

# Radioamateur du Québec

Janvier 2009 - VOLUME 33 NUMÉRO 5

Envoi de poste-publication, convention # 40069242 4.95 \$



Rencontre avec  
Marcel VE200





# Sorel en ondes



## Ouverture au public

à partir du dimanche 1<sup>er</sup> février 2009 dès 10 h

- Frais d'admission: 4\$
- 12 ans et moins accompagnés d'un adulte: gratuit



*Le musée québécois  
de la radio*



**MAISON DES GOUVERNEURS**  
90, chemin des Patriotes, Sorel-Tracy

**Groupe de PYLONES TRYLON****Pylônes Titan**

- Idéal pour les radioamateurs, sans-fil ISP
- jusqu'à 190 pieds auto-supportant

**Série Super Titan**

- Jusqu'à 190 pieds auto-supportant
- Section standard de 10 pieds
- Compatible csa

**Série 25T**

- 10-40 pieds auto-supportant
- 40-100 pieds avec attaches
- 40-190 pieds avec aubans

**Série STG (ROHN)**

- Jusqu'à 480 pieds avec aubans
- Jusqu'à 100 pieds avec attaches
- Jusqu'à 70 pieds auto-supportant

**H.C. Mac Farlane Electronique Ltd.****5683 Battersea Road, Battersea,****Ont. K0H 1H0****Tél. (613) 353-2800 fax (613) 353-1294****www.macfarlaneelectronics.on.ca****macfltd@kos.net**

# Sommaire

<b>Le mot du président, par VE2EKL</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Rencontre avec Marcel, VE2OO, par VE2AIK</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Nouvelles régionales</b> . . . . .	<b>10 et 19</b>
<b>Club radioamateur de Beauce, par VE2CBC</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Candidatures au poste d'administrateur</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>Cabane à sucre</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>Sur la route de Champlain (suite)</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Congrès mondial du loisir</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Fiches techniques, par VE2DJQ</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Calendrier DX, par VE2GDA</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Hamfest</b> . . . . .	<b>26 et 27</b>

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
directeur de l'édition

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

**Chroniques :**

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
Jacques Hamel, VE2DJQ  
Jean-Pierre Cyr, VE2GDA  
Émilien Samson, VE2CBC  
Maurice-A Vigneault, VE2MA  
Guy Lamoureux, VE2LGL

Impression: Regroupement Loisir Québec

**Conseil d'administration  
2008-2009**

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	40 \$	50 \$
60 ans et plus	35 \$	45 \$
Individuelle (États-Unis)		60 \$
Individuelle (Outre-mer)		70 \$
Club de radioamateurs		240\$

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**

Guy Lamoureux, B.Sc., L.L.L., VE2LGL  
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 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

# Mot du président

## CCFQ

Depuis quelques temps déjà, une équipe travaille à confectionner le nouveau site Web de coordination des fréquences. Cependant avant de mettre ce site en fonction, je vous demanderais de nous faire parvenir, au cours des deux prochains mois, toutes les corrections que vous pourriez trouver sur la liste des répéteurs qui se trouve sur le site Web de RAQI dans l'onglet CCFQ. Ces corrections peuvent toucher l'emplacement, le titulaire, les paramètres techniques et surtout si ce répéteur est en fonction ou non et depuis combien de temps.

Vous comprendrez que le comité de coordination des fréquences doit obligatoirement faire le ménage dans la liste des répéteurs puisque certains radioamateurs, qui ont demandé une fréquence coordonnée depuis plusieurs années pour y installer un répéteur, n'ont jamais donné suite à la coordination en mettant en fonction ce répéteur. Ils réservent ainsi une fréquence qui est non fonctionnelle au détriment des autres radioamateurs qui désirent installer des équipements qui serviront la communauté radioamateur.

Dorénavant la politique du comité de coordination des fréquences obligera un radioamateur, qui fait la demande d'une fréquence, à installer le répéteur dans un délai de 6 mois afin d'éviter de bloquer une fréquence indûment. De cette façon, croyons-nous, il sera possible de retrouver des fréquences disponibles autant en VHF qu'en UHF en toute équité pour l'ensemble de la communauté.

