

# Radioamateur du Québec

Juillet 2010 - VOLUME 35 NUMÉRO 2

Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4,95 \$



**Le Musée québécois de la radio remporte un prix**

**LUSSIER cabinet d'assurances et services financiers inc.** offre un programme d'assurances destinés exclusivement aux membres en règle de RAQI et ce, sans aucun engagement de votre part. Ce programme s'adresse également aux conjoint(e)s et enfants à charge.

l'assurance  
d'être  
compris



RAQI

- AJOUTEZ À VOTRE ASSURANCE HABITATION UN AVENANT AFIN DE COUVRIR :  
équipements mobiles • antennes • radio • tours et autres
- PAIEMENTS ÉTALÉS SUR 12 MOIS
- ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE JURIDIQUE GRATUITE
- CONDITIONS AVANTAGEUSES POUR L'ÉQUIPEMENT ET L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ALARME RÉSIDENTIEL

stabilité • savoir-faire • engagement

**LUSSIER**

CABINET D'ASSURANCES  
et services financiers inc.

[www.lussierassurance.com](http://www.lussierassurance.com) ■ 1.877.355.6686



[www.tubebazar.com](http://www.tubebazar.com)

## Déménagement

Si vous déménagez, n'oubliez pas de faire le changement d'adresse auprès de RAQI en téléphonant au:

(514) 252-3012

ou par courriel:

[admin@raqi.ca](mailto:admin@raqi.ca)

De plus, la loi vous demande de faire parvenir à Industrie Canada tout changement d'adresse au:

1-888-780-3333

<http://www.indicatif.ca>

ou par courriel:

[spectrum.amateur@ic.gc.ca](mailto:spectrum.amateur@ic.gc.ca)

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
directeur de l'édition

Adjointe administrative:  
Carolle Parent, VA2CPB  
Publicité: (514) 252-3012

### Chroniques :

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA  
Jacques Hamel, VE2DJQ  
Gilles Dufour, VA2GGD  
Érick Rivest, VA2ER  
Claude Lalande, VE2LCF

Impression: Regroupement Loisir Québec

### Conseil d'administration 2010-2011

Président: Mario Bilodeau, VE2EKL  
Vice-président: Guy Richard, VE2XTD  
Secrétaire: Jean-Pierre Dumont,  
VA2JPY  
Trésorier: Jean Massicotte, VE2JMK  
Admin.: James R. Hay, VE2VE  
Admin.: Pierre Brouillard, VE2PBO  
Admin.: Daniel Beaudoin, VE2VHF  
Admin.: Pierre Thibaudeau, VE2PRT

### COTISATION

	Ind.	Fam.
Régulière	40 \$	50 \$
60 ans et plus	35 \$	45 \$
Individuelle (États-Unis)		60 \$
Individuelle (Outre-mer)		70 \$
Club de radioamateurs		250\$

### 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](mailto:admin@raqi.ca)  
[HTTP://www.raqi.ca](http://www.raqi.ca)

### Rédacteur en chef

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

# Sommaire

Rapport annuel .....	6
Musée québécois de la radio, par VE2AIK .....	11
Une deuxième vie pour le morse, par VE2LCF ..	16
Nouvelles régionales .....	18, 19, 20 et 22
Canwarn-Québec .....	21
Réseau international D-Star Francophone ..	21
Fiches techniques, par VE2DJQ .....	23
Calendrier DX, par VE2GDA .....	24
Hamfest .....	26, 27 et 28

Le magazine RAQI est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme sans but lucratif créé en 1951, subventionné par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. 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

Guy Lamoureux, VE2LGL  
directeur général



## RAPPORT ANNUEL DE L'ANNÉE 2009-2010

### 1. Avant-propos

L'année 2009-2010 qui se terminait au 31 mars dernier a été une année très active comme vous pourrez le constater.

### 2. Subvention

Avec le rattachement de RAQI au ministère de l'Éducation du Loisir et des Sports qui a débuté au premier avril 2007, RAQI termine la deuxième année d'une entente triennale qui prévoit une aide à la mission de RAQI. Sans cette aide financière RAQI ne pourrait pas rencontrer les objectifs de sa mission, et RAQI remercie le MELS pour son soutien.

### 3. Rencontre des présidents

RAQI a instauré, il y a plus de dix ans maintenant, la rencontre annuelle des présidents des clubs membres de l'association provinciale. Jusqu'à tout dernièrement cette rencontre se faisait à l'automne ce qui occasionnait des problèmes de déplacements avec les tempêtes de neige. Alors, RAQI a déplacé cette journée au mois de mai en même temps que le Hamfest de Sorel-Tracy ce qui a nettement amélioré la participation des présidents. À cette occasion, plusieurs idées de collaboration des clubs avec RAQI sont mises de l'avant, mais nous devons déplorer que peu est fait à

# Rapport annuel 2009-2010

la suite de cette rencontre. RAQI souhaiterait ardemment que les clubs qui sont membres de l'association provinciale soutiennent davantage RAQI par leur invitation à leurs membres de souscrire une adhésion à l'organisme provinciale.

### 4. Dossiers

#### a. Publication

RAQI a continué la publication de la revue RADIO AMATEUR pour une trente quatrième 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 2009-2010 était le volume 34 de la publication de cette revue. RAQI recherche des auteurs de textes techniques et scientifiques afin d'augmenter le contenu dans ce domaine. De plus, RAQI aimerait avoir une plus grande section dans la revue des nouvelles régionales et RAQI invite les présidents des clubs à faire parvenir régulièrement des articles qui feraient état des activités de son club.

RAQI aimerait remercier les bénévoles qui travaillent à la publication de la revue, qui paraît 6 fois l'an, et qui consacrent de nombreuses heures pour faire de la revue Radio Amateur du Québec un succès.

RAQI publie annuellement le BOTTIN qui regroupe les informations indispensables aux radio-

Mario Bilodeau, VE2EKL  
président



amateurs, dans l'exercice de leur loisir. La nouvelle formule de deux bottins a très bien été reçue par les membres et nous continuerons cette façon de faire encore pour quelques années.

#### b. Activités

RAQI a été présente à l'occasion de la tenue du Hamfest de quatre clubs membres de RAQI, soient : le club Radio Amateur de Sorel-Tracy, le club radioamateur l'ARES à Saint Romuald, le club Radio Amateur de Drummondville et le club Radio Amateur de la Rive-Sud de Montréal.

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..

#### c. Bâties d'antennes

RAQI a publié deux communiqués sur le sujet dont voici l'essentiel qui résume bien la position de l'association provinciale:

#### No 1

La ville de Laval a de nouveau fait parvenir un avis d'infraction au

même radioamateur que la première cause (Richer, VE2RDZ). Et, encore une fois RAQI s'est impliquée dans ce nouveau dossier en retenant le même bureau d'avocats pour tenter à nouveau d'avoir une décision positive dans ce dossier.

Me Dubreuil a alors fait parvenir les avis requis par les lois fédérale et provinciale lorsqu'il y a contestation de la constitutionnalité des dispositions législatives mises en cause. Un avis de contestation fut donc dirigé au procureur général de la province de Québec et un avis a été expédié au procureur général du gouvernement fédéral.

Parallèlement à ces avis, RAQI a demandé à Industrie Canada de venir à la cour municipale défendre la juridiction de sa loi constituante. À la grande surprise de RAQI, la réponse d'Industrie Canada et celle du procureur général du gouvernement fédéral était à l'effet de NE PAS venir défendre la juridiction de sa loi jugeant qu'il ne s'agissait pas d'un dossier qui mettait sa juridiction en cause.

Plus étonnant encore fut la position du procureur général de la province de Québec qui, à l'opposé, lui jugeant qu'il s'agissait de défendre la juridiction de la loi sur l'Aménagement et l'Urbanisme viendrait à la cour municipale défendre sa juridiction et le bien-fondé de celle-ci.

Mais RAQI n'était pas au bout de ses peines dans ce dossier et encore moins Richer, VE2RDZ puisque lors de la première audience notre avocat a appris de l'avocat de la ville de Laval que ce dernier demandait une remise pro-forma jusqu'au mois de février

2010 afin de pouvoir tenter en cour Supérieure contre Richer, VE2RDZ une injonction interlocutoire afin de demander à cette cour Supérieure d'ordonner la démolition de la tour de Richer.

RAQI se retrouvait donc en fâcheuse position ainsi que le radioamateur. En effet, RAQI se retrouvait seul devant et le bureau d'avocats qui représentait la province de Québec et le bureau d'avocats représentant la ville de Laval. De plus, il ne s'agissait plus d'un simple avis d'infraction en cour municipale mais bien d'un dossier en cour Supérieure, et dans un tel cas les appels peuvent mener les parties jusqu'en cour Suprême.

Le conseil d'administration réunit en cession régulière au début de décembre dernier constata que :

1. Sans l'appui d'Industrie Canada qui délaisse les radioamateurs et ne supporte pas la défense de la juridiction de sa loi,
2. Le gouvernement du Québec entend défendre sa juridiction avec vigueur devant les tribunaux,
3. RAQI n'a pas les moyens financiers d'une bataille juridique que seuls les deux paliers gouvernementaux peuvent se permettre de contester leur juridiction respective.

