

# Radioamateur du Québec

Juillet 2007 - VOLUME 32 NUMÉRO 2  
Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4,95 \$



Rencontre avec  
Guy VA2GUD

# Sommaire

<b>Le mot du président</b> , par VE2EKL .....	6
<b>Rencontre avec Guy, VA2GUD</b> , par VE2AIK et VA2JOT	8
<b>Nouvelles régionales</b> .....	11, 12, 13, 19 et 20
<b>Historique de VE2RFB</b> .....	16
<b>Les hiboux à Sorel-Tracy</b> , par VA2SGL .....	18
<b>Les RA de l'Abitibi en deuil</b> , par VE2PBO .....	18
<b>Special Event Station</b> , par VE2EQL .....	20
<b>Calendrier DX</b> , par VE2GDA .....	23
<b>Hamfest</b> .....	22, 25 et 27

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
directeur de l'édition

Adjointe administrative:  
Carolle Parent, VA2CPB  
Publicité: (514) 252-3012  
Correction de textes: Claudette  
Taillon, VE2ECP

#### Chroniques :

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA  
Jacques Orsali, VA2JOT  
Émilien Samson, VE2CBC  
Gilles Larivière, VA2SGL  
John Grow, VE2EQL

Impression: Regroupement Loisir Québec

#### Conseil d'administration 2007-2008

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL  
Vice-président: Guy Richard, VE2XTD  
Secrétaire: Ghyslain Paradis, VE2FWZ  
Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK  
Admin.: Jean-Pierre Dumont, VA2JPY  
Admin.: James R. Hay, VE2VE  
Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO  
Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF

#### COTISATION

	Ind.	Fam.
Régulière	38 \$	48 \$
60 ans et plus	33 \$	43 \$
Individuelle (États-Unis)		56 \$
Individuelle (Outre-mer)		67 \$
Club 25 membres ou moins		45 \$
Club plus de 25 membres		59 \$

Siège Social  
Radio Amateur du Québec Inc.  
4545 avenue Pierre-de-Coubertin  
CP 1000 Succursale M  
Montréal (Québec) H1V 3R2

Tél : (514) 252-3012  
Fax : (514) 254-9971

Courriel : admin@raqi.ca  
HTTP://www.raqi.ca

#### Rédacteur en chef

Me Guy Lamoureux, B.Sc., L.L.L., VE2LGL  
Avocat  
Directeur général de RAQI  
Éditeur en chef

Le magazine RAQI est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme sans but lucratif créé en 1951, subventionné en partie par le ministère de la Culture et des Communications. Raqi est l'association provinciale officielle des radioamateurs du Québec. Les articles, informations générales, ou techniques, nouvelles, critiques ou suggestions sont les bienvenus; les textes doivent être écrits lisiblement et doivent porter le nom, l'adresse et la signature de l'auteur. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs; elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjugés de celles de l'Association. Tous les articles soumis sont sujets à édition. L'emploi du masculin permet d'alléger le texte. Les personnes désirant obtenir des reproductions d'articles peuvent en faire la demande au siège social. Toute reproduction, à l'exclusion des articles protégés par droit d'auteur, est encouragée en autant que la source est indiquée. Les avis de changement d'adresse doivent être envoyés au siège social. Pour nos annonceurs, les prix et spécifications des appareils sont sujets à changement sans préavis.

Dépot légal :

Bibliothèque nationale du Québec D8350-100  
Bibliothèque nationale du Canada D237461  
Envoi de Poste-publication, convention #  
40069242

# Mot du président

## RAPPORT ANNUEL DE L'ANNÉE 2006-2007

### 1. Avant propos

L'année 2006-2007 qui se terminait au 31 mars dernier a été très prolifique dans divers domaines d'activités. De plus, l'année s'inscrit dans une continuité puisque la subvention gouvernementale à la mission globale n'a pas été modifiée pour une neuvième année consécutive.

### 2. Subvention

Vers la fin de l'année, RAQI a appris que son rattachement au ministère de Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation se terminait et que l'association provinciale serait dorénavant rattachée au ministère de l'Éducation du Loisir et des Sports.

### 3. Rencontre des présidents

La rencontre annuelle des présidents des clubs membres de RAQI se tenait à Montréal au mois de novembre dernier. Près d'une vingtaine de présidents étaient présents à cette rencontre et ont échangé entre eux sur divers points d'intérêts. RAQI, par cette rencontre annuelle, recherche une plus grande collaboration entre les clubs et l'association provinciale. C'est la volonté qui a été exprimée par l'ensemble des présidents pré-

sents à cette occasion.

## 4. Dossiers

### a. Publication

RAQI a continué la publication de la revue RADIO AMATEUR pour la trente deuxième année consécutive, en plus du bottin annuel. La revue bimensuelle, tirée à plus de 1600 exemplaires, rejoint près de 3000 radioamateurs au Québec. L'année 2006-2007 était le volume 31 de la publication de cette revue. RAQI présente un radioamateur qui a eu durant sa carrière de communications, des activités qui sortent un peu de l'ordinaire. RAQI aimerait publier davantage de textes techniques et scientifiques mais nous sommes tributaires des auteurs qui nous fournissent bénévolement les textes.

RAQI a obtenu directement de l'ARRL l'autorisation de traduire et publier des articles techniques du QSL. RAQI est à la recherche d'une personne qui offrirait bénévolement de son temps pour traduire certains articles de l'anglais vers le français afin de donner suite à cette autorisation reçue.

RAQI publie annuellement le BOTTIN qui regroupe les informations à jour indispensables aux radioamateurs, dans l'exercice de leur loisir. RAQI a publié le bottin 2006 comme les années

Mario Bilodeau, VE2EKL  
président



passées.

Le conseil d'administration, en novembre dernier, a décidé de publier un bottin 2007 en deux parties. La partie 1 contiendrait toutes les informations autre que les noms des radioamateurs du Québec et la partie II contenant que les indicatifs d'appel et serait remis à ceux et celles qui rempliraient un questionnaire afin de connaître la meilleure façon de publier ces informations sur les radioamateurs du Québec dans l'avenir.

### b. Activités

RAQI a été présente à l'occasion de la tenue du Hamfest de cinq clubs membres de RAQI, soient: l'Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal (UMS), le club Radio Amateur Laval Laurentides, le club Radio Amateur de Sorel-Tracy, le club Radio Amateur de Drummondville et le club Radio Amateur de la Rive-Sud de Montréal. Les membres du conseil d'administration ou le directeur général ont eu l'occasion de visiter plusieurs clubs membres de RAQI lors de leur rencontre mensuelle.

Annuellement, RAQI tient la cabane à sucre provinciale, activité réunissant entre 20 et 25 clubs dans autant d'endroits à travers le Québec où plus de 450

à 500 personnes festoient et échangent sur les ondes entre eux. C'est une occasion de faire connaître le loisir radioamateur à la population en général et l'occasion aussi entre les radioamateurs de fraterniser. Un tirage de participation a lieu durant cette activité dont les noms ont été publiés autant dans la revue que sur le site Web.

### c. Bâtis d'antennes

RAQI dans sa volonté de défendre les intérêts de ses membres et des radioamateurs en général a suivi de près le dossier concernant le problème des antennes dans la ville de Varennes. Cette municipalité a présenté un projet de changement de zonage concernant les antennes en général et RAQI a fait une présentation au conseil municipal afin de leur faire prendre conscience qu'une différence existait entre des antennes de réception pour téléviseurs et des antennes de transmission comme celles utilisées par les radioamateurs. À ce jour la municipalité n'a pas représenté son projet de changement de zonage. D'autre part, le dossier de Sylvain Bergeron, VE2XPX semble s'éteindre de lui-même puisque Sylvain serait sur le point de changer de région. RAQI suit de près un autre dossier qui a fait l'objet de l'émission d'un avis d'infraction par les autorités de la ville de Laval. Ce dossier sera entendu par la cour municipale vers le mois de septembre 2007. RAQI a retenu un contentieux afin de représenter ce membre et faire la démonstration que la ville de Laval n'a pas

juridiction pour régler les antennes des radioamateurs. Ce dossier est à suivre.