J'invite donc l'ensemble des radioamateurs de toutes les régions du Québec à nous transmettre leurs observations en toute confidentialité soit par courriel : [directeur.gener-al@raqi.ca](mailto:directeur.gener-al@raqi.ca) ou par courrier au directeur général à l'adresse de RAQI.

Dans un deuxième temps, le site Web de coordination des fréquences reviendra en ligne afin de permettre à tous les radioamateurs de formuler une demande de fréquences pour installer leurs équipements. Nous croyons que ce nouveau site Web sera plus performant et plus agréable dans son utilisation.

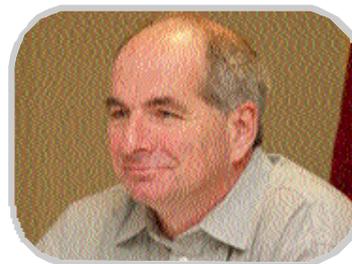
## Cotisation

Les membres du conseil d'administration, lors de sa dernière réunion, ont approuvé une augmentation de la cotisation de 2\$ pour les membres individuels et de 10\$ pour les membres clubs qui prendra effet le 1 mars prochain. Je vous invite donc à renouveler (pour 3 ans maximum) votre abonnement à RAQI avant cette date et profiter du tarif actuel.

Cette augmentation a été rendue nécessaire suite à l'augmentation générale du coût de l'ensemble des biens et services qui sont acquis par votre association provinciale dans le quotidien.

J'en profite aussi pour inviter tous les radioamateurs à joindre leur association afin de démontrer une solidarité et soutenir la mission de votre association.

Mario Bilodeau, VE2EKL  
président



## Remerciements

Je voudrais remercier tous les bénévoles qui gravite autour de RAQI et qui consacrent sans compter des heures innombrables à faire de RAQI une association dynamique. Sans eux, nous ne pourrions réaliser autant de choses durant une année.

Nous retrouvons de ces radioamateurs à expédier des QSL, à travailler à faire de la revue de RAQI un magazine intéressant, à programmer durant des heures certains volets des divers sites Web, à faire fonctionner des répéteurs que ce soit analogique ou numérique, à expédier des ballons en atmosphère, à faire de l'unité mobile de communications un endroit agréable pour les communications, à soutenir le personnel de RAQI durant les nombreuses activités comme les hamfests et réunions en tout genre et surtout tous les membres de RAQI qui nous démontrent leurs encouragements. À tous ceux là MERCI.

## Vœux

En terminant, permettez-moi de vous offrir pour la Nouvelle Année, mes vœux de Prospérité, de Santé et de Paix. Je vous souhaite que l'année qui débute en soit une remplie de QSO et d'amitié.

73

Mario Bilodeau  
Président de RAQI  
[Ve2ekl@raqi.ca](mailto:Ve2ekl@raqi.ca)

## Rencontre avec Marcel Maynard VE200

Marcel Maynard, VE200, notre personnalité du mois, est né à Sutton où ses parents possédaient une ferme et où il entreprit ses études. L'enseignement y était prodigué par

la congrégation des Frères de Sainte-Croix. Très tôt, notre jeune homme fut attiré par le mode de vie de ses professeurs,

si bien qu'il décidait, à la fin de ses études primaires, de se joindre à cette communauté et de devenir à son tour frère enseignant. Après son noviciat à Carillon, il complétait son scolasticat à l'école normale du collège Notre-Dame à Côte des Neiges et son bac en enseignement à l'Université de Montréal.

### Sa carrière.

Devenir enseignant n'était pas le premier choix de carrière de notre ami. Son premier choix était de devenir missionnaire. Dès sa prime jeunesse, il avait eu l'occasion de côtoyer des missionnaires au sein de sa propre famille. Des oncles de sa mère étaient membres de la communauté de Ste-Croix. C'était presque un choix génétique que d'être attiré par cette communauté. Mais la vie devait décider autrement de son rêve de devenir missionnaire.