Alors, RAQI a résolu de recommander à Richer, VE2RDZ de plaider coupable à l'avis d'infraction à la première occasion et a convenu de défrayer une partie de la pénalité qui lui sera imposée suite à ce plaidoyer.

Ce n'est pas de gaieté de cœur que le conseil d'administration a pris cette décision mais dans l'intérêt de la communauté radioamateur le conseil d'administra-

tion ne pouvait pas mettre en péril la survie de l'association provinciale compte tenu des frais juridiques considérables qu'un tel dossier aurait générés.

## No 2

En décembre 2006, le gouvernement du Québec, autorisa les municipalités à adopter des règlements municipaux afin de régler la hauteur des bâtis d'antennes et des antennes. Le premier janvier 2008, la nouvelle politique sur les antennes d'Industrie Canada entra en vigueur. Ces deux textes législatifs sont à la base des problèmes que rencontrent les radioamateurs qui désirent ériger une tour pour y installer leurs antennes. En plus de ces deux textes de loi, il faut dire qu'Industrie Canada n'aide pas la résolution des problèmes dans le domaine des demandes d'installations d'antennes.

Dans la politique sur les antennes, Industrie Canada demande à ceux qui désirent installer des antennes de passer à travers un processus de consultation publique et si après avoir tout tenté pour résoudre les différents entre les citoyens, la ville et eux-mêmes, il y demeure un différent alors Industrie Canada intervient et statue sur l'installation que le demandeur aura droit en fonction de sa licence. Industrie Canada émet donc un document faisant état de l'installation et des conditions de cette installation. Cependant, pour les radioamateurs la politique sur les antennes prévoit une exemption de consultation publique pour une antenne de moins que 15 mètres et cette même politique ne prévoit aucunement qu'Industrie Canada émettra un document au radioamateur afin de démontrer que le

radioamateur a rencontré les exigences d'I-C. Ce manque de document est vraiment problématique puisque les radioamateurs n'ont aucun document de l'autorité réglementaire démontrant qu'ils ont respecté les normes en vigueur dans ce domaine. Dans un dossier qui se retrouve devant une cour municipale, comme celui de Laval, il serait d'une importance capitale d'avoir un tel document si on se réfère à la cause de la ville de Toronto contre Télus alors que le jugement disait qu'étant donné que l'autorité réglementaire avait autorisé l'installation de Télus, la ville ne pouvait prétendre pouvoir imposer d'autres conditions.

Au début de décembre dernier, RAQI a proposé à I-C d'instaurer un processus allégé pour les demandes d'antennes de moins que 15 mètres faites par un radioamateur afin de pouvoir émettre un document au radioamateur-demandeur sur les conditions d'installation d'une telle antenne. Ainsi le radioamateur qui se verrait émettre un avis d'infraction aurait un document à remettre à la cour municipale démontrant qu'il est conforme aux exigences de l'autorité réglementaire.

Espérons qu'I-C comprendra l'importance d'émettre ce document et que le délai de l'étude de faisabilité d'instaurer ce processus allégé ne sera pas trop long. À l'industrie Canada d'étonner les radioamateurs!!!

Entre-temps, le conseil d'administration de RAQI à sa réunion du début du mois de décembre dernier a résolu à l'unanimité de recommander aux radioamateurs qui désirent installer un bâti d'antennes avec antennes de formuler une demande pour une installa-

tion DE PLUS QUE 15 mètres sachant très bien qu'un différent s'installera entre le radioamateur et la ville concernée et qu'éventuellement le dossier sera référé à I-C, comme le prévoit la politique de janvier 2008. Dans les quelques dossiers où I-C a eu à intervenir concernant des installations radioamateurs, I-C a presque toujours recommandé 15mètres sauf une fois à Vancouver où ce fut moindre.

Par la même occasion, le CA de RAQI a recommandé qu'un «kit» de demande suivant le processus de consultation soit mis à la disposition des radioamateurs afin de leur faciliter la tâche demandée par le processus de



Mario, VE2EKL président de RAQI explique le réseau de communications de RAQI aux participants du colloque

consultation.

Si jamais I-C prend ses responsabilités et démontre à la communauté radioamateur qu'il est en contrôle des dossiers et qu'il ne les a pas abandonnés, alors RAQI vous reviendra avec l'attitude que vous devriez alors avoir à partir de ce moment.

d. Réseau d'urgence  
RAQI a participé durant l'année

aux deux colloques de la Sécurité civile organisés par le MSP. Le premier est le colloque des bénévoles en Sécurité civile qui se tenait au Lac Sanit-Jean en septembre dernier et le deuxième est celui du mois de février qui se tenait à Saint-Hyacinthe. Au premier colloque, RAQI avait un kiosque afin de faire connaître les radioamateurs aux bénévoles des autres groupes qui œuvrent avec le MSP bénévolement en plus d'avoir déployé son unité mobile de communications. Le directeur général de RAQI a aussi donné une conférence à cette occasion.

Au colloque de février qui s'adresse plus particulièrement aux intervenants du monde municipal, RAQI avait un kiosque afin de faire connaître les radioamateurs et les communications en situation d'urgence.

Enfin, le cours de formation du MSP sur l'urgence et celui de RAQI sur les communications en situation d'urgence ont

débuté et déjà plus d'une centaine de radioamateurs les ont réussis. Avec la réussite, les radioamateurs membres de RAQI pourront obtenir la carte de bénévole du MSP qui devrait être disponible vers la mi-mai 2010.

e. Cellulaire au volant

Lors de l'entrée en vigueur de l'interdiction d'utiliser un cellulaire au volant d'un véhicule, RAQI

vous informait que les radioamateurs n'étaient pas visés par cette mesure sur la base d'une confirmation d'une avocate du ministère des transports qui disait:

"Je vous rassure immédiatement cette interdiction ne s'applique pas aux CB ou radioamateurs. En effet, avant de formuler le texte de la loi, nous avons fait faire les vérifications nécessaires et on nous a assuré que les CB et radioamateurs ne fonctionnent pas par ondes téléphoniques. Il s'agit d'un système différent qui n'est aucunement concerné par l'interdiction prévue à la Loi 42."

Or depuis cette époque, les contraventions sont émises par les policiers aux radioamateurs et aux CB ce qui amène certains juges des cours municipales à statuer sur ces "TICKETS".

RAQI vous suggérait des façons de vous comporter si vous deviez faire face à un policier qui voulait vous émettre une contravention.

Avec tous ces éléments vous devriez être en mesure de faire comprendre à la cour que vous n'êtes pas en infraction.

D'autre part, RAQI depuis le début de mai 2008 est en contact avec le ministère des transports et la SAAQ afin de faire régulariser l'intention qu'avait le ministère, à l'époque de la Loi 42, de ne pas couvrir les radioamateurs par cette interdiction.

RAQI aimerait apporter la précision suivante suite aux divers commentaires reçus et entendus de radioamateurs. Plusieurs radioamateurs se plaignent que RAQI ne fait rien dans des dossiers aussi sensibles que celui de l'utilisation du cellulaire au volant.

Comme vous pouvez le constater, RAQI a immédiatement pris le dossier en mains et a fait les démarches qui s'imposent.

Si le législateur (gouvernement) juge qu'il est dans l'intérêt du public d'interdire l'utilisation d'un cellulaire dans un véhicule automobile et que les juges interprètent ces dispositions défavorablement aux radioamateurs, ils seraient déplorable d'entendre des critiques envers l'association provinciale qui fait ce qu'elle peut avec les moyens que vous lui donnez.

En effet, seulement 10% des radioamateurs du Québec soutiennent activement RAQI, et presque autant (qui ne sont pas membres) critiquent abondamment les actions de l'association provinciale ce qui démotive les 80% restant. Si 60% des radioamateurs étaient membres de RAQI et travaillaient POSITIVEMENT à combattre les oppositions extérieures que la radioamateur rencontre, imaginez un instant comme notre loisir serait agréable.

Dernièrement, la SAAQ a reconfirmé ce que RAQI vous a toujours dit que la Loi 42 ne touchait pas les radioamateurs et elle a même confirmé qu'un avis aux divers corps policiers serait fait afin de réitérer la position que les radioamateurs ne sont pas touchés par l'interdiction du cellulaire au volant.

#### f. Réseau RTQ et répéteurs

Durant l'année RAQI a fait l'acquisition de répéteurs

UHF en nombre suffisant pour mettre à niveau l'ensemble des liens UHF du réseau RTQ. Ce processus prendra quelques années, mais une fois ces travaux complétés le réseau RTQ aura une robustesse et une fiabilité pour de nombreuses années à venir.

Déjà, nous prévoyons que le réseau RTQ sera totalement opérationnel dès l'été 2010.

De plus, certains radioamateurs ont fait don de leur répéteur à RAQI. Ces dons et les sites que RAQI louent actuellement confèrent à RAQI une couverture sans précédent pour rejoindre la communauté radioamateur.