### d. Réseau d'urgence

L'année 2006-2007 a été très productive pour le réseau d'urgence. Au mois de novembre dernier, RAQI a tenu une rencontre des coordonnateurs régionaux afin de faire le point sur divers sujets d'intérêt pour le réseau d'urgence.

RAQI a participé au colloque de la sécurité publique au mois de février dernier. À cette occasion de nombreuses personnalités du monde municipal ont été rencontrées et RAQI a profité de cette opportunité afin de faire connaître les radioamateurs comme personnes ressources importantes pour les communications d'urgence lorsque les villes ont des besoins dans ce domaine.

De plus, le coordonnateur adjoint de l'ouest du Québec en collaboration avec le club Laval-Laurentides ont participé au colloque régional de la sécurité publique qui a eu lieu au Mont Tremblant.

Parmi les rencontres que nous avons faites lors de ces événements, certaines peuvent être de grandes ressources pour RAQI dans la résolution de problèmes majeurs dont les radioamateurs ont à solutionner.

### e. Industrie Canada

Les services que RAQI offre à IC se retrouvent maintenant sur le site *indicatifs.ca* et *callsign.ca*. Durant la dernière année, les

formulaire de changements d'adresses se sont ajoutés sur ces sites Web afin de faciliter la vie aux radioamateurs qui déménagent. Dans l'année qui vient d'autres fonctionnalités devraient s'ajouter à ceux existants.

## 5. Administration

Dans le secteur de l'administration générale de l'association, le secrétariat a poursuivi ses activités de façon régulière afin de répondre aux nombreuses demandes en provenance des membres de l'association et des radioamateurs qui ne sont pas membres. Le conseil d'administration a tenu plusieurs rencontres afin de gérer les affaires de l'association.

### a. États financiers

Puisque la subvention gouvernementale est demeurée la même et que les coûts croissent au moins au rythme du coût de la vie, RAQI ajoute encore pour l'année qui se termine un léger déficit d'opération. Tout semble être en place pour que la subvention des années 2008 et suivantes subisse une légère croissance, ce qui devrait permettre un équilibre budgétaire pour l'année 2008-2009, espérons-le!

### b. Assurances

Durant l'année qui se termine, RAQI a procédé au ménage dans le portefeuille d'assurances. Autant l'assurance combinée commerciale du bureau de RAQI que l'assurance responsabilité civile des clubs ont été revues.

Suite page 21

## Rencontre avec Guy VA2GUD

Par Jean-Guy Renaud VE2AIK  
en collaboration avec Jacques Orsali VA2JOT



ans et avait de tout temps été attiré par la TSF.

Malheureusement, un handicap majeur de naissance l'avait tenu éloigné de toutes activités car jusqu'à l'âge de 16 ans, il devait être hospitalisé tous les ans à l'hôpital des Shriners à Montréal pour des périodes allant jusqu'à six mois à chaque fois.

Vous conviendrez avec moi que faire l'apprentissage de la radioamateur dans ces conditions n'est pas chose facile.

Guy poursuit par la suite ses études et devint expert comptable, mais son ambition de devenir radioamateur ne l'avait quand même pas quittée.

Le grand saut vers ce passe-temps se concrétisait vers le fin de 2002 et en 2003. Après avoir étudié à l'aide des volumes de André Guévin VE2GCF, Guy s'est senti prêt à faire les démarches nécessaires pour passer son examen. Il avait trouvé sur Internet le nom d'un club de radio pas trop éloigné de sa région. Il faut vous dire que Guy demeure à Percé.

Après être entré en communication avec le président de ce club, celui-ci

(NDLR) De tous les temps, la radioamateur a toujours été reconnue comme une grande fraternité d'amitié et d'entraide. Il sera facile de constater, à la lecture du texte qui suit, que cette tradition se poursuit toujours et que l'esprit qui animait ce passe-temps depuis ses tout débuts est encore très vivant aujourd'hui.

On oublie souvent que ce passe-temps en est un qui exige beaucoup de ceux qui le pratiquent. Pour une personne en bonne santé, le montage d'une tour et l'installation physique d'une station devient un plaisir souvent partagé avec des amis et l'occasion de rencontres agréables. Mais, malheureusement, il n'en est pas de même pour tous.

La radioamateur pour une personne handicapée ou dont la santé est déficiente est souvent un rêve difficile à atteindre, (qu'on pense simplement à ceux qui n'ont pas l'usage de la vue). L'installation d'une station requiert habituellement un fameux coup de pouce.

C'est justement l'un de ces merveilleux

coup de pouce que l'article de ce mois vous présente en vous racontant l'implication de plusieurs personnes, qui, chacune de leur côté et selon leurs compétences



Jacques VA2JOT aux commandes de la station de Guy

respectives ont permis à une personne handicapée de réaliser un rêve qu'elle caressait depuis sa plus tendre enfance, celui de devenir radioamateur..

Au moment où j'étais sur le point de débiter la mise en page de cette revue du mois de juillet, j'ai reçu un courriel de mon ami Jacques VA2JOT dans lequel il me proposait un sujet de reportage susceptible d'intéresser les lecteurs de cette revue.

Après lui avoir demandé quelques explications, j'ai tout de suite accepté sa proposition en lui offrant d'écrire lui-même l'article qu'il me proposait, sachant très bien que ces quelques pages seraient entre bonnes mains et que, par dessus tout, elles mettraient en relief le côté profondément humain de la radioamateur.

C'est donc avec beaucoup de plaisir que je cède volontier ma place pour la rédaction de la rencontre de cette édition, à Jacques VA2JOT, tout en le remerciant d'avoir accepté mon offre.

### Un vieux rêve de jeunesse

Notre personnalité du mois a obtenu sa licence de radioamateur en 2003. Même si c'est de date assez récente, il faut dire ici que notre ami s'intéressait aux communications de puis très longtemps. Il avait appris le code morse vers l'âge de 14 ou 15



Guy est ici en compagnie de son frère Mario

lui avait recommandé un examinateur délégué qui demeurerait à une quarantaine de milles de sa résidence.

### Le rêve se réalise

Quand monsieur Henri Berthelot VE2HCB, puisque c'est de lui dont il s'agit, se rendit compte de l'impossibilité pour Guy de se déplacer, il lui offrit de se rendre lui-même chez lui pour lui faire passer son examen qu'il réussit à plus de 80 pour cent, lui donnant par le fait même accès au HF.

S'en suivit ensuite une période de grands travaux pour installer sa station. Jacques

VA2JOT s'est rendu en Gaspésie pour monter la tour et installer les équipements que l'on retrouve généralement dans toutes stations radioamateurs.

Guy reçut ensuite l'aide de Claude Ste Croix de St-Georges de Malbaie pour les tuyaux et les mises à la terre et de son beau-frère Eddy Ste Croix.

C'est sur le forum du site de radioamateur.ca au printemps de 2005 qu'apparurent les premiers messages de Guy, VA2GUD. Ses questions concernaient le choix d'antennes HF et surtout sur les besoins pour leurs installations. Je crois que Guy faisait partie des heureux détenteurs d'un certificat de base qui se sont vu accorder l'accès aux bandes HF par leur note de passage au-dessus du 80%.

Guy était curieux et voulait tout comprendre dans les moindres détails. De fil en aiguille, après moult

échanges où je proposais diverses solutions, dont certaines à ma grande surprise ne semblaient pas convenir, Guy finit par me confier qu'il avait des problèmes de mobilité pour expliquer le pourquoi du rejet de certaines de mes suggestions.

Ça aide un gars à comprendre pourquoi un "foot switch" pour opérer le PTT ne fait pas l'affaire quand on découvre que le sujet est quadraplégique. Au fil du temps, il m'avait tiré les vers du nez sur tous les aspects d'une installation de station HF. Maintenant je comprenais pourquoi; il voulait déléguer et faire exécuter le travail par des bénévoles sans expérience.

