
exploité par Gestion Pierre Barrette inc.

Pierre Barrette
PROPRIÉTAIRE

9430, boul. de l'Ornière
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.