À l'été 2010, RAQI aura un réseau (différent du réseau RTQ) qui comprendra les répéteurs du mont Bélair, du mont Orford, du mont Rigaud et du mont Rougemont afin de répondre régulièrement aux questions de la communauté. Cette couverture s'étendra de l'Outaouais jusqu'à Montmagny. RAQI a l'intention de s'entretenir avec la communauté régulièrement.

#### g. Délégation chinoise

Au mois de mars dernier, RAQI a été l'hôte d'une délégation des directeurs de la sécurité civile de la province de Anhui de Chine.



## 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. RAQI devra se demander sérieusement si on doit continuer à desservir les radioamateurs qui ne sont pas membres en règle de leur association provinciale où si on doit leur charger un frais administratif pour les services qu'ils demandent à RAQI.

Le conseil d'administration a tenu plusieurs rencontres en cour d'année afin de gérer les affaires de l'association.

### a. États financiers

L'opération financière de RAQI se termine avec un excédent des dépenses sur les revenus. Cette situation est principalement dû à l'augmentation des coûts d'impression tant du bottin que de la revue. D'autre part, le dossier de Laval, bien que peu dispendieux en honoraires d'avocats, a grevé les fonds de l'association d'autant. Avec la faible participation des radioamateurs à leur association provinciale cela laisse peu de marge de manoeuvre à celle-ci pour des dossiers aussi majeurs que les bâtis d'antennes et la défense des radioamateurs dans ce secteur. Nous n'inviterons jamais assez les radioamateurs à faire parvenir leur cotisation annuelle à RAQI pour l'aider à s'acquitter adéquatement des responsabilités que votre association provinciale peut avoir dans la défense de vos droits et privilèges.

### b. Site Web

L'Internet prend de plus en plus

de place dans la diffusion de l'information à l'intention des radioamateurs. Mais malheureusement nous manquons désespérément de collaborateurs dans ce domaine. Nous aimerions aller beaucoup plus rapidement dans la mise en place de nouveaux services à nos membres. Nous espérons que dans l'année qui débute nous pourrions mettre en place certains de ces services.

Durant l'année nous avons changé la plate forme de notre serveur et avons aussi grossi la capacité de storage des diques durs du serveur. Cela ne s'est pas fait sans interruption mineur de service. Nous pouvons affirmer maintenant être en mesure de mettre plus de facilité sur le serveur de RAQI pour les membres et la communauté radioamateur.

### c. Unité mobile de communications

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

### d. Reconnaissance des bénévoles

Le conseil d'administration a adopté une politique de reconnaissance des bénévoles, il y a quelques années et depuis RAQI a fait parvenir, aux bénévoles qui ont consacré du temps pour leur association provinciale, un certificat de reconnaissance afin de les remercier pour leur contribution. Ainsi en 2009-2010, RAQI a transmis plus de 65 certificats.

## 6. Conseil d'administration

### a. Bourse d'études

Le conseil d'administration a décerné la bourse d'études de 200\$ pour l'année 2009 à la plus jeune personne qui a réussi la compétence de base radioamateur à François, VA2FMF.

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.

7. Conclusion somme toute l'année 2009-2010, en a été une de développements.

Mai 2010

Le président

---

Mario Bilodeau, VE2EKL

ET

Le directeur général

---

Guy Lamoureux, VE2LGL



## Rencontre avec Le Musée québécois de la radio et Jacques Hamel

Le 24 avril dernier, avait lieu au Cégep de Sorel-Tracy le gala annuel du Mérite économique régional.

À cette occasion, le Musée québécois de la radio, qui avait été mis en nomination précédemment, s'est vu décerner le Prix Grand Bâtitseur Joseph-Simard dans la catégorie Tourisme, Volet Événement 2009.

Après plus de dix ans d'efforts soutenus, de démarches, de contacts avec des commanditaires, de recherches

d'appuis auprès d'individus et de regroupements, de démarches auprès des politiciens et des décideurs, démarches toujours à recommencer après chaque élection, cet honneur décerné au Musée est la consécration par excellence de l'énorme travail accompli par Jacques Hamel VE2DJQ.

Si les juges du Gala du Mérite économique ont décidé de décerner cet hommage au Musée québécois de la radio, cet hommage mérité revient surtout à son fondateur Jacques Hamel VE2DJQ.

Depuis plus de dix ans, Jacques travaille sans relâche sept jours par semaine à la réalisation de ce rêve qu'il porte à bout de bras avec une poignée de fidèles collaborateurs.



La fierté d'un gagnant...  
Jacques VE2DJQ

Année après année, il a été l'âme, le cœur, les bras et dans maintes circonstances le financier de cet immense projet. Parti de rien au départ, avec quelques pièces empruntées de différentes sources, le Musée peut se vanter aujourd'hui de posséder quelque 1900 pièces toutes plus rares les unes que les autres. Les photos de cet article en illustrent d'ailleurs que quelques-unes parmi les plus intéressantes.

Il y aurait un roman à écrire pour en arriver à être en mesure de présenter adéquatement au public une collection aussi exceptionnelle et surtout de la présenter de façon attrayante, à une époque où les communications explosent grâce à des équipements miniaturisés qui permettent des contacts à la grandeur de la planète et sans aucune

comparaison possible avec les équipements exposés au Musée.

### Histoire du Musée

La grande aventure de ce Musée québécois de la radio débute en août 1999. Cette année là, le Conseil d'administration du Club VE2CBS fait l'évaluation de son dernier Hamfest du Québec. Constatant que la formule quoique légère, on remarque une nouvelle baisse de visiteurs pour la troisième année consécutive. La formule est peut-être un peu usée, le club VE2CBS, qui a largement contribué à remettre les Hamfests à la mode au début des années 1980, constate et ressent un besoin de changer la formule.

Par Jean-Guy Renaud VE2AIK



L'idée mijote de faire quelque chose de spécial à l'occasion du Hamfest 2000. Pourquoi ne pas monter une exposition d'équipements de radio?

### Exposition «Un siècle de communication radio», 2000

Le Hamfest suivant devient le Hamfest du Québec 2000 / Édition du Millénaire. La dite exposition a finalement lieu dans ce cadre, les 27 et 28 mai 2000 au Centre commercial Plaza Tracy, en collaboration avec le Centre d'interprétation du Patrimoine de la région, la participation de RAQI, de collectionneurs, de commanditaires et de partenaires de prestige. L'événement, tenu sous le thème «Un siècle de communication radio» connaît un franc succès: 700 visiteurs en deux jours, venus de tous les horizons nord-américains! Plus de 250 pièces en exposition, couvrant de 1896 à l'an 2000. Toutes ces pièces étant décrites au catalogue de l'exposition (plus de 200 pages), un document sans pareil au Canada, une vraie pièce de collection en lui-même!

**D'une exposition réussie à la mise en place d'un musée de la radio**  
Au lendemain de cette exposition



Robert Sondack VE2ASL et Jacques Hamel VE2DJQ acceptent le prix avec plaisir de Gabrielle Martel, des Résidences Soleil Manoir Sorel et Yvan Saint-Germain de Samson Bélair/Deloitte & Touche

unique à Sorel-Tracy en mai 2000, le Club VE2CBS recevait déjà plusieurs demandes à savoir si l'expérience serait reprise l'année suivante. Plusieurs disaient n'avoir pas eu la chance de voir cette exposition, d'autres disant souhaiter vivement revoir un tel événement encore une fois. Après 8 mois de travail passé à la préparation de l'exposition, alors que nous nous trouvions encore en train de régler le retour des équipements prêtés et le rapatriement de leurs propres pièces (ce qui a nécessité un autre trois mois de travail), la question recevait un accueil plutôt «frais». «Pas question de recommencer cela

demain» nous disaient alors à Jacques les membres de son équipe. À la fin de l'été 2000, la question est remise sur la table. Là, le repos estival aidant et la réussite de l'exposition redonnant un peu d'énergie, le remuement permet peu à peu de dégager la possibilité éventuelle d'une exposition plus longue, plus permanente. On est prêt à travailler pour quelque chose qui durerait plus longtemps que deux jours et dont on pourrait voir les effets perdurer. L'idée d'un musée était née!

Sur cette foulée, Jacques VE2DJQ a



entrepris au nom du club VE2CBS qu'il présidait alors, une large consultation de tous ceux et celles qui avaient collaboré à la réalisation de l'exposition, afin de connaître leur réaction au projet d'un éventuel musée de la radio à Sorel-Tracy. Plus d'une quarantaine de personnes et organismes furent ainsi consultés au cours de l'automne 2000;

tous exprimèrent leur enthousiasme pour le projet. Le Conseil d'administration de VE2CBS, puis l'Assemblée générale, donnaient leur accord au projet, respectivement en octobre et novembre 2000. Plus tard, le plan de travail annuel du club, adopté par l'Assemblée générale en février 2001, en faisait un de ses objectifs de travail pour l'année 2001. Il en fut de même pour l'année 2002.