J'étais sceptique sur ses chances de réussite, c'était trop risqué comme approche, je lui ai donc proposé comme alternative

de lui trouver des amateurs pour s'en charger. Trouver des gens expérimentés et disponibles dans la région de Percé-Gaspé s'est avéré une mission impossible.

De ceux que je connaissais avec les connaissances requises, un souffrait de troubles cardiaques (André VA2VAG est décédé le printemps dernier) un autre était non-voyant et la conjointe du troisième souffrait d'une maladie du système nerveux qui l'empêchait de la laisser seule pour plus de quelques heures. Ça me prenait un plan "C". J'ai donc laissé sous-entendre à Guy que j'essaierais de m'en charger mais l'été 2005 a fait en sorte que des travaux d'entretien pressants sur ma maison m'en ont empêché.

Nos échanges ont continués durant

l'hiver 2005-2006 mais je sentais que Guy commençait à se demander quand il finirait par pouvoir faire du HF. De mon côté, j'étais de plus en plus conscient que son choix de passe-temps était très limité et que la radioamateur lui offrait beaucoup comme divertissement.

À la fin de l'été 2006, après avoir complété d'autres travaux sur l'extérieur de la maison et dans la pépinière, complété le design, la construction, la mise au point puis l'installation et la mise en service de mes beams 6m 6 éléments, 2m 8 éléments et 70cm 14 éléments, la "Gin pole" est montée sur le mobile par un lundi matin d'octobre pluvieux; destination St-Georges de Malbaie.

La Toyota chargée à bloc d'outils, de quincaillerie, câbles de rappel, mousquetons, mes éperons de monteur de ligne (je ne savais pas à quoi m'attendre pour fixer les extrémités de la dipôle) une ceinture de monteur de ligne plus un harnais d'alpiniste (je suis pessimiste).

Avec un coup de main de son frère Mario et un oncle, en 2 jours 1/2, on a monté une tour de 66', posé deux



Une partie de la station et le Kenwood TS-2000

mâts de 20' pour les extrémités de la dipôle multibandes, le système de protection avec le réseau de tiges de mise à la terre à la tour et à l'entrée dans la maison, passé les câbles dans près de 200' de conduits, posé tous les connecteurs, monté les triplexeurs etc. bref, la station dans son ensemble était en opération sur 80 mètres au 70cm le jeudi avant midi. J'ai fait quelques DX en sa

présence afin de lui démontrer ce dont sa station était capable.

Le jeudi à minuit, j'étais déjà revenu au bercail.

Mais Guy n'était pas au bout de ses peines. Il a dû patienter jusqu'à la mi-mars 2007 avant que les spécialistes en besoins adaptés de sa région réussissent à lui concocter un moyen d'actionner son PTT.

J'avais jugé que la faiblesse de sa voix exigerait tellement de gain audio que le moindre bruit dans la maison risquait

de déclencher son VOX. Ce mode d'exploitation était donc à proscrire.

Nos premiers QSO ont eu lieu durant la dernière semaine du mois de mars. On a du passer un bon bout de temps à figoler l'égalisation de son audio afin d'éliminer l'excès de basses et augmenter les hautes afin d'améliorer l'intelligibilité de sa voix. Guy est maintenant fin prêt pour se lancer dans l'aventure de Globe Trotteur sans-fil.

Cette expérience m'a appris tellement que je la recommande à tout amateur avec un minimum d'expérience et de compétence en HF. On est tous pareils, on a peur de ne pas savoir comment faire face à des situations et défis qui sortent de l'ordinaire. Il faut penser, repenser, planifier et ensuite plonger, c'est tout!

En échange Guy m'a montré ce que voulait vraiment dire être patient et déterminé. L'expérience me fut très valorisante.

La station de Guy comprend: Un TS-2000, une antenne DX-CC (pas de commutation requise entre les bandes HF), deux triplexeurs, un duplexeur, une antenne verticale à gain pour le 2M et le 70cm, un logiciel de contrôle pour son TS-2000.

Guy a porté son choix sur ce modèle

14h, (hiver) et 16h (été) (propagation oblige), et il aimerait bien faire connaissance.

À tous ceux qui ont participé à ce coup de pouce, Guy désire leur adresser un sincère merci. En plus de Jacques VA2JOT, et de Claude St-Croix, il ne faudrait pas oublier l'aide apportée par son frère Mario, son beau frère Monsieur Eddy St-Croix, son oncle, et un merci tout particulier à Henri Berthelot VE2HCP qui a pris le temps de se déplacer de son village de Grande-Rivière pour permettre à Guy de passer ses examens, sans oublier sa mère qui l'a toujours encouragé.

J'aimerais profiter de ces dernières lignes pour sensibiliser mes confrères radioama-

teurs au fait que j'ai eu connaissance, à quelques reprises cette dernière année, d'individus habitant des régions dites éloignées qui chérissent le rêve de devenir radioamateur mais qui n'ont pas réussi à trouver un des nôtres pour les accompagner dans leurs efforts d'apprentissage autodidacte.

Ne serait-ce que pour les conseiller sur quels bouquins utiliser, commander ensuite ces bouquins, ou mieux les accompagner lorsqu'ils feront leurs premiers pas dans un domaine qui n'est pas forcément le leur, et en répondant aux questions qu'ils peuvent se poser par courriel.

Il y a mille et une façons d'aider sans qu'il ne vous en coûte beaucoup d'efforts. Une fois que la piqûre aura commencé à faire sentir ses effets, vous et votre protégé serez en mesure de développer une belle amitié. Si nous ne nous occupons pas de notre relève, personne d'autre ne le fera à notre place.



Vue d'ensemble de la station spécialement aménagée pour Guy

particulier de Kenwood à cause du fait qu'il pouvait être contrôlé par l'entremise d'un ordinateur.

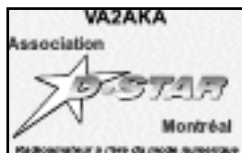
Il est à noter que des compromis dans le choix des éléments ont été imposés par le besoin d'éliminer la nécessité de toute intervention manuelle pour les changements de bandes. Les pertes encourues sont acceptables et la performance de la station est bonne sur toutes les bandes d'intérêt.

À votre prochain passage à St-Georges de Malbaie, à mi-chemin entre Gaspé et Percé, arrêtez donc quelques minutes saluer notre gentleman en fauteuil roulant. Cela lui fera un immense plaisir de mettre un visage sur une voix qu'il aura, d'ici là, j'espère, appris à connaître.

En même temps, vous aurez le loisir de pouvoir critiquer à mon insu son installation.

Guy fréquente le 7,090Mhz entre

## Nouvelles régionales



### Association D - S t a r Montréal

Le 15 mai dernier, l'Association D-Star Montréal a tenu sa première assemblée générale annuelle au Centre Roussin, 12125 rue Notre-Dame Est, à Montréal, dans le quartier Pointe-aux-Trembles.

Fondée le 18 janvier 2007, cette association vise entre autres à :

- " Favoriser les liens entre les radioamateurs en leur faisant découvrir le D-Star;
- " Promouvoir et participer à la reconnaissance de notre hobby;
- " Développer un réseau de relais radio D-Star permettant à des usagers de communiquer avec le plus d'aisance possible;
- " Organiser des conférences, des formations, des ateliers, des colloques ou toutes autres formes d'activités visant à mieux faire connaître le D-Star et la radioamateur;

Lors de l'assemblée du 15 mai, les règlements généraux ont été adoptés par les membres présents, et le conseil d'administration a été élu.

Le CA est composé des radioamateurs suivants :

Président : Gérald VE2VOG  
 Vice-président: Dario VE2WTC  
 Secrétaire :  
 Jean-Paul VE2RJP  
 Trésorier : Pierre VA2PBI  
 Directeur technique: Sébastien VE2GTZ  
 Directeur des communications  
 Michel VE2EMR

Directeur des mesures d'urgence :  
 Denis VE2DTZ  
 Administrateurs: Marco VA2QZ  
 Jean-Pierre VE2SE

Le CA tient à remercier Sylvain VE2SSL, qui a effectué un travail colossal en tant que secrétaire au cours des quatre premiers mois d'existence de l'association.