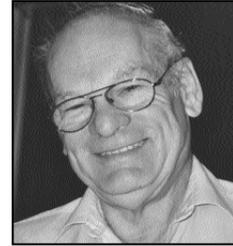
C'est à Mont Laurier que le supérieur de sa communauté offrit à Marcel sa première obédience. Plus précisé-

ment à l'école St-Eugène. Puis, retour à Montréal à l'école Langevin où il enseigna durant une autre année. Il est naturel de supposer que les supérieurs de Marcel devaient être satisfaits de son travail car il fut bientôt assigné à Massueville, petite localité située près de Sorel, pour rien de moins, y fonder une nouvelle école et où il demeura deux ans.

Mais la carrière de notre ami devait prendre définitivement son envol dans la région du Saguenay, plus précisément à Port-Alfred, où, durant les 22 années suivantes, de 1959 à 1981, Marcel fut enseignant, tout d'abord au niveau secondaire à l'école St-Joseph puis ensuite, à la polyva-

lente de La Baie, où il était, entre autres fonctions, chargé de la formation des futurs inspecteurs de la radio, (mais oui! ceux-là même qui nous donnaient des sueurs froides

Par Jean-Guy Renaud VE2AIK

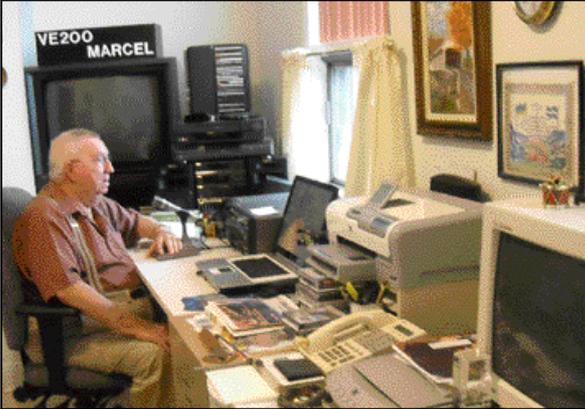


en nous faisant passer nos licences) et des officiers de la garde côtière en leur enseignant le code morse. C'était la seule école au Canada qui offrait ces cours.

C'est durant cette période qu'il eut à donner des cours de CW à son regretté confrère Gilles Brunet, VE2HR, dont on se souviendra sans doute comme ayant été sans conteste le père du packet au Québec. Gilles était lui aussi enseignant de la même communauté mais il ne demeura que quelques années au Saguenay. VE200 devait le retrouver plus tard.

Un autre passionné qui fut profondément impliqué à cette époque dans le milieu radioamateur du Saguenay fut Otto Desbiens VE2AOS. Ce dernier a rempli plusieurs mandats à l'association provinciale, tout d'abord à titre de directeur de sa région en 1953-1956 puis à la présidence entre 1959 à 1966 suivi d'un autre terme dans les années 1970.

Il va sans dire que notre personnalité du mois devint rapidement l'un de ses plus précieux collaborateurs. Sous la présidence de VE2AOS, VE200 fut éditeur de la revue de RAQI durant plusieurs années. À cette époque héroïque, les 1200 copies de la revue étaient imprimées une page à la fois par une machine Gestetner dont la force motrice était fournie par les bras de l'opérateur. Les pages étaient par la suite



Station actuelle de VE200



Otto Desbiens  
VE2AOS



Première station de Marcel à Port-Alfred

assemblées à la main, brochées et transportées ensuite chez Bernard Côté VE2AP à Québec, qui se chargeait de la mise à la poste.

Précédemment, Otto avait débuté un cours de radioamateur qu'il prodiguait à 21 aspirants dans son atelier. Ce sont les 21 premiers diplômés de ce cours qui jetèrent les bases pour fonder le club AAB-21 de La Baie. Le club émettait alors un diplôme spécial à tout amateur qui réussissait à contacter 21 radioamateurs de La Baie.

Marcel et Otto furent deux complices durant de nombreuses années et furent tous les deux les instigateurs de plusieurs activités d'envergure dans cette région. On peut dire qu'ils étaient présents à tout ce qui touchait la radioamateur au Saguenay. Ils contribuèrent, durant une quinzaine d'années, à former la plupart des radioamateurs de cette grande région. Certains d'entre eux pratiquent toujours aujourd'hui leur passe-temps préféré.

La station de VE200 a été pour un temps la station officielle de la sécurité civile. (photo dans le texte).