Début décembre 2000 donc, une demande officielle d'aide pour la fourniture d'un local et de divers autres services était adressée par le club

VE2CBS au Conseil de la nouvelle Ville de Sorel-Tracy, récemment fusionnée et dont le Conseil municipal cherchait des idées de projets novateurs et motivants en appui à l'effort de renouveau régional. Le projet reçut un accueil très positif auprès des représentants du Service des Loisirs et de la Culture ainsi qu'auprès des membres du Conseil municipal. À l'hiver 2004, après plusieurs échanges avec les magistrats mais sans connaître encore l'endroit précis où le musée serait installé, le projet de notre Musée québécois de la radio a été intégré à un projet plus vaste de la Ville de Sorel-Tracy, celui d'une revitalisation majeure du centre-ville, déjà enclenché depuis un peu plus de deux ans.

#### À la recherche de pièces pour le futur Musée

Parallèlement à cet effort auprès des autorités municipales, l'équipe du Musée s'était lancée à la recherche et la cueillette d'équipements pour doter le futur musée de ses premières pièces. C'est ainsi que, dans le cadre de la 19ième édition du Hamfest du Québec à Sorel-Tracy en mai 2001, avait été organisées au Centre culturel de la Ville, en face du Curling où se tient le Hamfest

du Québec depuis près d'une vingtaine d'années à l'époque, diverses activités susceptibles d'éveiller ou maintenir l'intérêt des visiteurs du Hamfest pour les «vieilles choses» et le futur musée. Ainsi, les quelque 900 visiteurs au Hamfest 2001 ont pu :

- \* y vérifier par eux-mêmes le rendement comparatif de plusieurs récepteurs ondes courtes et amateurs classiques, branchés sur la même antenne via un appareil multi-coupleur;
- \* examiner une station de radioamateur des années cinquante en démonstration (transmetteur DX-100 de Heathkit et récepteur HQ-145A de Hammarlund);
- \* admirer un récepteur W.S #52 de l'Armée canadienne;
- \* opérer une station d'après-guerre, constituée à partir d'un W.S. #19 de l'Armée canadienne complètement fonctionnelle et qui a rappelé de beaux souvenirs à plusieurs;
- \* ils ont pu également y voir deux stations « espions » de la guerre froide, une anglaise et une américaine, également complètement fonctionnelles, et se familiariser avec les caractéristiques particulières de ce type d'appareils;

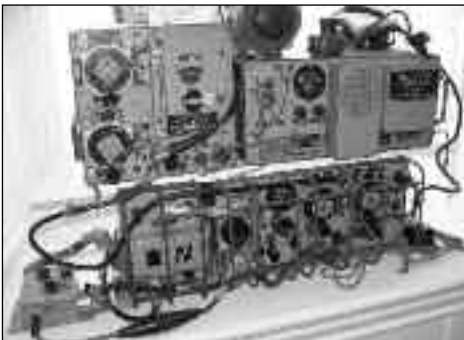
le groupe du Musée avait de plus proposé à la perspicacité des visiteurs le défi d'identifier un appareil rare dont l'usage était aussi à

découvrir.

Jumelées à une série de conférences préparées à l'intention des clubs radioamateurs du Québec sur le futur Musée québécois de la radio, ces



démonstrations voulaient maintenir l'intérêt pour le projet et susciter le don de pièces pour le musée. À l'Union Métropolitaine des Sans-filistes de Montréal (UMS), nous avons recueilli en mai 2001 un très beau transmetteur



de fabrication maison par feu Gérard Trottier VE2HD autour de transformateurs Thordarson et datant des années 1940. L'automne suivant, suite à sa présentation devant les membres du Club Radio Amateur de Québec (CRAQ), le président de VE2CBS est revenu au QTH avec entre autres un récepteur S-40 de Hallicrafters en excellent état de marche (don d'Anatole Ouellet VE2AO) et un superbe transmetteur maison AM/CW de la fin des années 1940 bâti autour de deux 809 (don de Martin Benoit VA2ZO/VE2EDK). Depuis lors, chaque jour nous apporte son lot de pièces d'équipements pour le futur musée. L'inventaire actuel comprend près de 1900 pièces et est tenu à jour régulièrement par la corporation.

#### **Le local d'entreposage du Musée compte plus de 850 pièces fin 2001**

À l'été 2001, nous avons dû entreprendre des démarches en vue de dénicher un local d'entreposage pour tous ces appareils. Jacques VE2DJQ et Denis VE2DSH (qui a quitté le Musée en 2007 avaient beau avoir à leurs côtés des XYL très compréhensives, tout ce



matériel ne contribuait pas pour autant à agrandir leurs sous-sols de maison! La commission scolaire locale vint finalement à la rescousse, suite à une nouvelle intervention de Jacques et le projet peut alors disposer d'environ 1800 pieds carrés pour son matériel, dans une école désaffectée. Une autre collaboration très appréciée!

Seulement au cours des dernières années le musée a reçu sous forme de dons une multitude de nouvelles pièces à ajouter à sa Collection. Les donateurs sont si nombreux que l'espace ne nous permet pas ici d'évoquer une liste même très partielle. Les noms de ces généreux donateurs s'ajoutent aux nombreux collaborateurs inscrits à ce titre depuis le début du projet : Marcel VE2ARF, Paul-Émile VE2BLT, le Club VE2UMS, André Guibert, le Club VE2CBS, le Club VE2CST, Jérôme VE2DHU, Michel VE2MW, madame Louise Deschenaux et feu monsieur Joseph Cardin, Jacques VE2JCV, Lambert VE2GAG, Earle VE6NM, et de nombreux autres! Ils sont maintenant plus de 350 donateurs en 2010!

#### **Lettres patentes**

En 2002, le projet est devenu trop lourd pour être davantage supporté par un club radioamateur, aussi dynamique soit-il. Tel que prévu dans cette situation et évoqué au Club de Sorel-Tracy, le Musée québécois de la radio est constitué en corporation sans but lucratif, autonome et distinct du club VE2CBS, par l'émission de Lettres-Patentes du gouvernement du Québec le 27 décembre 2002 (Loi des compagnies, partie III).

Bien que toujours appuyé par le club et profitant de la collaboration de plusieurs des membres du regroupement local, le Musée vole désormais de ses propres ailes, parfaitement responsable de ses décisions et de ses actes. L'aventure commence à peine!

#### **À l'oeuvre**



**Transmetteur de 1000 watts de CJSO**

Présence à tous les Hamfest à travers le Québec. Expositions à Sorel-Tracy, Boucherville, Contrecoeur, Ville LaSalle, Montréal...Un site Web en 2005 grâce au programme Collection Numérisées du Canada organisé et géré par Industrie Canada. Une étude professionnelle de faisabilité du projet

est menée en 2006 dont les résultats positifs donnent un nouvel élan au projet. Le Musée, désormais à la recherche d'un édifice où abriter et présenter au public sa riche Collection relance les autorités de la ville de Sorel-Tracy. Après de multiples démarches nouvelles, une Entente de partenariat est signée en mars 2008 qui a pour effet de sonner provisoirement au Musée

pignon sur rue à la Maison des Gouverneurs de Sorel-Tracy et d'assurer l'avenir immédiat du Musée.

Faute de pouvoir mettre sur pied dans les délais trop brefs qui lui sont impartis une exposition de radio, la corporation y organise immédiatement à l'été 2008, en collaboration avec la Société historique une exposition de

**(suite à la page 20)**



**Prix Grand Bâtitseur Joseph-Simard**

## Une deuxième vie pour le morse ?

Je viens de me mettre à l'étude du code morse même si la nécessité de le connaître pour devenir radioamateur a été abolie le 5 juillet 2003. Est-ce que je cherche dans ce langage codé, au crépuscule de sa vie utile, une nouvelle technique pour mes communications ? Sans doute



pas. En tous cas pas tout à fait. Les raisons principales sont d'un autre ordre dont une est que je ne peux imaginer un véritable radioamateur tourner le dos au morse. C'est une partie de ce qu'il est ou de ce qu'il devrait être. Malgré le coup dur porté au morse en 2003, mon opinion est qu'il pourrait continuer à jouer un rôle utile/affectif dans la vie du radioamateur. Surtout une question de gratitude et d'éthique ? Peut-être bien !

### L'illustre langage codé bat de sa aile : survie en danger !

Il fut un temps où connaître le morse était un atout majeur pour la communication en général. Je me rappelle très bien, au temps de ma jeunesse, combien j'aimais me rendre à la gare de chemin de fer de mon village pour entendre le son mystérieux du langage morse et voir vibrer la clef de transmission annonçant l'arrivée du train. Mon ami "l'agent de la gare" le décodait avec une aisance fascinante. Il était comme un grand frère que j'admirais. L'attrait du morse, son aspect mystérieux pour un enfant vivant loin des centres comme moi, fut le déclencheur de ce "vouloir en savoir" plus sur les communications électroniques. Dès mes premières années d'étude en électronique à

l'Institut Teccart, je m'étais juré qu'un jour je serais radioamateur. J'ai réalisé ce "rêve" à l'aube de mon troisième âge il y a moins d'un an. Enfin ! Et le code morse m'intéresse toujours même si son lustre m'éblouit moins qu'au temps de ma jeunesse...