Le D-Star ne cesse de gagner en popularité auprès des radioamateurs québécois. Lors de l'assemblée mensuelle de mai 2007 du CRAQ (Club Radioamateur de Québec), Denis VE2DTZ et Sylvain VE2SSL ont suscité l'intérêt de plus de 60 radioamateurs avides d'en apprendre un peu plus sur ce nouveau mode de communication.

Rappelons que les avantages du D-Star sont nombreux:

- " Aucun bruit dans le signal reçu: fini les "chutes d'eau"!
- " Plus grande portée que le FM;
- " Transmission de la voix et de données simultanément : données à 1200 bauds en plus de la voix;
- " Vitesse de transmission de données atteignant 128 kb/s sur la bande de 1.2GHz;
- " Possibilité de faire une transmission voix et de transmettre sa position en même temps lorsqu'un GPS est connecté au radio;
- " Possibilité de communiquer avec une autre station n'importe où dans le monde en utilisant une passerelle Internet;
- " Faible largeur de bande: Un espacement entre les canaux de 10 kHz est suffisant pour la voix.

Pour en savoir plus sur le D-Star, ou pour devenir membre, vous pouvez communiquer avec l'Association par

l'un des moyens suivants:

#### Sur les ondes:

" Via les répéteurs numériques D-Star VE2RGN C @ 144.910 MHz en moins et VE2RGN B @ 446.150 MHz en moins;  
 " Via le répéteur analogique VE2FXD @ 448.225 MHz en moins, avec une tonalité de 100.0 Hertz.

#### Par Internet:

" En visitant le site Web de l'Association D-Star Montréal au: <http://www.dstar-montreal.com/>

#### Par téléphone:

" En contactant Gérald - VE2VOG, président de l'association D-Star Montréal au (514) 943-0540.

#### Par courrier:

" En écrivant à Gérald - VE2VOG, 2642 boul. Armand-Frappier, Ste-Julie QC J3E 2P5.

En dernière heure, c'est avec beaucoup de plaisir que je vous annonce que notre passerelle Internet est en opération complète.

Un merci particulier à Pierre VE2PRT et Sébastien VE2GTZ pour ce travail colossal qui a nécessité plusieurs jours de travail et plusieurs visites au site d'antennes. Pierre VE2PRT a effectué la première transmission sur une passerelle Internet en D-Star au Québec a 21h 55 le 5 Juin 2007.

Depuis, nous avons déjà plus d'une dizaine de contacts à notre actif et nous recevons des appels de tous les coins des États-Unis. Nous visons des stations de l'Australie cette semaine! Plus que jamais, le D-Star est un mode très prometteur.

SVP, vous référer au site Internet à la section programmation afin de bien programmer votre radio.

Certains paramètres ont changé.  
<http://www.dstar-montreal.com/Instructions.html>

N.B. Il faut être membre de D-Star Montréal afin d'utiliser la passerelle Internet. Prière de demander votre validation à Pierre, VE2PRT avant de tenter de vous connectez à la passerelle.

*(Communiqué de l'Association D-Star Montréal, préparé par Michel VE2EMR, directeur des communications).*



## Nouvelles Régionales

### VE2CVR



Club de la Vallée du Richelieu

Nous voilà déjà en juillet. Ne trouvez-vous pas que le temps passe rapidement?

Eh bien sous peu le club de la Vallée du Richelieu VE2CVR participera pour sa onzième année au festival des montgolfières de Saint-Jean-sur-Richelieu.

Cette année cependant en plus d'assurer la sécurité des aires d'envol, le club a convaincu les responsables du festival d'intégrer un projet un peu spécial dans le programme. Il s'agit de transmettre, d'une montgolfière à l'aide de caméra vidéo en wi-fi, des images au sol sur des écrans géants pour que la foule puisse avoir la même vue que ceux à bord de la montgolfière.

L'équipe du projet, Jean-Yves VE2NOR, Guy VE2GYB, Daniel VE2OPP, Mario VE2EKL et Alain VE2JAR travaille à peaufiner l'aspect technique et assurer que les différents intervenants seront prêts le moment venu.

Un autre événement très significatif est en préparation. Il s'agit du souper 40e anniversaire du club qui se tiendra à la salle communautaire de l'Acadie, le samedi 13 octobre 2007.

Pour préparer cet événement, que nous souhaitons mémorable, un comité fut mis sur pied en février 2007 sous la présidence de Robert VE2ASL. Ce comité œuvre pour vous préparer une petite fête dont vous vous souviendrez longtemps.

Les célébrations honoreront en particulier les fondateurs du club.

Nous espérons aussi avoir une grande représentation de tous ceux qui ont présidé le club VE2CVR.

Pour l'occasion nous aurons un souper animé, servi par un traiteur réputé de la région. Les convives recevront chacun un verre à vin de 10 oz avec le logo du club gravé au laser. En plus, il leur sera remis un bulletin anniversaire de 24 pages tout en couleur remémorant les 40 années du club.

Pour ceux qui sont encore adeptes du code morse nous aurons même une compétition QPG. Plusieurs prix de présence seront également tirés. Le nombre de billets est limité, donc premier arrivé premier servi. Le coût pour la soirée est de \$20.00 par personne. Ce sera une occasion pour retrouver de vieux camarades et parler, chose que tout bon radioamateur sais très bien faire.

Le club planifie également offrir une formation de radioamateur de base dans la dernière partie d'octobre. Le cours sera concentré sur 8 semaines et sera offert à Saint-Jean.

Pour de plus amples renseignements veuillez consulter notre site web : [ve2cvr.org](http://ve2cvr.org) ou contacter le président Daniel VE2OPP ([ve2opp@videotron.ca](mailto:ve2opp@videotron.ca)) ou le secrétaire Gilles VA2GGD ([va2ggd@@videotron.ca](mailto:va2ggd@@videotron.ca))

Passez tous un bel été; 73 et 88 aux dames.

Gilles, VA2GGD



Club radio amateurs de la Vallée de l'Amiante VE2CVA

Thetford Mines,

Samedi le 27 janvier 2007 avait lieu au Resto-Pub la Virée de Thetford-Mines, le souper-rencontre annuel du club Radio Amateur de la Vallée de l'Amiante.

Ce souper-rencontre était doublement spécial puisqu'il réunissait plusieurs amateurs de Thetford-Mines et des régions avoisinantes et que l'événement servait aussi à la remise d'un "Certificat de Mérite".

Ce certificat fut remis à Daniel Bouffard VE2ODB par le président provincial de RAQI Mario Bilodeau VE2EKL et par Luc Drolet VE2 LUQ président du C.R.A.V.A.

Ceci dans le but de souligner la disponibilité et la ponctualité de Daniel VE2ODB à titre d'animateur du réseau de VE2 CVA depuis les 15 dernières années ce qui est un exploit exceptionnel.

Le C.R.A.V.A. tient à remercier le président de RAQI, Mario Bilodeau VE2EKL et sa famille.



Sur la photo: de gauche à droite, Mario VE2EKL, Daniel VE2ODB et Luc VE2LUQ.

Yvan Lessard VE2LES  
Secrétaire-trésorier.

**VE2RM Inc.**

À l'assemblée générale annuelle de VE2RM qui s'est tenue le 5 avril, 2007 le conseil d'administration a élu pour l'année 2007-2008 les administrateurs suivants:

Président: Adrien Michaud, VE2DEA  
 Vice-président: James R. Hay, VE2VE  
 Secrétaire: James Morehouse, VE2FN  
 Trésorier: Adrien Michaud, VE2DEA  
 Directeur Technique: Burton Lang, VE2BMQ  
 Adhésions: James Keep, VE2KHC  
 Administrateurs: Kenneth Fraser VE2KLF, Kenneth Magee VE2EXC et Vernon Erle Ikeda VE2QQ.

Le club remercie Eric Meth VE3EI, pour ses années de service au club à l'occasion de sa retraite du conseil d'administration.