Le club AAB-21 devait connaître de très beaux succès durant une bonne quinzaine d'années.

Au Saguenay, la vie professionnelle de Marcel se déroulait simultanément comme professeur de science et de biologie durant le jour et professeur de radioamateur le soir. Notre ami a même enseigné la langue espagnole et comme il avait plusieurs cordes à son arc, il fut durant quelque temps gouverneur du hockey mineur du Saguenay-Lac St-Jean. Ses activités multiples se prolongèrent jusqu'en 1981 alors que la maladie obligeait VE200 à prendre une retraite bien méritée. Il fut alors transféré au collège de St-Césaire

où il fut chargé des ressources humaines et de l'approvisionnement des cuisines et où il retrouvait un vieil ami et confrère en la personne de Gilles VE2HR.

Alors qu'il était au collège de St-Césaire, Marcel fut victime d'un deuxième infarctus. Suite à son hospitalisation, il poursuivit sa convalescence à l'infirmierie de Laval des Rapides durant six mois, suivie de un an de repos à Waterville où il fut nommé supérieur, fonction qu'il occupa durant six ans. Il fut ensuite nommé durant un autre six ans à la même fonction à la résidence de St-Césaire.

Ce n'est pas un hasard si les affectations durèrent six ans à chacun de ces endroits. C'est que dans cette communauté de la Congrégation de Ste Croix, la durée d'une affectation est obligatoirement de six ans et se termine automatiquement à la fin de cette période. Ce n'était donc pas la première fois que notre ami VE200 occupait des postes de responsabilité au sein de sa communauté. Alors qu'il enseignait à Port-Alfred, Marcel avait été nommé directeur des supérieurs majeurs hommes et femmes de la région du Saguenay-Lac St-Jean et siégeait sur le conseil d'administration de la pastorale de l'évêque de Chicoutimi. On retrouve ensuite notre ami Marcel, à la demande de Gilles VE2HR qui avait



Station de la sécurité civile

On retrouve ensuite notre ami Marcel, à la demande de Gilles VE2HR qui avait

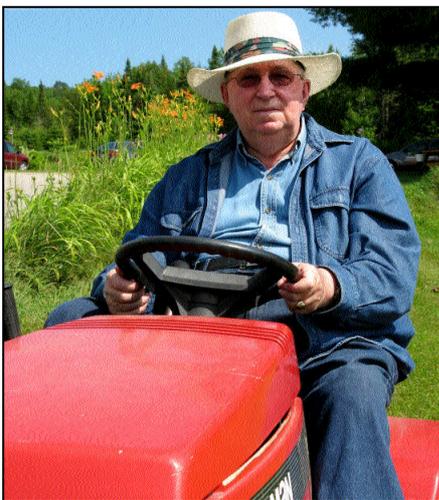
besoin d'un adjoint économe, à l'infirmierie de Laval où il s'occupe maintenant du transport des membres de la communauté qui nécessitent des soins à l'extérieur de ce

centre hospitalier. Il s'occupe durant la belle saison de l'entretien de l'immense terrain qui entoure cet édifice par la plantation de fleurs.



La tour et les antennes que l'on peut voir plus haut ont suivies notre ami Marcel à chacun de ses déménagements. C'est ainsi que cette installation d'antennes, plutôt imposante comme on peut le constater, connue le collège et la résidence de St-Césaire, pour ensuite être réinstallée à l'infirmierie de Laval des Rapides. Elle fut démontée l'an dernier, le ravage du temps ayant fait son oeuvre. L'état de la tour devenait de plus en plus précaire et devenait de ce fait dangereuse.

Mais malgré le démantèlement de son système d'antennes, la station VE200 est toujours en ondes malgré l'absence d'une tour et la voix de VE200 continue de



VE200 dans sa fonction de jardinier

se faire entendre sur presque toutes les bandes radioamateurs.

Les nombreux contacts de Marcel VE2OO, effectués tout autant de sa



**Maison Grand St-Joseph, infirmerie de la Congrégation de Ste-Croix à Laval**

station de base que de son unité mobile ne se comptent plus. Connue par l'indicatif VE2BJC depuis plusieurs années, il est devenu entre temps VE2OO mais sa voix n'a pas changée. De son poste mobile, il a même pu faire un contact avec la station spatiale Columbia alors qu'il traversait le Parc des Laurentides.