Mais voilà les années ont passé et le code morse a perdu beaucoup de son utilité, et indirectement de sa fascination que la lecture de romans scouts de ma jeunesse exacerbait. Il est devenu graduellement le parent



pauvre de la communication. Pour finalement être poussé dans son dernier retranchement : le radioamateurisme. Il en fut le bastion jusqu'au début des années 2000. Abandonné par cet ardent défenseur de toujours, le code morse est laissé à lui-même. Il doit sa survie à quelques irréductibles. Devons-nous croire que sa descente vers l'"oubli" est inévitable?

Que faire devant la téléphonie moderne, satellitaire au besoin, le téléphone cellulaire, l'Internet, le numérique en général, etc... sinon reconnaître et accepter la réalité. Quant à se soumettre ? L'abandon du morse ne s'est fait que graduellement. Malgré les développements en radiotéléphonie dans les années 1970 et 1980, son utilisation demeurera populaire pendant un certain temps pour plusieurs raisons dont celle de son utilité pour les gouvernements. La compétence en code morse demeura donc un atout pendant plusieurs années. Mais au



Par Claude Lalande VE2LCF



début des années quatre-vingt-dix, les services commerciaux et militaires, le mirent de côté. Les radioamateurs, toujours soumis à des examens de morse, demeurèrent les seuls utilisateurs de ce glorieux langage codé. Puis l'exigence tomba en 2003. Le décrochage ne s'est pas fait attendre. Il est maintenant reconnu que beaucoup de radioamateurs ne connaissent pas le code morse et que plusieurs autres, pourtant qualifiés aux examens, mais ne l'ayant pas utilisé depuis longtemps, seraient incapables aujourd'hui de l'utiliser efficacement. Même si plusieurs radioamateurs s'y adonnent encore avec plaisir, de nombreux autres jugent le morse dépassé et anachronique. Ils ont raison, mais en partie seulement. Si le morse doit survivre, le temps presse de lui proposer quelques avenues de mise en valeur et même de raison d'être. Voyons cela de plus près.

### Des décodeurs performants... est-ce assez pour un second début ?

Avec la présence des traducteurs instantanés double directions morse / langue parlée, il devient facile, malgré quelques contraintes, d'avoir une conversation soutenue avec de vieux familiers du morse. Des offres d'équipements et de logiciels à cet effet sont bien présentes sur Internet. Ainsi sans même connaître le code morse, sans pouvoir émettre ou recevoir directement dans ce langage, on peut profiter de la portée incomparable de ce moyen de communication. Voici comment un fournisseur de ce type d'équipement (MFJ) décrit en gros les possibilités de ses traducteurs : "Décodeur CW autonome de

poche (plus petit qu'un paquet de cigarettes). Se couple au haut-parleur de votre récepteur grâce à son micro incorporé. Sa technologie utilisant un modem PLL hautement performant lui permet de décoder les signaux même faibles. Mémorisation des 140 derniers caractères reçus.

Afficheur LCD haut contraste. Port série permettant le raccordement à un ordinateur. Prise pour liaison directe au haut-parleur".



Certains modèles ne permettent que la réception. Or, nous savons tous très bien que c'est la réception du morse qui cause problème à beaucoup de sans-filistes à leur début. Cette " bête noire " étant outre passée, par l'usage de l'un de ces appareils, on peut s'adonner plus facilement et agréablement à la conversation " morsienne ". Et lentement, graduellement, en venir à bonifier l'acuité de son oreille de manière à recevoir des émissions de plus en plus rapides. C'est la démarche lente et sans douleur ! Également, l'arrivée (est-ce déjà fait?) de logiciels performants prêts à être installés sur un ordinateur deviendrait le nec-plus-ultra du sans-filiste ne disposant que peu de temps pour l'apprentissage. Le clavier, l'écran et un microphone suffiraient alors.

### Peut-on espérer plus de visibilité pour le morse et ses défenseurs?

Poursuivant dans le même ordre d'idées, et s'appuyant sur ce que je viens d'écrire, peut-on espérer que le nombre d'amateurs s'adonnant au morse, compte tenu de l'allègement du processus d'apprentissage, s'accroisse un jour ? C'est une possibilité. Certains voudront sans doute faire l'expérience de ces decodeurs et, de fil en aiguille, devenir des enthousiastes du morse après en avoir constaté la portée

hertzienne incomparable. Il faut l'espérer.

Manipulateurs de la clé ou du clavier devenus plus nombreux à fréquenter le monde du morse, pourrions-nous imaginer une forme d'association des " amis du morse " qui revendiquerait une place bien à eux à l'intérieur du monde des communications ? Ainsi regrouper, ils pourraient signaler formellement leur présence organisée à l'ensemble des corps publics chargés de la sécurité publique. Et offrir une banque d'utilisateurs du code morse " nouveau cru ".

Chez-nous, dans le milieu radio amateur, pouvons-nous penser " refaire " une place, sans doute modeste, au morse lors de l'examen supérieur par exemple. Non pas dans le but d'exiger du candidat qu'il puisse émettre ou recevoir en morse, mais simplement qu'il en connaisse la traduction. Il s'agit donc ici de l'acquisition d'une connaissance théorique plus qu'autre chose. Peut-on espérer que tôt ou tard, après l'avoir évalué, le nouvel amateur prenne le goût de faire usage du morse. L'apprendre est relativement facile. Il suffit de quelques jours sinon de quelques heures. L'effet recherché en réintroduisant le morse à l'examen est surtout pédagogique. Il doit être vu comme un moyen de lui éviter l'oubli. N'avons-nous pas un devoir envers ce vieux compagnon d'autrefois. N'en sommes-nous pas le dernier gardien, nous la communauté des radioamateurs ?

### Le morse nous aide à demeurer jeune ...

Il y a quelques semaines, je lisais un texte intéressant traitant de la santé des aînés et de la nécessité pour eux de faire de l'exercice intellectuel pour atténuer les effets de l'âge. Or parmi les meilleurs exercices proposés pour contrer le vieillissement, outre la lecture et l'écriture, il y a l'étude de la musique et l'apprentissage d'une nouvelle langue. Le

morse est une langue à sa manière. Si la codification est simple, la pratique nécessite une habilité cérébrale hors du commun. Pour nous radioamateurs, souvent parvenus à l'âge des tempes grises et de la chevelure blanche, pourquoi ne pas tenter d'apprendre le morse? Nous en sortirions gagnants autant pour notre loisir que pour notre santé ! C'est à bien y penser. Un peu de mémorisation chaque jour n'a jamais fait de tort à qui que ce soit ...

En terminant, pourquoi ne pas tenter une pensée philosophique à propos de l'usage du code morse en ce début du 21e siècle...Et nous questionner sur la pertinence de ce mode de transmission (qu'on dit dépassé et même désuet et hors siècle) à



l'heure du numérique et des satellites à gros débit ?

Réponse : sans doute pour la même raison qu'on écoute Mozart, Beethoven et Bach à l'heure de la techno à 1000 watts, et qu'on fait de la raquette et du ski de fond à l'heure de la moto-neige et du VTT.

<http://www.lexilogos.com/clavier/morse.htm>

<http://baslac.scout.ch/Traducteur-de-Code-Morse.html>

<http://morsecode.scphillips.com/jttranslator.html>

[http://www.staps.uhp-nancy.fr/informatique/code\\_morse.htm](http://www.staps.uhp-nancy.fr/informatique/code_morse.htm)

<http://www.ges.fr/MFJ-461.php>

<http://www.eham.net/reviews/detail/1908>

<http://f6gwo.fr/CW.htm>

<http://www.universalaradio.com/catalog/morse/3537.html>



**Club Radio Amateur Laval-Laurentides (CRALL)**  
 CP 86, Succ. St-Eustache  
 St-Eustache, QC J7R 4K5  
 Tél. : 514-708-8033  
 Courriel : crall@ve2crl.qc.ca

11 mai 2010

Monsieur Roger Legault VE2BWG,

Cher Roger,

Lors de la dernière réunion du CRALL le 10 mai 2010, le CA du club a fait aux membres présents la proposition suivante qui a été acceptée à l'unanimité par tous les membres présents à cette réunion.

***" En conformité avec l'article 4.3.1 des règlements du CRALL et en reconnaissance de ses innombrables services rendus au Club Radio Amateur Laval-Laurentides, il est proposé de nommer Roger Legault VE2BWG Membre Honoraire du CRALL.***

***Nous nous devons de reconnaître toute l'implication que Roger a donnée au CRALL et de le remercier pour ses nombreuses heures de dévouement qui ont été la base du succès de notre club" C'est donc avec plaisir que nous avons remis ce certificat d'appréciation et avons remercié Roger pour tout ce qu'il a fait pour le club.***

***Malheureusement, au moment d'aller sous presse, c'est avec regrets que nous avons appris le décès de notre ami Roger dont les funérailles ont eu lieu le mercredi 9 juin dernier. À son épouse Marie-Paule, ses filles et petits-fils, nous offrons nos plus sincères condoléances.***

Nous reproduisons ici un hommage rendu à Roger dans la revue Le Signal du Club Laval-Laurentides en janvier 1999.