At the VE2RM AGM held on April 5, 2007 the board of directors was elected for the year 2007-2008. The directors are:

President: Adrien Michaud, VE2DEA  
 Vice-president: James R. Hay VE2VE  
 Secretary: James Morehouse VE2FN  
 Treasurer: Adrien Michaud VE2DEA  
 Technical Director: Burton Lang VE2BMQ  
 Membership: James Keep, VE2KHC  
 Directors: Kenneth Fraser VE2KLF, Kenneth Magee VE2EXC, Vernon Erle Ikeda VE2QQ.

The club thanks Eric Meth VE3EI, for his years of service to the club on the occasion of his retirement from the board of directors.

James R. Hay [jrhay@HayA.QC.CA](mailto:jrhay@HayA.QC.CA)  
 Hay-Net Networks <http://www.hay-net.net>  
 P.O. Box 46051  
 Pointe Claire, QC  
 H9R 5R4

## Nouvelles régionales

**VE2CRL**

Il me fait un grand plaisir de vous présenter le nouveau conseil d'administration du Club Radio Amateur Laval-Laurentides.

Président: Jeannot Proulx VE2ION  
 Directeurs:  
 Élisabeth Giethlen VA2ZUT,  
 Michel Mégélas VA2MEG,  
 Raymond Faguy VA2RY  
 Yann Hugues VE2YYH  
 Roger Legault VE2BWG  
 Gilles Trudelle VA2GCT

Raymond Faguy VA2RY  
 Directeur

Les rencontres hebdomadaires du jeudi soir sont annulées pour une période indéfinie. Merci énorme à Gérald, VE2MEN; Lise; Jean, VA2NSA et Johanne pour leurs grands services pendant toutes ces années. Si vous avez une idée pour un endroit de rencontre hebdomadaire, avertissez-nous !

**Les relais du club**

VE2REL 147.315 MHz (+)  
 Saint-Joseph-du-Lac, QC

VE2RST 145.130 MHz (-) 103.5 Hz  
 Saint-Joseph-du-Lac, QC

VE2RST 449.875 MHz (-) 123.0 Hz  
 Saint-Joseph-du-Lac, QC

VE2RMR 145.450 MHz (-) 103.5 Hz  
 Blainville, QC

VE2RMC 146.970 MHz (-)  
 Mont-Laurier, QC

VE2CQW 145.190 MHz (-)  
 Parent, QC

**Club Radioamateur  
 de Cowansville  
 VE2CLD**


Lors de la tenue du Gala des Assises de l'Union des Municipalités 2007, la Ville de Cowansville s'est vue attribuer le trophée OVATION MUNICIPALE dans le domaine de la sécurité publique. En effet, nous y avons présenté le projet des «Auxiliaires en sécurité civile» qui a été mis sur pied au cours de la dernière année.

Vous pourrez obtenir plus d'informations à ce sujet en consultant les journaux locaux au cours des prochains jours ou en vous informant simplement à l'interne auprès des intervenants concernés.

Pour le moment, je tiens à profiter de l'occasion qui m'est ici offerte, pour remercier l'ensemble des personnes qui ont participé à la réalisation de cet important projet et pour les en féliciter ! Ils sont les premiers grands responsables de l'obtention de cette reconnaissance par l'UMQ.

De façon plus particulière, je tiens à souligner également l'apport de M. Martin Paradis, M. Alain Roberge, M. Denis Bachand, Mme Lise Thériault, M. Daniel Boudreau et bien sûr, M. Francis Louis Albert. Ces derniers ont assumé avec brio l'animation de notre kiosque au Salon des Exposants, au Centre des Congrès de Québec.

Plein de gens s'y sont arrêtés pour y poser plein de questions... Ils ont pu y constater le dynamisme de Cowansville !

## Historique de VE2RFB Radio-Frontières-de-Beauce

Émilien Samson, VE2CBC

(suite du dernier numéro)

La décision fut prise d'acheter cette répétitrice. Je contacte son propriétaire à Rimouski et je lui confirme l'achat; Patrice, VE2IT, me dit qu'il peut commander les nouveaux cristaux et il peut effectuer toutes les modifications pour le changement de fréquences. Un délai de quatre à six semaines lui est nécessaire.

Pendant ce temps, Doril et Marcel font des essais techniques les fins de semaine avec leurs mobiles au site d'antennes du câble à la fréquence assignée, tests faits même avec

des puissances aussi élevées que 140 watts à l'aide d'ampli linéaire pour vérifier s'il y a perturbation aux signaux de télévision.

Après quelques essais, pas d'interférences et par le fait-même, très bonne couverture d'opération. Les premiers essais sont concluants, il faut donc passer à la prochaine étape, c'est à dire faire des tests avec la vraie situation d'opération, soit une antenne VHF en haut de la tour. Ce dernier beau samedi d'octobre en après-midi, nous allons donc installer une Ringo-Ranger pour l'occasion au sommet de la tour de 120 pieds et une ligne coaxiale.

Étaient présents, Marcel, VE2SKY, Doril, VE2RIK, Émilien, VE2CBC, votre humble serviteur et le monteur, en présence d'Alain, futur VE2TAL, et Claire, son épouse, tous deux propriétaires du site d'antennes en question.

Le tout se déroule assez bien. Je démonte un support d'antenne de réception pour la télévision qui ne sert plus et j'installe le tuyau de quinze pieds qui supportera la Ringo-Ranger au sommet.



Le répéteur, le compteur d'heures, le contrôle à distance et le raccordement téléphonique

Nous sommes équipés de walkies-talkies à mains libres " Vox-Control " pour communiquer entre la tour et l'équipe au sol. Du haut de mon perchoir, je peux apercevoir aussi loin des distances de 100 km et plus vers le Sud-Ouest sur plus de 180 degrés de contour. Je fixe l'antenne et dès que le connecteur de la ligne coaxiale est raccordé, j'avise l'équipe au sol.

Immédiatement, Marcel, après un test de taux d'ondes stationnaires, lance un appel à partir de son mobile au pied de la tour. Il faut dire que les amateurs beaucerons savent que l'on procède à d'autres essais ce samedi après-midi et quelques-uns s'étaient portés volontaires pour répondre à nos appels.

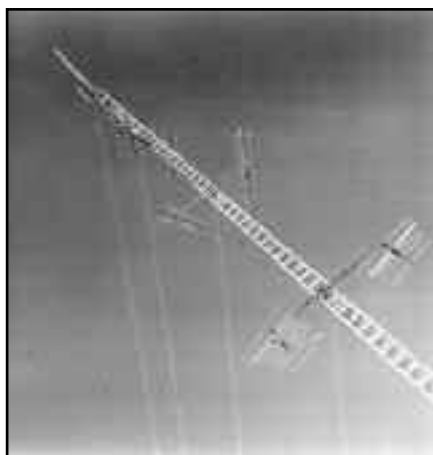
Quelques membres du CRAB qui participent: Steve Poulin, VE2FOP; S i m o n Lambert, VE2SIM; Jacques Morin, VE2HOB; Jean-Daniel Dutil VE2JDD; Gaétan Quirion, VE2ZOB, (NA) et quelques autres sans doute dont les noms m'échappent.

Dès les premiers essais à des puissances respectables, aucun problème de TVI, même aux fréquences critiques, le mid band surtout.

Les amateurs qui répondent à Doril et Marcel donnent d'excellents rapports de signaux et tous les résultats tant de couverture que technique me sont immédiatement rapportés en haut de la tour.

Je suis encore presque au sommet en train d'attacher le coax le long du pylône que... Un amateur mobile lance un appel... VE2SKY mobile stationnaire de VE2??? mobile à Montréal... Comment me recevez-vous? ...

Marcel, VE2SKY, répond et le QSO commence avec les échanges coutumiers, le tout avec des signaux de réception " full bar graph ". Un autre amateur se pointe, puis un autre qui est mobile à l'entrée du tunnel Louis-Hyppolyte-Lafontaine. Le plus bizarre pour les amateurs régionaux QRU, c'est que ceux-ci n'entendent pas, à cause de leur QTH moins élevé, les amateurs lointains venus de nulle part, et se demandent avec qui nous pouvons communiquer.