Récemment, VE2OO s'est procuré un appareil de communications numériques D-Star et il devient de plus en plus actif dans ce nouveau mode. Il fait aussi régulièrement de courtes apparitions sur la bande du deux mètres.

Il est certains événements particuliers que Marcel n'est pas prêt d'oublier et auxquels il a été impliqué à titre de radioamateur alors qu'il demeurait à Port Alfred. Ce fut pour un la participation de sa station lors de la prise d'otages américains en Iran il y quelques années.

Plusieurs ressortissants américains

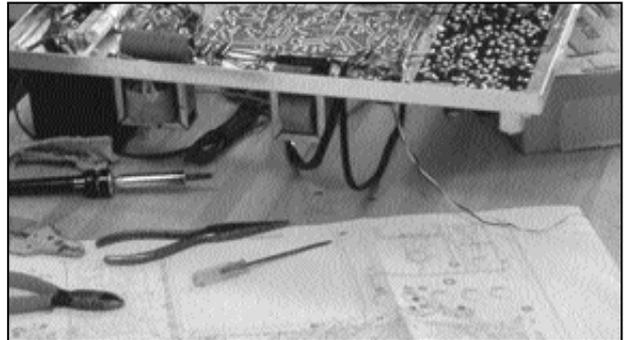
s'étaient réfugiés sur le toit de l'ambassade dans une ville de l'Iran alors que celle-ci était la proie des flammes. L'un d'eux devait être radioamateur car il avait eu accès à une station radio et lancé un message de détresse sur la bande du 20 mètres à la fréquence 14196 MHz, message auquel VE2OO s'était empressé de répondre. L'américain priait

son correspondant de contacter les autorités américaines pour leur demander des directives. La réponse faite aux otages fut de brûler tout les documents sur lesquels ils pouvaient avoir accès et d'attendre d'autres ordres. En guise de remerciements, VE2OO avait reçu des autorités américaines un beau cent dollars tout neuf. Selon Marcel, les otages ont attendus ces ordres durant une vingtaine d'années par la suite...

Un autre événement dont VE2OO se souvient particulièrement fut le tremblement de terre qui frappa Ankorage en Alaska et qui avait détruit la moitié de la ville. Une famille de Bagotville n'avait pas reçu de nouvelles de l'un de ses membres, un soldat qui était stationné à cet endroit au service d'une base militaire américaine. Suite à ses appels incessants, VE2OO était parvenu à établir un contact radio avec un radioamateur américain qui opérait à partir de sa station mobile. Ce dernier avait réussi à localiser le militaire en question et à transmettre des nouvelles à sa famille qui put ainsi chasser ses inquiétudes.

Bien que notre ami Marcel adore la radioamateur, il a aussi plusieurs

autres passe-temps. Il a construit de ses mains trois appareils de télévision couleur lorsque ce mode fit son apparition peu avant 1967. L'une des photos de ce texte en est la preuve. J'ai osé lui demander si ces appareils avaient tous fonctionnés et sa réponse fut; "bien sûr"! Je n'ai pas insisté! Il est aussi un adepte de la pêche. Comment pourrait-il en être autrement quand on a eu la chance d'habiter durant 22 ans une région telle que celle du Saguenay-Lac St-Jean? Le maskinongé de 16 livres sur la photo de cette page se passe d'explications supplémentaires.



**Circuit de l'une des trois télévisions couleur construites par VE2OO**

VE2OO est un membre actif du club de la Vallée du Richelieu à St-Jean où on peut le rencontrer lors de leurs réunions mensuelles et membre de RAQI depuis qu'il est devenu radioamateur en 1959 alors que notre association provinciale n'était âgée que de 8 ans.

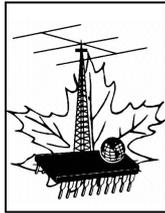
Les pages de cette revue ne seraient pas assez nombreuses pour rendre un tant soit peu justice à une vie et une carrière très bien remplies.