Roger a eu au cours de sa vie de radioamateur une présence très marquante dans la vie du club CRALL. Deux fois président du club, poste qu'il occupe encore aujourd'hui, il préside le conseil d'administration de façon très démocratique, s'assurant que tous les autres directeurs agissent comme président-suppléant à tour de rôle pour que lui-même puisse participer activement aux suggestions et aux discussions à l'agenda. Il aime s'impliquer et agir afin d'améliorer et de protéger les intérêts du club et de ses membres.

Il a aussi été élu, de par sa fonction de président du club CRALL, membre du conseil d'administration de la section des loisirs scientifiques de l'organisation *Loisirs et Sports Laurentides*. Il a en plus de très bonnes relations avec RAQI, dont le numéro d'août-septembre 1998 ne tarissait pas d'éloges à son sujet. Il reconnaît que le monde radioamateur est sans frontière.



Roger se donne tout entier au bien-être du club et les 15 heures-semaine qu'il lui accorde semblent un minimum. Il prend un malin plaisir à s'assurer que les membres, les contacts, comme les diverses associations et commerces se rencontrent et se donnent tous la main pour le plus grand bien de notre club. Ce rôle de politicologue lui va à merveille.

Roger a travaillé comme mécanicien environ 13 ans chez le manufacturier de camions White. Sûrement reconnu pour ses capacités en mécanique et bon communicateur, il fut invité à agir comme professeur de mécanique en 1970 à Lachine. Et en septembre 1971, il devenait professeur régulier de mécanique à la polyvalente des Deux-Montagnes. Ce département de cours en mécanique était transféré à Ste Thérèse quelques années plus tard et il déménageait à Blainville en 1974. Roger aimait beaucoup son ouvrage et ses tâches à la Polyvalente Ste Thérèse. Il ne prévoit pas de retraite au moins pour les prochaines années. Aucun doute que même à la retraite,

Roger n'aura aucune minute d'ennui car il se donnera à sa famille, à la pratique de ses nombreux loisirs dont le plus important encore pour lui est le bien-être du Club Radioamateur Laval-Laurentides.

**Gilles Trudelle VA2GCT**

**Unité Communautaire de Mesures d'Urgence Montérégie Inc.  
NOMINATION**

Par Érick Rivest VE2ELP/VA2ER

Bonjour chers radioamateurs,

Permettez-moi de me présenter. Je m'appelle Érick Rivest, je possède les indicatifs d'appel VE2ELP / VA2ER. Je suis radioamateur depuis 2003. Je suis également capitaine au sein de l'Unité Communautaire de Mesures d'Urgence (U.C.M.U.) depuis 2006.



L'UCMU est un organisme à but non lucratif, dont la mission est de venir en aide aux personnes sinistrées, ainsi qu'aux divers intervenants du domaine de l'urgence. Nous mettons à leur disposition, deux véhicules confortablement aménagés et adaptés à leurs besoins, le tout, sur les lieux même du sinistre. Nous apportons un réconfort certain aux sinistrés déjà éprouvés, en plus de permettre aux pompiers d'atteindre leurs objectifs soient, de sauver des vies, de protéger les biens et de circonscrire les incendies. Tous les membres de l'UCMU sont des bénévoles.

Ce qui nous manquait le plus à l'U.C.M.U., c'était d'avoir un porte-parole qui serait en mesure de bien nous représenter, d'avoir une réputation à la hauteur de la nôtre et qui serait en mesure de nous aider à aller encore plus de l'avant. Si vous avez remarqué, j'ai écrit au passé car je l'ai trouvé cette perle rare.

Notre porte-parole officiel est nul autre que M. Georges Whelan, qui est radioamateur lui aussi et ce, depuis 1982. Ses indicatifs d'appel sont VE2TVA et VA2GW. C'est un homme de communication chevronné tant à la télévision qu'à la radio. Il s'implique socialement depuis plusieurs années, et s'est mérité de nombreux honneurs, dont les médailles du civisme et de la confédération canadienne (bénévolat).

La liste de ses réalisations étant trop longue à énumérer, je vous invite à la consulter en cliquant sur le lien suivant ; <http://pages.infinit.net/whelan/cvfrgw.html>

C'est avec beaucoup de plaisir que nous souhaitons la plus cordiale bienvenue à M. Whelan. C'est vraiment un grand honneur de le compter parmi nous. Je suis convaincu que notre collaboration ne peut qu'être fructueuse. Nous avons de grands projets et j'ai la certitude que nous pourrons les réaliser grâce à la force de notre équipe.

Érick Rivest  
Capitaine  
Indicatifs d'appels VE2ELP / VA2ER



**Ci-dessus: Georges Whelan VE2TVA/VA2GW**

**Ci-contre: Érick Rivest VE2ELP/VA2ER**



**WWW.UCMU.COM**

**C. P. 132, Delson (Québec) J5B 2H5**

**Tél. : 514-951-8025 Télécopieur :**

**450-638-7994**

## Opération HF : XL2I

Dans le cadre du 475e anniversaire de l'arrivée de l'explorateur Jacques Cartier, le « NA-128 Contest Group » activera la station XL2I à partir de l'Isle-aux-Coudres Québec (IOTA NA-128, C.I.S.A QC-009, Grid FN47, ARLHS CAN-234) du 23 au 25 juillet pour l'IOTA Contest 2010. Le « QSL manager » est VE2CQ (direct ou bureau).

Les stations seront actives sur les bandes du 6 au 80 mètres (CW, SSB, RTTY, PSK31) et une station sera en permanence sur la bande des 6 mètres. Durant le concours, la station sera active soit en CW ou en SSB. D'autres stations seront actives avant et après le concours.

**Tourisme**

[www.tourismeisleauxcoudres.com](http://www.tourismeisleauxcoudres.com)

**Traversier**

[www.traversiers.gouv.qc.ca/traverses/lisle-aux-coudressaint-joseph-de-la-rive\\_9.php](http://www.traversiers.gouv.qc.ca/traverses/lisle-aux-coudressaint-joseph-de-la-rive_9.php)

N.D.L.R. NA-128 est composé de plus de 45 îles, d'îlots et de rochers et plus de la moitié d'entre eux sont accessibles pour les expéditions des prochaines années.

**François Bérubé:** [francois.berube@ciao-techno.com](mailto:francois.berube@ciao-techno.com)

**Message de reconnaissance de Roland VE2PX**

*Par le biais de la revue RAQI  
Roland VE2PX veut offrir une marque  
de reconnaissance à la maison d'édition*

*C. Rousseau qui a témoigné d'un exceptionnel  
dévouement lors de la publication de son roman*

**LA JAPOQUOISE**

Visitez ce lien  
[www.editionsrousseau.ca](http://www.editionsrousseau.ca)

Pour découvrir cette maison  
d'édition Sherbrookoise et ses  
auteurs.

**(suite de la page 13)**

vieux documents et artefacts anciens autour du thème: La Nouvelle-France, Saurel et le Régime anglais, un nouveau succès!

Au printemps 2009, le Musée tient sa première exposition d'importance dans ses locaux, Sorel en ondes, c'est le titre de l'exposition, connaîtra aussi un beau succès. À l'automne 2009, près de 900 amateurs de radio auront eu l'occasion de la visiter et de l'apprécier.

En avril dernier, avant même d'ouvrir au public son exposition 2010, le Musée se voit attribuer le Prix Grand bâtisseur Joseph-Simard, dont nous avons parlé au début de cet article. Cette marque de reconnaissance venait donner l'élan à Sorel en ondes, CJSO 65 ans! Au moment d'écrire ces lignes, le Musée a déjà accueilli plus de deux fois le nombre de visiteurs de l'an dernier à pareille date! C'est de bon augure pour la saison 2010.

Il est à espérer que cela augure aussi bien pour la prolongation de l'Entente de partenariat avec le nouveau Conseil municipal élu en novembre dernier au sujet de laquelle les discussions ont déjà commencé...l'enjeu, c'est ni plus ni moins que l'existence du Musée dans la région de Sorel-Tracy. Souhaitons qu'une fois encore, Jacques VE2DJQ puisse obtenir ce qu'il faut pour faire du Musée québécois de la radio à Sorel-Tracy une institution capable d'inspirer des générations de jeunes à poursuivre des vocations à caractère technique et scientifiques. En attendant, ce magnifique Musée fait sûrement le bonheur de ceux qui ont connu le Golden Era de la radio.

**Le Musée québécois de la radio tient exposition à la Maison des Gouverneurs, 90 Chemin des Patriotes Sorel-Tracy, J3P 2K7, (450-780-1158), du mardi au dimanche inclusivement, de 10h à 18h, depuis le 19 juin jusqu'après la Fête du travail.**

**Par après, le Musée est ouvert les fins de semaine seulement, du 11 septembre au 1er novembre. En dehors de ces périodes, le Musée accueille en tout temps des visiteurs, sur réservation.**





## CANWARN-QUÉBEC

Canwarn Québec, organisme coopératif entre Environnement-Canada et la communauté radioamateur, est toujours à la recherche d'observateurs ainsi que d'opérateurs de réseaux lors de temps violents.