La tour de la compagnie de câble. L'antenne blanche au sommet est celle de VE2RFB

Mais quand Marcel lance les 73's et bienvenue aux stations de Saint-Bruno, de Montréal et de Boucherville, ceux-ci n'en reviennent tout simplement pas, moi non plus d'ailleurs... Un bémol vient de refroidir l'enthousiasme de nos résultats techniques si concluants. Nous connaissons le

phénomène d'inversion, nous sommes probablement dans une de ces périodes, mais...

Je termine la fixation du coax le long

de la tour et enfin j'arrive au bas dans la noirceur la plus totale. Nous avons dû commencer les travaux tardivement à cause de mon travail. Ça discute en bas de la tour.

Nous venons de recevoir une douche froide, très froide. Nous communiquons sur un répéteur de Montréal et pas n'importe lequel, (vous avez deviné ?)...VE2RMB du Mont Rougemont!... (NDLR: Maintenant VE2RXW) Celui-là même de l'auteur du livre, "L'Histoire du Monde Radioamateur au Québec"! Notre fréquence était bien 146.700 Mhz en moins!

Nous faisons nos tests sur les deux fréquences d'opération soient la fréquence d'entrée et de sortie du futur répéteur pour s'assurer qu'aucune interférence ne se produise au site du câblodistributeur, même pour un mobile à proximité du site ; c'est de cette façon que nous contactons VE2RMB à sa fréquence d'entrée. C'est probablement de l'inversion, voilà la question existentielle du moment. Il faut dire que la montagne où nous sommes situés, à Sainte-Aurélie en Beauce, est l'un des endroits les plus élevés dans ce secteur de la province, mis à part un autre à Saint-Zacharie qui est la localité voisine près de la frontière du Maine, la hauteur des eaux, vous comprenez ? Nous sommes au courant de cela mais du VHF à cette distance...Nous sommes tout de même encore aux essais ...Il était à peu près impossible de prévoir cela.

VE2RIK et VE2SKY font encore quelques QSO lointains écoutés par les amateurs régionaux qui, à part quelques commentaires sont QRU et septiques ; quant, tout à coup, les communications deviennent plus difficiles : Évanouissement des signaux, coupures, et finalement plus rien. C'est de l'inversion!

Une partie de notre problème est réglé. J'ai bien dit une partie seulement.

Dans la semaine qui suit, comme mon travail est en région immédiate,

je me rends à deux ou trois reprises au site en fin de journée pour effectuer d'autres tests d'émission et pendant cette période, il y a toujours de l'inversion et je contacte facilement VE2RMB. Un soir, je déclenche non pas ce dernier répéteur mais celui de Hull à la même fréquence. Je suis presque découragé, sachant bien que les nouveaux cristaux doivent être en direction de Rimouski.

J'ouvre une parenthèse ici pour mentionner que les gens des alentours se demandent ce que l'on peut bien faire au pied d'une tour pendant une heure à la fin de la journée, l'automne, à la noirceur presque totale avec un fil d'antenne qui entre par la fenêtre avant du véhicule, à un endroit aussi isolé dont la seule visite est le propriétaire du câble qui vient faire son tour de temps en temps et le jour par surcroît. Si j'explique à mes interlocuteurs que nous effectuons des essais de télécommunications pour l'installation future d'une répétitrice radioamateur, ceux-ci sont encore plus perplexes.

Mais tout ça fait partie des légers désagréments de la mise en ondes d'un futur répéteur radioamateur. D'autres tests se font les jours suivants et surprise...! Plus de phénomène d'inversion; on est à la mi-novembre . Pour le moment, nous prenons la décision de garder cette fréquence. De toute façon, Patrice, VE2IT, est sûrement en train d'effectuer les changements sur notre répétitrice, et vu que le phénomène d'inversion ne se manifeste que quelques fois dans l'année, et, dans le futur, s'il faut changer de fréquence, on le fera...L'important, c'est de s'installer et rôder le tout avant l'hiver.

Comme prévu, je reçois l'appel de Patrice et celui-ci me confirme qu'effectivement, les travaux sont terminés, que le répéteur est bien fonctionnel à sa nouvelle fréquence d'opération et que nous pouvons aller le chercher; aussi, il y a des consignes à donner au technicien de

maintenance .

Nous avons tous un travail et ce n'est qu'en fin de semaine que nous sommes disponibles pour aller récupérer notre précieuse marchandise.

C'est dimanche le 13 novembre 1989, vers cinq heures du matin que Marcel, VE2SKY, et Émilien, VE2CBC, quittent Saint - Prosper pour la ville de Rimouski, un bon 290 km à parcourir pour prendre possession de notre fameux répéteur; Doril VE2RIK, demeure à son QRA à Saint-Zacharie et restera en liaison deux mètres aussi longtemps qu'il en sera possible. Nous avons la possibilité sur notre chemin de contacter le relais VE2CTT de La Malbaie qui a une très bonne couverture le long du Saint-Laurent et aussi dans certains secteurs de notre région. Doril peut donc faire un suivi en ondes via ce relais qui, sauf erreur, nous couvre jusqu'à Rivière-du-Loup ou presque.

Sur notre trajet, plusieurs radioamateurs le long du Saint Laurent qui ont fait QSO avec Marcel en HF ou deux mètres dans le passé, viennent se joindre à nous et nous encouragent pour la mise en ondes de VE2RFB.

Vers 8h45, nous arrivons à l'entrée de la ville de Rimouski. Je lance un appel à Patrice VE2IT, sur un répéteur local. Aussitôt, celui-ci nous retourne l'appel et nous souhaite la bienvenue dans sa ville et nous indique le plus court chemin pour se rendre à son QRA.

Sachant que Patrice est un amateur chevronné, Marcel lance une boutade en lui demandant si les structures d'antennes que l'on aperçoit au loin dans sa direction sont bien celles de notre hôte sachant bien que ce sont celles de Québec-Téléphone, aujourd'hui Telus. L'ami Patrice répond que les siennes sont un peu plus modestes.

**(Suite dans le numéro de septembre 2007)**



Par Gilles Larivière  
VA2SGL

## *Souper-rencontre annuel des Hiboux à Sorel le 26 mai 2007*

Le samedi 26 mai dernier se tenait le souper rencontre annuel du réseau des Hiboux au restaurant O'Mythos de Sorel. Plus de trente-six amateurs de tout le Québec s'y étaient donné rendez-vous sous la gouverne du Grand Chef Hiboux Robert VE2FPD. Ce fut un succès cette année encore et VE2FPD ne peut qu'en être fier après les efforts qu'il a mis pour préparer cet événement qui vise à renforcer la camaraderie entre radioamateurs et à promouvoir l'activité sur la bande HF du 80 mètres.

Robert tient à remercier personnellement tous les radioamateurs qui se sont déplacés ainsi que leurs épouses. Sans leur soutiens la rencontre n'aurait pas connu un tel succès. Ci-contre, Jacques, VE2WK, semble apprécier son souper...et une bonne bouteille.



### Historique du réseau des Hiboux

C'est au début de l'hiver 2005 que Robert VE2FPD, suite à une demande accrue des radioamateurs québécois d'avoir une activité en soirée sur 80 mètres, décida de lancer son réseau des Hiboux. Au début le réseaux se tenait à tous les soirs de la semaine de 19h30 à au-delà de minuit. Le succès fut immédiat mais Robert dû ralentir le rythme afin de ne pas s'épuiser ni de perdre la passion. Des stations de tout le Québec, des Maritimes, du Manitoba, de l'Alberta des USA, de France et même de la République Dominicaine venaient s'identifier sur le réseaux. Il n'en fallait pas moins pour que le réseaux perdure et que les participants surnomme Robert le Grand Maître Hiboux. Aujourd'hui le réseau des Hiboux 80 mètres compte plus de 630 membres et accueille quotidiennement plus d'une cinquantaine de visiteurs des plus colorés les uns que les autres.