Même si notre ami Marcel n'a pas eu la vie facile, la maladie l'ayant accompagnée une bonne partie de sa longue carrière, jamais on a pu voir ou sentir le plus petit signe de découragement ni entendre de sa bouche la moindre plainte. Marcel VE2OO a apprécié chaque minute de sa vie et m'a affirmé durant notre conversation à bâtons rompus que si c'était à refaire, il prendrait les mêmes décisions et ferait les mêmes choix. Merci Marcel pour l'exemple de ta vie et ta grande sérénité! Ce fut un réel plaisir de passer ces quelques heures avec toi.



**Une belle prise...**

## Nouvelles régionales



### Club Radio Amateur de Beauce VE2CRB

En avril dernier, un bloc d'alimentation 13.5 volts "Stati-Volt 2000" avec chargeur intégré, et des batteries pour les stations, VE2RSG-4, VE2RCN-1 et



VE2RCN-3 au site de VE2RSG. Fin mai, c'était au tour de VE2RSG 146.640 Mhz. tone 100 Hertz d'être raccordé au "Stati-Volt". Finalement, en juillet, une éolienne de 300 watts à 13.5 volts C.C. est venue compléter l'installation. Un deuxième "Stati-Volt 80" est en attente au cas où Murphy passerait dans le coin.

Avec l'arrivée de l'automne, comme à chaque année d'ailleurs, les boulons et les joints de la quincaillerie s'unissent pour émettre des bruits fort agaçants, qui disparaissent aussitôt que nous essayons de les localiser. Nous demandons aux utilisateurs un peu de compréhension.

**Jean Nicol VE2BPD sec./trés.  
Club Radio Amateur de Beauce**

### Un peu d'humour Intégré

#### SVP un radio pour les "OM"



435 mémoires, 0.1 à 1300 MHz, MCP Software....etc.

Tout en un 500 KHz à 999.99 MHz, FM en stéréo tout en étant V+V+U/V+V, GPS/APRS... D STAR + GPS + PC...

500 mémoires...

1304 mémoires, submersibles...

Textes, messages...

900 mémoires, pleinement submersible...

1000 mémoires 2m./440 HT...  
209 mémoires...

Voilà quelques-unes des spécifications que nous retrouvons dans les publicités de nos revues.

J'ai été probablement gâté avec les IC-2AT et par son clone le Kenpro 2 E. Tout était sur le boîtier, à l'arrière; la puissance, le + ou - et le simplex ou réémetteur; à l'avant, le clavier pour les tonalités et sur le dessus l'antenne, le volume combiné avec le "on off" puis le "Squelch" et finalement le + ou - 5khz.

Avec les radios portables d'aujourd'hui, il faut "Traîner" un ordinateur portable pour les programmer ou me souvenir si j'ai placé le réémetteur X dans la mémoire 989 ou la mémoire 738. Quant au manuel, parfois il en faut deux, un pour le mode "Normal", l'autre pour les modes spécialisés APRS, digitaux.

Tu prenais ton IC-2AT sur la tablette et avec tes batteries chargées tu étais prêt à opérer à l'instant même. De plus, tes amis pouvaient l'opérer sans te poser de questions. Il ne manquait que les CTSS; quelques interrupteurs auraient pu faire l'affaire.

La complication vient peut-être que nos radios sont fabriqués en Asie alors que, dans le bon vieux temps, ils étaient fabriqués en Amérique. En Amérique, nous avons 26 lettres; en Asie, ils en ont 2600 et quelques caractères... peut-être la source des complications!

Je n'ai rien contre la technologie, au contraire! Je possède trois radios à pitonnage prolongé, sauf que la technologie doit nous simplifier la vie.

Les fabricants doivent en concevoir des simples et, pour ceux qui aiment "pitonner", des radios avec claviers à multiples fonctions: menu, sous-menu et sous-sous-menu. Les fabricants devraient s'intéresser aux statistiques: les OM vieillissent.

Comme certains de nos voisins du sud le disent: "KISS" mode:Keep It Simple Silly!

Utilisez-vous toutes les fonctions de vos radios?

Quelle est la proportion en % des fonctions que vous utilisez?

Hum...savez-vous combien de fonctions possèdent vos radios? Moi, non, aucune idée.

Note : Dans le but d'alléger le texte, le féminin et les jeunes de moins de 40 ans ont été omis.