Voici la liste des répétitrices de la région de Montréal et de ses environs pour nous rapporter des observations sur les ondes :

- Mont Shefford	VE2RWQ	443,00+ Tone 103,5
- Mont Rougemont	VE2RXW	146,70-
- Mont St-Grégoire	VE2RVR	147,240+
- Montréal/Laval	VE2RVL	147,075+ Tone 103,5
- St-Michel-des-Saints	VE2RLP	145,330- Tone 103,5

Voici la liste des Node Echolink pour nous rejoindre par le web pour nous rapporter vos observations et suivre l'évolution des événements :

- Réseau Canwarn Qc	CANWRNQC	node	356336
- Mont Shefford	VE2RWQ-L	node	463753
- Mont Rougemont	VE2RXW-R	node	376271
- Mont St-Grégoire	VE2RVR-R	node	407340
- Montréal / Laval	VE2SIL-L	node	73299
- St-Michel-des-Saints	VE2RLP-R	node	292206

### Voici quoi signaler lors de vos observations :

- La grêle d'un diamètre de 2 cm et plus;
- Les vents de 90 km/h et plus;
- Les pluies diluviennes de 25 à 50 mm en moins d'une heure;
- Les nuages en entonnoir et les tornades;
- Les dommages significatifs causés par les conditions météo.

Pour toute information sur Canwarn Québec, voici l'adresse de notre site : <http://www.canwarnquebec.ca>

Et notre adresse de courriel pour nous rejoindre : [info@canwarnquebec.ca](mailto:info@canwarnquebec.ca)

Bienvenue à toutes et tous!

Communiqué du club VE2CWQ Canwarn-Québec  
Par Marius Gauthier VE2PCN, responsable de la publicité.



**De gauche à droite: Alexis Langlois VE2UAL, Pascal Gatien VE2GAT, Bernard Bouchard VE2SMS, Alain Fontaine VA2KYM, Benoît Delage VA2TAI, René Debuck VA2RDB et en avant Patrick Fortin VE2PWT.**



### Réseaux été 2010

*Comme la saison estivale est très proche, il serait de mise*

*de vous présenter l'horaire des réseaux pour cet été.*

*Le réseau D-star du Québec sera diffusé comme à l'habitude, soit le mardi et jeudi soir à 20h HAE. Pour ce qui est du RIDSF, réseau international francophone, lui aussi ne changera pas de case horaire, soit le samedi à 14h UTC.*

*Plusieurs fonctions ont aussi été ajoutées aux sites Web ces temps-ci, alors cela vaudrait la peine d'y faire un petit tour à [www.va2os.net](http://www.va2os.net) pour le réseau du Québec et [www.ridsf.net](http://www.ridsf.net) pour le Réseau International D-Star Francophone.*

*Plusieurs surprises restent à venir cet automne! Restez à l'écoute pour en savoir plus long.*

Le 8 juin 2010 se tenait l'assemblée annuelle de l'Association D-Star Montréal.



### Voici le nouveau CA

**Sylvain ST-Louis VA2OS Vice-Président, Gilles Tapp VE2BTF Secrétaire, Denis Caron VE2DTZ Membership, Pierre Beaulieu VE2LM Trésorier, Sébastien Jean VE2GTZ Président, Jacques Boisvert VE2JBE Assistant Directeur Technique, Bruno Bouliane VE2VK Directeur Technique.**

L'Association D-Star Montréal s'est donnée comme mandat depuis 2007, de faire connaître le nouveau mode numérique D-Star et de faire profiter son expertise à toute personne ou club désireux de se familiariser avec ce nouveau mode de communication. Bonne année 2010-2011 au nouveau CA.

## CLUB DE RADIO AMATEUR DE LA VALLÉE DU RICHELIEU

Par Gilles Dufour VA2GGD

### *Nouvelles régionales*



#### Deux grandes nouvelles à propos des activités du club.

Le Club de Radioamateur de la Vallée du Richelieu est fier de vous annoncer la graduation de onze (11) nouveaux radioamateurs. Mercredi soir le 5 mai avait lieu l'examen final du cours de radioamateur de base. Le tout a débuté le 20 janvier 2010 et après 16 semaines le tout s'est conclu sur une note très positive au grand plaisir des étudiants et aussi des instructeurs. Voyez comme ils sont heureux. On termine le tout avec un petit goûter.



La deuxième grande nouvelle concerne les mesures d'urgence.

Vendredi dernier le 2 mai, le président

du club Michel VE2EXB recevait de la municipalité de Saint-Jean-sur-Richelieu le OK pour l'entreposage de notre centre de communications mobile.

Ne faisant ni un ni deux un valeureux trio s'est déployé samedi le 3 mai 10 afin de finaliser l'achat de la remorque qui deviendra notre unité mobile SURA. Voyez la bête prête à l'action.

Un comité d'aménagement a été formé pour planifier la configuration interne. Sa première sortie officielle sera lors du Field Day les 26 et 27 juin.

Pour plus d'informations vous pourrez consulter notre site : [www.ve2cvr.org](http://www.ve2cvr.org).

**Gilles VA2GGD**



1e rangée les instructeurs : Michel VE2EXB, Robert VE2ASL, Mario VE2MRW et Claude VE2AYX. Les nouveaux gradués de gauche à droite : Yvan VE2SNC, Jean VE2CJN, Thierry, Marc VA2HIV, Mario VE2VGT, Danielle VA2TBS, Louis VE2LML, Luc VA2DLJ, Pierre V2PPY, Stéphane VE2XSM, Stéphanie VE2JVS et Jacques VE2TYB.



La rutilante remorque de communications du Club de la Vallée du Richelieu VE2CVR

**Fiche #057**  
**Par Jacques ve2djg**

## Récepteur modèle 579 pour ensemble goniométrique Marconi



*Crédits photo et information :*  
[www.jproc.ca/rfp/dfg12.html](http://www.jproc.ca/rfp/dfg12.html)  
 et Louis Meultsee's *Wireless For The Warrior, T. 3*



**Fabrication:** Marconi of Great Britain

**Année:** vers 1935

**Couverture de fréquence:** 260 à 545 kHz

**Alimentation:** basse tension 6V, haute tension 160V (vibrateur)

**Utilisation :** par la marine et l'armée britanniques pour la recherche et la localisation d'émissions radio

**Antenne:** l'appareil était conçu pour être utilisé avec un système d'antenne à double «loop» placées à 90 degrés l'une par rapport à l'autre