### Fonctionnement et Horaire

Le réseaux des hiboux consiste en une grande table ronde où l'on discute de différents sujets tels que DX, techniques radioamateurs, satellites, logiciels, passions des participants, météo locale et tout sujet d'intérêt général. Le réseaux se tient du dimanche au jeudi de 19h30 à plus ou moins 21h30 sur 3.772 MHz. Après



Jacques VA2JOT, Robert VE2FPD, (maître du réseau des Hiboux), et Gustave VE2PTT au Hamfest de Sorel le 26 mai 2007.

25 visites, vous êtes attirés grands Hiboux et vous pouvez faire afficher votre photo sur le site officiel des hiboux (<http://hiboux80m.tripod.com>), et à chaque tranche de 100 visites au réseaux une étoile dorée est apposée près de votre nom sur le site Web. L'équipe du réseaux des hiboux se constitue ainsi : VE2SYY (Webmestre), VE2WK (Service de certificats), VE2EM (Secrétaire et mes-

sagerie), VE2BWU (Hiboux Honorifiques en étain pour plus de 300 visites), VA2SGL (Relationiste) et bien sur VE2FPD Fondateur et Maître du réseau. Pour tout commentaire vous pouvez nous joindre sur le réseaux ou encore via courriel sur [hiboux80m@hotmail.com](mailto:hiboux80m@hotmail.com). Au plaisir de vous entendre sur le réseau des Hiboux !

### Les radioamateurs de l'Abitibi en deuil



L'Abitibi a perdu l'un de ses pionniers en la personne de Paul VE2KZ. Paul Gosselin est décédé le 31 mai 2007 à la Maison de la source Gabriel de Val-d'Or, à l'âge de 85 ans. Il était l'époux de Gisèle Lavoie et demeurait à Val-d'Or.

Le défunt laisse dans le deuil, outre son épouse et ses enfants: Michel (Danielle Leclerc) de Val-d'Or, Lise (Pierre Benoit) de Granby, Claude (Alain Asselin) de Ville Lemoine, Claire (Pierre Gratton) de Rosemère, Pierre-Paul (Huguette St-Pierre) de Val-d'Or, Hélène de Vaudreuil-Dorion; ses petits-enfants : Gabriel, Martin, Marie-Elaine, Kristian, Mikaël, Noémie, Charline, Marianne, Anabelle, Catherine, Pierre-Luc, Marie-Claire, Myriam, Louise, Pier-Olivier, Philippe; ses frères et soeurs: Simon (Pierrette Vachon) de Dubuisson, Thérèse (feu Jean-Paul Bérubé) de Vassan, Nicol (Angèle St-Louis) de Val-d'Or; ses beaux-frères : Robert Lavoie (feu Yvette Parent) de La Tuque, Richard (Jeannine Binette) de Hérouxville; ses beaux-frères et belles seurs, neveux et nièces, cousins et cousines, ainsi que de nombreux parents et amis.

Les funérailles ont eu lieu le lundi 4 juin 2007, à 16h00 en l'église St-Sauveur de Val-d'Or, suivies de l'inhumation au cimetière de Val-d'Or.

Vos marques de sympathies peuvent se traduire par un don à la Maison de la source Gabriel de Val-d'Or.

(Communiqué de Pierre VE2PBO)

## Nouvelles régionales



### West Island Amateur Radio Club

VE2CWI tiendra son encan annuel samedi le 15 septembre 2007.

Bien que quelques tables soient disponibles, cet événement diffère du «Hamfest» traditionnel: des lots dûment numérotés sont en montre en début de matinée avant d'être mis à l'enchère. Bien que le tout se déroule principalement en langue anglaise, vous pourrez aisément suivre l'action puisque notre encan- teur ne possède pas le débit vitesse grand V des spécialistes en la matière.

Si vous avez un surplus d'inventaire, l'encan est un moyen utile de s'en défaire; une commission est retenue et des prix plancher peuvent être fixés.

#### Où et quand :

Temple Karnak des Shriners, 3350 Boulevard des Sources (côté ouest, au nord de Brunswick), Dollard-des-Ormeaux.  
( 45° 29' 02" N, 73° 47' 50" O).  
Vendeurs 8h00, public 9h00.  
Info: [ve2cwi@rac.ca](mailto:ve2cwi@rac.ca),  
<http://shell.pubnix.net/~wiarc/>



### Club Radioamateur de Granby VE2CRG

La tonalité CTCSS du répéteur VE2RTA (147,18 +) est maintenant de 94,8 Hz.

La raison de ce changement ? Une machine industrielle, qui générerait un bruit radioélectrique agrémenté d'un ronflement de 120 Hz, réussissait à

déjouer l'ancien décodeur de 118,8 Hz. Un tel ronflement tombait à 1% de la tonalité attendue.

L'encodeur CTCSS opère à la même fréquence. Grâce à une modification mise en place par Jimmy VE2JWH, l'encodeur n'est actif qu'avec un signal radio présent à l'entrée du répéteur (plutôt que synchronisé avec la sortie du répéteur). Les opérateurs d'appareils portables s'aidant d'une station en «cross-band repeat» peuvent ainsi compter sur des échanges plus fluides.



### CLUB RADIO - AMATEUR RIVE-SUD DE MONTRÉAL INC.

C.P. 92007 Place Portobello  
7400, Boul. Taschereau,

Ville de Brossard, QC, J4W 3K8

#### ACTIVITÉS DU CRARSM

En prévision du Field Day 2007, quelques membres ont érigé une antenne verticale R-5 sur le toit du Centre Nathalie-Croteau, où la station du Club est située. Le CRARSM participera en tant que station 1D.

La conférence du mois de mai portait sur le rôle des radioamateurs dans l'interception des messages codés de l'ennemi pendant la Seconde Guerre Mondiale.

Nous étions présents au Hamfest de Sorel le 27 mai dernier.

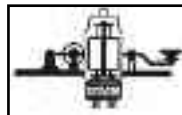
Le Club comptait, au 31 mai 2007, 54 membres.

La dernière réunion de l'année a eu lieu le 12 juin.

La première réunion de l'automne se tiendra le mardi 11 septembre.

Le Conseil d'administration souhaite à tous les radioamateurs un été agréable.

Pierre Goyette, VE2FFE, Secrétaire  
<http://www.raqi.ca/ve2clm/>



### VE2UMS

Une autre année qui prend fin au club VE2UMS. Voici en quelques lignes les activités qui se sont déroulées côté radiogoniométrie et bricolage pour la période entre les mois de juillet 2006 et juin 2007.

#### Section radiogoniométrie (chasse à l'émetteur, chasse défi et ARDF)

Le 9 juillet 2006 nous avons fait une pratique de chasse défi en automobile, il s'agissait de partir en voiture du stationnement du Belvédère qui se trouve sur le toit du Mont-Royal et de localiser un transmetteur de 75 watts qui était situé dans Pointe-aux-Trembles. Rendus sur les lieux, les participants ont eu du plaisir, mais n'ont pas trouvé l'antenne, car l'antenne était plutôt 4 antennes qui transmettaient dans un rayon de 200 pieds, donc comme vous pouvez l'imaginer, rendu sur place le signal venait de partout. Ce fut une belle journée.

Le 12 août 2006, une activité de chasse ARDF, "pour les profanes ARDF veut dire Amateur Radio Direction Finding", cette activité un peu comme le cribbage ou les échecs se pratique de la même façon dans tous les pays du monde. Il s'agit de localiser 5 transmetteurs ou balises qui envoient continuellement du code morse à 7 mots/minute. Vous avez ainsi toujours un transmetteur en action. Pour cette journée nous avons reçu la visite de Gary KC8CSH invité spécial de Dayton, Ohio.

Nous avons vécu plein d'autres belles activités de radiogoniométrie durant l'année. Pour visionner toutes ces belles heures de plaisir que vous avez manquées, je vous invite à visiter la page Web de club VE2UMS à l'adresse suivante : <http://www.ve2ums.ca/chasse/resultat/index.html>

Vous comprendrez mieux notre plaisir en regardant les centaines de photos prises lors de ces événements.