**VE2BPD Jean Nicol**

## Le club radioamateur de Beauce

*(NDLR) Nous débutons ce mois-ci l'historique du club radioamateur de Beauce VE2CRB tel que raconté par Émilien Samson VE2CBC.*

*J'ai le plaisir de vous faire parvenir le texte relatant l'histoire du Club Radioamateur de Beauce, après plusieurs contre-temps de communications de nature technique et personnelle. Il pourra succéder au texte de l'historique de VE2RFB.*

*Il n'a pas été facile de se remémorer le tout après plus de trente ans. Grâce à la documentation et à la bonne mémoire de notre ami Jean-Nicol VE2BPD et quelques conversations téléphoniques avec d'autres confrères radioamateurs, le tout m'a permis de faire revivre de bons souvenirs à l'association beauceronne ainsi qu'à l'auteur.*

**Bonne lecture.**  
**Émilien Samson VE2CBC.**

Le club radioamateur de Beauce a été fondé il y a plusieurs années déjà. À l'automne 1978, un bon nombre de personnes désirent devenir radioamateurs et se présentent à la polyvalente de ville St-Georges pour suivre un cours préparatoire pour l'obtention du premier certificat; le cours est donné par Les services VE inc. de Québec. La durée de cette formation, si ma mémoire est fidèle, est de trois mois à raison de trois heures en soirée une fois par semaine.

De ce groupe, après cinq examens passés, un bon nombre de candidats ont gradué et d'autres le seront quelques mois plus tard; l'obstacle principal étant le code morse pour plusieurs d'entre nous.

Un an plus tard, en 1979, le CRAB voit le jour. Les membres fondateurs sont: Daniel Poulin VE2FDY (aujourd'hui

d'hui VE2UI), Laurent Audet VE2FDX, Jacques Voyer VE2ETN, Raymond Dallaire VE2FDQ, Jean-Marc Veilleux VE2FGN, Steve Poulin VE2FOP, Grégoire Baril VE2HGB (VA3GB) et Jean-Nicol Dubé VE2BPD. Le 22 septembre 1983, grâce à RAQI, le club de radioamateur de Beauce reçoit sa charte. Les requérants sont Jean-Nicol Dubé, Jacques Voyer et Daniel Poulin.

La même année, le répéteur deux mètres VE2RSG entre en opération.

Le premier conseil administratif de 1983-1984 se compose comme ceci: Daniel Poulin VE2FDY président, Rosaire Jacques VE2GHZ vice-président et Jean-Nicol Dubé VE2BPD secrétaire.

En 1983, le premier Field Day est réalisé avec du matériel hétéroclite de tous et chacun. Nuit blanche et gelée de même couleur sur le terrain le lendemain matin; tuque et jacket, chaufferette dans l'abri même si cela se passe à la fin juin. La piqûre est donnée...Depuis 1991, le Field Day est devenu une solide tradition familiale et chaque année l'esprit radioamateur règne en maître. La période de 1984 à 1991 fut plutôt tranquille.

### Ativités

En plus du Field Day et de la chasse à l'émetteur, de nombreuses activités sont pratiquées au sein de l'association. Ville Saint-Georges et ville de Beauceville sont situées dans la vallée de la Chaudière, elles ont la chance d'avoir face à chacune d'elle une île aménagée en plein centre de la rivière. L'île Pôzer pour St-Georges et l'île Ronde pour Beauceville sont des endroits où les radioamateurs installent quelques

Par Émilien Samson VE2CBC



fois en saison une station HF portable et activent ces îles qui sont homologuées. Une carte QSL est émise pour ceux qui les contactent. Les nombreux visiteurs qui fréquentent ces îles ont l'opportunité de découvrir parfois pour la première fois le monde de la radioamateur et de voir sur place ces mordus des ondes expérimenter différents modes de communication ainsi que les différentes antennes utilisées.

Une autre activité pratiquée est l'installation de tours DMX par les experts du CRAB chez d'autres membres pour leur faciliter la tâche. L'association a aussi son réseau deux mètres le dimanche soir à huit heures sur le répéteur VE2RSG à la fréquence 146.640 MHz (-) animé par Christian Loignon VA2BAZ. Plusieurs amateurs y participent.