## Calendrier des concours DX : 15 juillet au 15 septembre 2010 Jean Pierre VE2GDA

Concours	Date & Heure U.T.C	Bandes	QSO Points	Multiplicateur	Échange	Sorte de Catégories	Adresse Des envois
North American NAQP QSO Party RTTY ☺	17 juillet 1800Z 18 juillet 0600Z	160-10M RTTY	1pt/QSO règlement à: <a href="http://www.ncjweb.com/naqprules.php">http://www.ncjweb.com/naqprules.php</a>	Multiplier les point par nombre d'états + nombre de Prov Canadiennes. Les autres locations donnent des points QSO seul.	prénom de l'opérateur + Prov	A: simp op multi bande B: Multi op multiband Si en équipe de 2 à 5 pers. Procurez vous un formulaire d'équipe	rttynaqp@ncjweb.com 6506 Lantana Ct. Louisville, KY 40229-1544, USA
RSGB Low power field day CW <a href="http://www.contesting.co.uk/hfcc/rules/rqrp.shtml">http://www.contesting.co.uk/hfcc/rules/rqrp.shtml</a> ☺	18 juillet 0900Z 18 juillet 1200Z 18 juillet 1300Z 18 juillet 1600Z	40-80m CW	Portable = 15 pts Fixes = 10 pts Non QRP = 5pts	Pas de multi. Note : Dans votre log la Puissance en watt la lettre W remplace la décimale 1,5 watt = 1W5	RST+SER# + power ex: 599 001 1W5	A= 10w max fixe B= 10 w max portable C= 3w max fixe D= 3w max portable	Steve Knowles, 77 Bensham Manor Rd, Thornton Heath, Surrey, CR7 7AF, ENGLAND
RSGB IOTA contest ☺	24 juillet 1200Z 25 juillet 1200Z  <a href="http://www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/iota.shtml">http://www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/iota.shtml</a>	80-10m CW SSB MixteCW-SSB	QSO avec autre îles: 15 pts même îles: 3 pts autres : 3 pts	Total des îles reconnues travaillé en CW + total des îles reconnues en SSB	RST + ser# + Numéro IOTA	Simple op 24 hr Simple op 12 hr Multi op tout mode	RSGB IOTA Contest , 3 Abbey Court, Fraser Road, Priory Business Park, Bedford, MK44 3WH, UK. <a href="mailto:iota_logs@rsgb.org">iota_logs@rsgb.org</a>
Nord American QSO party CW ☺	07 août 1800 Z 08 août 0600 Z	160 à 10 m CW	1pt/ QSO	Total des États US et Provinces Canadiennes	Prénom + QTH	Simple op , Multi-op deux tx 100 w et moins seul	Bruce Horn, WA7BNM 4225 Farmdale Ave. Studio City, CA 91604 USA <a href="mailto:cwnaqp@ncjweb.com">cwnaqp@ncjweb.com</a>
MDSC Maryland QSO Party En 2 parties CW-SSB-DIGIT ☺	14 août 1600 Z 15 août 0400 Z 15 août 1600 Z 15 août 2359 Z	CW 80 à 2 m SSB 160 à 70cm	Club: 10pts Mobil: 5 pts QRP: 4 pts CW: 3pts Phone: 1pt	Nombre de conté MD, + Nombre d'état, + nombre de Prov Canadienne, + nombre de DX	QTH+catégorie Exemple : QC Standard	Club, Mobile, QRP, Standard	MDC QSO Party P.O. Box 308 Davidsonville, MD 21035 <a href="mailto:MDQSOP@w3vpr.org">MDQSOP@w3vpr.org</a>
WADEC Work All Dx Europeen Contest CW ☺	14 août 0000Z 15 août 2359Z log sévère visitez le site web !!	80-10m CW	1 pt/QSO	Nombre de pays Européen ( les ve/va contacte des stations Europe seulement)	RST+SER#	Simple op multi bande Multi op multi bande DX cluster permit	<a href="mailto:waecw@dxhf.darc.de">waecw@dxhf.darc.de</a> de Détail du log: <a href="http://www.darc.de/referate/dx/xedcwr.htm">http://www.darc.de/referate/dx/xedcwr.htm</a>
KCJ Contest Japan CW ☺	14 Août 1500 Z 15 août 1500 Z	160 à 6 m	1 pt/ JA QSO Pas de point pour QSO avec un non japonais	Pas de Multiplicateur pour Nous Amérique du nord	JA : RST+no de code Ve-Va: RST+NA	Multi band SWL	<a href="mailto:kcg-log@kcjcw.com">kcg-log@kcjcw.com</a> M.NAMBA 1420-55 Kibara, Sammu-city, Chiba 289-1212, Japan
Nord American QSO party SSB ☺	21 août 1800 Z 22 août 0600 Z	160 à 10 m SSB	1pt/ QSO	Total des États US et Provinces Canadiennes	Prénom + QTH	Simple op , Multi-op deux tx 100 w et moins seul	Bruce Horn, 4225 Farmdale Ave Studio City, CA 91604, USA <a href="mailto:ssbnaqp@ncjweb.com">ssbnaqp@ncjweb.com</a>
Ohio QSO Party (Log: cabrilo ou native format) CW-SSB ☺	21 août 1600Z 22 août 0400Z	80-10m CW-SSB	SSB QSO= 1pt CW QSO= 2 pts	Total des comptés de l'Ohio (max 88)	Ve/Va : ser# +Prov. Ohio : ser#+compté	Simple op Multi op Mobile	<a href="mailto:logs@oqp.us">logs@oqp.us</a> K8MR 30499 Jackson Road Chagrin Falls, OH 44022-1730
YO DX HF Roumanie : (CQ Contest YO) CW-SSB ☺	28 août 1200Z 29 août 1200Z	80-10m CW - SSB	Ve/Va= 0Pt Na = 2 pts Dx = 4 pts Yo = 8 pts	Total DXCC + total YO par bande	YO= RST+Prov Ve/Va= RST + SER#	Simple op simp bande Simple op multi bande Multi op multi bande	YODXHF Contest, P.O. Box 22-50, Bucharest, RO-014780, Romania <a href="mailto:yodx_contest@hamradio.ro">yodx_contest@hamradio.ro</a>
All Asia SSB (Japan) (CQ AA Contest) ☺	04 sept 0000Z 05 sept 2400Z	80-10m SSB	sur 80m= 2 pts sur 10m= 2 pts 15-20-40m= 1 pt	Total DXCC de chaque bande	OM= RST+son âge YL= RST+00	Simple op simp bande Simple op multi bande Multi op simp TX Multi op multi TX	JARL All Asian DX Contest TOKYO 170-8073 JAPAN <a href="mailto:aaph@jarl.or.jp">aaph@jarl.or.jp</a>
WADEC Work All Dx Europeen Contest SSB ☺	11 sept 0000Z 12 sept 2359Z log sévère visitez le site web !!	80-10m SSB	1 pt/QSO	Nombre de pays Européen ( les ve/va contacte des stations Europe seul)	RST+SER#	Simple op multi bande Multi op multi bande DX cluster permit	<a href="mailto:waedc@darc.de">waedc@darc.de</a> Détail du log: <a href="http://www.darc.de/referate/dx/">www.darc.de/referate/dx/</a>

### Légende :

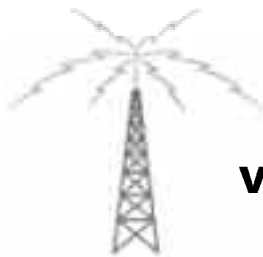
NA= Amérique du Nord	Can, Terr = territoire Canadien	OWN = indicatif de ta région ex (VE)	INT = internationale
DX = longue distance	Simple op = simple opérateur	Simple tx = un seul transmetteur	Abr = abréviation
Ser # = numéro du QSO	Multi op = plusieurs opérateurs	Multi tx = plusieurs transmetteurs	YL = femme amateur
H Q = quartier général	Lettre en maj. = préfixe du pays	IOTA = recherche des îles sur l'air	OM=homme amateur

**Samedi 7 août 2010**

**De 9 heures à 15 heures**

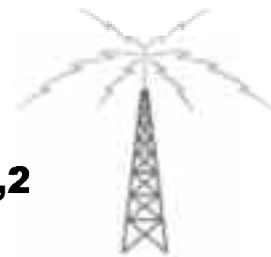


**Aréna de St-Romuald : 400, 4<sup>e</sup> avenue  
(Sortie 318-N, autoroute 20)**



**Radio guidage**

**VE2RAG 145,450 (-) Tone 107,2**



**Pour informations et/ou réservations :  
France Cloutier, Directrice du Hamfest**

**[hamfestares@hotmail.com](mailto:hamfestares@hotmail.com)**

**(418) 386-2884**

**Profitez de notre service de réservation en ligne**

**<http://www.aresqc.org>**

# H A M F E S T

**CENTRE DU QUÉBEC, 22<sup>e</sup> Édition**

\*\*\*\*\*

**DRUMMONDVILLE LE 25 SEPTEMBRE 2010**

**Centre des loisirs Claude Nault : 480 Lessard**

Accès par l'autoroute 55, sortie 116 (route 139 Est)

Coordonnées GPS : 72° 25.356 W 45° 49.786N

**PLUS DE 50 TABLES ET KIOSQUES DISPONIBLES**

**RÉSERVEZ IMMÉDIATEMENT**

**Pour information ou réservation :**

**Omer Laperle, ve2oml**

Tél : 819- 478-0478

Courriel :

[olaperle@cgocable.ca](mailto:olaperle@cgocable.ca)

**AUTOGUIDAGE : 146.625-**

**Accessible aux personnes**

**Tonalité : 110.9**

**handicapées.**

**UN LIEU DE RENDEZ-VOUS POUR LES AMATEURS**

\*\*\*\*\*

## **LA CLEF D'OR**

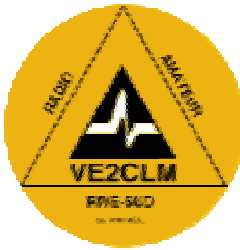
Chaque année depuis 1993, lors de son HAMFEST, le **CRADI** décerne le trophée **LA CLEF D'OR** à un radioamateur qui, de par son implication à long terme, a permis à notre merveilleux loisir d'évoluer et de devenir ce qu'il est aujourd'hui.

Pour nous aider à choisir le récipiendaire de 2010, nous demandons l'aide des radioamateurs, des clubs et de **RAQI**. Le comité du Hamfest choisira parmi les suggestions reçues la personne qui sera honorée.

Vous devez faire parvenir vos suggestions, accompagnées d'un résumé de l'implication actuelle et passée du candidat, ainsi que ses réalisations, au bureau du club avant le 18 septembre 2010.

Ce sont vos suggestions qui permettront aux radioamateurs de rendre hommage à l'un de nos pionniers.

**CRADI, 255 rue Brock local 418 Drummondville (Québec) J2B 1M5**



# LE PLUS GROS HAMFEST DE LA RÉGION DE MONTRÉAL

Présenté par le  
Club Radio Amateur de la Rive Sud de Montréal Inc.

**17e édition**

Samedi le 23 octobre 2010

de 9 H à 13 H

(Ouverture aux exposants à 6 H)

**Place Desaulniers**

1023, boulevard Taschereau, Longueuil

Stationnement gratuit et restaurant sur les lieux

Aménagé pour accueillir les personnes handicapées

Radio amateur, foire d'ordinateurs & marché aux puces

Admission 5.00 \$

Table 10.00 \$

(admission en sus)

Fréquence de radioguidage : VE2RSM 145.390- Mhz

Tirage de prix de présence à chaque heure

**Examineur délégué sur place**

**Plus de 150 tables**

Information et location de tables

Par courriel : [ve2edf@videotron.ca](mailto:ve2edf@videotron.ca)

Par téléphone (450) 672-9791 (David Chadufaud) VE2EDF

Visitez notre portail : <http://www.ve2clm.ca>