(suite page 20)

UMS-(Suite de la page 19)

### Section bricolage :

Comme le club a des tonnes d'activités... hihi... je vais continuer avec les ateliers de bricolage! Nous avons terminé deux projets intéressants pour les membres. Premièrement, les bricoleurs du club ont fabriqué 34 interfaces pour opérer sur les bandes HF en mode numérique. Si vous faites du HF et que vous ne connaissez pas le digital, vous ne pouvez pas mourir maintenant car vous n'avez pas encore tout vu...hihi... Le RTTY et le PSK31 sont des modes qui fonctionnent avec un signal de moins 10DB, vous avez bien lu; 10DB sous zéro, votre s-mètre est à zéro et la communication est toujours à 100%. Le radioamateur qui parle de mauvaises conditions ne connaît pas le numérique.

Dans la deuxième partie de l'année, nous avons fabriqué 22 récepteurs AM/FM pour les activités ARDF. Ici au Québec nous transmettons seulement en FM mais partout ailleurs dans le monde, les communications sont en mode AM. Ainsi, ces récepteurs peuvent servir pour des compétitions, tels les championnats mondiaux qui se tiennent dans un pays différent à chaque année. Peut-être que le club VE2UMS ira représenter le Canada un jour, sait-on jamais !

Toute la documentation très bien détaillée de ces deux projets est à cette adresse: <http://www.ve2ums.ca/chasse/Serge/Atelier/Ateliers.htm>

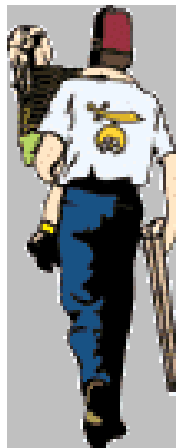
La programmation vous intéresse? Dans la section atelier de pic, nous avons écrit au courant de l'année quelques programmes de base pour les microcontrôleurs de modèle PIC 16F628A. Comme vous voyez nous avons la chance d'avoir plusieurs participants actifs au club, car il faut toujours penser à notre devise :

**Ça bouge à l'UMS.**

Vérifiez votre installation, prenez soin de vous et surtout bons QSO...

73' de Serge VE2HLS

## Special Event Station - Shriners Rodeo, Brome Fairgrounds August 10 to 12th



The Karnak Shriners is holding its Annual Shrine Rodeo. This is the 3rd. year of holding the rodeo in Brome Lake. All the funds are to support the Montreal Shriners. All Shriners are Freemasons, which has a very long history in Quebec. We will be setting up a special event station at the rodeo, and we have been given a complete booth for Amateur Radio use. We plan on setting up a Special Event station on HF and VHF with VHF APRS. We will be installing a vertical HF antenna and high gain VHF antenna for 2 meters. This will be a great show & tell of Amateur Radio and to show off our Emergency Communications and Event skills.

The Shriners have allowed us the use of a separate communications building, where we will install our VHF and HF antennas. This will also be the emergency communications building which will allow us to communicate directly with the Surete du Quebec and Societe AirMedic Air Ambulance. We will be working with the Kartem Amateur Radio Club which is the club which all members are Shriners and Amateur Radio Operators.

Icom Canada has offered, that they will be donating 4 FRS radios for the rodeo event. This will be used by officials at the Rodeo who are not amateur Radio Operators. We would also like to extend the welcome to any Amateur Radio operator who would like to help out.

We have the Townshippers Amateur Radio Club and the Club Radio Amateur de L'estrie who have volunteered to help out. An invitation to the Montreal Amateur Radio Club has also been made. Please visit the rodeo, which directly supports the Montreal Shriners.

If you have any questions, please email  
Robert Gauthier VE2DEW [sunburst999@sympatico.ca](mailto:sunburst999@sympatico.ca)  
John Grow VE2EQL [jgrow@sympatico.ca](mailto:jgrow@sympatico.ca)

For more information: please refer to the website

Karnak Rodeo Website <http://www.karnakrodeo.com>  
Kartem Amateur Radio Club [www.qrz.com/va2ksc](http://www.qrz.com/va2ksc)  
Karnak Shriners  
<http://www.webruler.com/shriners/karnak.htm>

Les assurances offrent de meilleures couvertures et répondent maintenant beaucoup plus aux besoins de tous. Une économie de prime en a ainsi résultée.

### c. Nouveaux articles

Pour le Hamfest de l'UMS, RAQI a ajouté aux produits déjà offerts une gamme de vêtements au logo de RAQI et à des coûts très avantageux pour les radioamateurs. Maintenant vous pouvez vous procurer des chemises, chandails et casquettes avec le logo de RAQI et cela dans diverses teintes. Sauf, les casquettes, ces produits sont personnalisés au prénom et indicatif du radioamateur.

### d. Site Web

RAQI a mis en fonction un nouveau site Web en juin dernier sur le nouveau serveur propriété de RAQI. Ce nouveau site manque de bénévoles pour en assurer le maintien et c'est pourquoi les responsables du site Web pense revoir le site Web pour un nouveau plus facile de gestion qui facilitera la tâche aux personnes qui le maintiendront.

Le calendrier des événements des clubs membres de RAQI permet aux divers clubs d'afficher leurs activités. Bien qu'une quinzaine de clubs aient demandé un accès, seulement quelques-uns affichent effectivement leurs événements. Nous invitons tous les clubs à profiter de ce calendrier afin de diffuser leurs réalisations.

### e. Unité mobile de communications

RAQI a procédé à l'acquisition de l'unité mobile de communications du club de la Rive-Sud de Montréal, VE2CLM. RAQI désire mettre à la disposition des clubs membres de l'ensemble du Québec cette unité mobile à l'occasion d'activités que les clubs tiennent dans leur région.

Déjà plusieurs clubs en ont fait la demande et nous espérons que plusieurs autres en profiteront aussi. C'est une très belle fenêtre de visibilité pour RAQI qui se promènera partout au Québec.

## 6. Conseil d'administration

### a. Politique concernant les bénévoles

Le conseil d'administration a mis en place une politique de remerciements des radioamateurs qui oeuvrent bénévolement au développement de RAQI. Cette politique précise qu'un certificat remerciant les radioamateurs bénévoles soit émis annuellement et qu'à tous les cinq ans une plaque de remerciements remplace le certificat. Enfin, après 20 ans de loyaux services, le radioamateur bénévole se verra remettre une cotisation à vie comme membre de RAQI. Pour l'année 2005-2006, 29 certificats ont été émis et pour l'année 2006-2007 67 certificats furent expédiés.

### b. Bourse d'études

Le conseil d'administration a décerné la bourse d'études de 200\$ pour l'année 2006 à la plus jeune personne qui a réussi la compétence de base radioama-

teur à Samuel Cossette, VA2TCS de Saint-Boniface. La bourse d'études veut souligner d'une façon particulière l'intégration des jeunes au monde radioamateur. En remettant au plus jeune qui a réussi la compétence de base en communication radioamateur, RAQI encourage ce récipiendaire à poursuivre sa formation complémentaire en lui remettant une bourse d'études qu'il peut utiliser pour des études complémentaires à la scolarité générale normalement dispensées à l'école.

RAQI invite tous les radioamateurs à soumettre la candidature des jeunes qui deviennent radioamateurs très tôt. RAQI espère encourager la jeune relève à joindre les rangs de la communauté des radioamateurs.

### c. Prix Albert Daemen

Le prix Albert Daemen pour l'année 2006 a été décerné à l'Union Métropolitaine des Sans-Filistes de Montréal, VE2UMS. Claude, VE2CGV a reçu le prix au nom de son club. Ce prix a été décerné à l'UMS pour ses états de services depuis les 30 dernières années.

## 7. Conclusion

Somme toute, malgré les difficultés auxquelles nous avons été confrontées, l'année 2006-2007 en a été une d'équilibre.

Mai 2007

Le président:  
*Mario Bilodeau, VE2EKL*

Le directeur général:  
*Guy Lamoureux, VE2LGL*