Les conférences techniques font partie des activités du CRAB. Le club a la chance d'avoir de bons conférenciers dont les amis Jacques Audet VE2AZX, Rosaire Jacques VE2GHZ, Jean Jibouleau VE2GHI, Jean-Nicol Dubé VE2BPD, Denis Grégoire VA2BCE, ainsi que Louis Carrier VE2EZD. Les membres qui assistent à ces ateliers bénéficient de judicieuses informations autant pratiques que théoriques et appliquent celles-ci à leur station respective.

Ces conférences se tiennent généralement le samedi ou le dimanche matin trois ou quatre fois par année dans un local très bien aménagé. Les sujets des plus différents sont abordés dont les principaux sont: les antennes, discussions sur le SWR, propagation, etc. On peut trouver le contenu de ces conférences sur DVD que l'on peut se procurer auprès des responsables du CRAB pour un coût modique permettant à l'association de se faire des revenus supplémentaires.

**(à suivre dans le prochain numéro)**

## CANDIDATURES AU POSTE D'ADMINISTRATEUR DE L'ASSOCIATION

Le mandat des administrateurs suivants se termine et l'Association recherche des candidatures pour combler ces postes:

### Division I - EST:

**Ghyslain Paradis, VE2FWZ**

### Division III - NORD-OUEST:

**Pierre Brouillard, VE2PBO**

### Division IV - LAVAL-LAURENTIDES:

**Jean-Pierre Dumont, VA2JPY**

### Division VII - MONTRÉAL:

**James R. Hay, VE2VE**

Nous reproduisons ici certains passages pertinents des règlements généraux.

### "de bonne moralité et de bonnes mœurs"

"...est réputée de bonne moralité et de bonnes mœurs toute personne n'ayant jamais été reconnue coupable d'un crime en vertu du Code Criminel Canadien autres que

ceux punissables par voie de déclaration sommaire de culpabilité depuis plus de 10 ans;

"...division" désigne les divisions administratives de la corporation qui s'expriment en fonction des régions. La corporation comprend sept (7) divisions qui sont: **EST** formée des régions 01, 09 et 11 désignée no I;

**QUÉBEC** formée des régions 02, 03, 10 et 12 désignée no II;

**NORD-OUEST** formée des régions 07 et 08 désignée no III;

**SUD-OUEST** formée des régions 05 et 16 désignée no IV;

**LAVAL-LAURENTIDES** formée des régions 13 et 15 désignée no V;

**CENTRE** formée des régions 04 et 14 désignée no VI;

**MONTRÉAL** formée de la région 06 désignée no VII;

"région" désigne une région administrative au sens du guide des régions administratives du Québec dans l'édition du troisième trimestre

1990.

Les régions administratives sont:

01- Bas-Saint-Laurent;

02- Saguenay-Lac-Saint-Jean;

03- Québec;

04- Mauricie-Bois-Francs;

05- Estrie;

06- Montréal;

07- Outaouais;

08- Abitibi-Témiscamingue;

09- Côte-Nord;

10- Nord-du-Québec;

11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine;

12- Chaudière-Appalaches;

13- Laval;

14- Lanaudière;

15- Laurentides;

16- Montérégie;

## LES ADMINISTRATEURS

**1.COMPOSITION.** La corporation est administrée par un conseil d'administration composé de 9 administrateurs dont un administrateur provenant de chacune des divisions. L'élection des administrateurs de divisions de nombre pair est effectuée les années paires alors que les administrateurs de divisions

## ADMINISTRATEUR À RAQI - BULLETIN DE MISE EN CANDIDATURE

( à retourner au siège social de l'Association, au plus tard le 1<sup>er</sup> mars 2009 )

Je, soussigné,

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Indicatif \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_ Code postal \_\_\_\_\_

Tél. dom. \_\_\_\_\_ Tél.aff. \_\_\_\_\_ Profession: \_\_\_\_\_

désire poser ma candidature à la fonction d'administrateur de l'Association (RAQI) pour la division NO. \_\_\_\_\_ dans laquelle je déclare résider. À cette fin, je déclare être radioamateur, membre de RAQI depuis plus de 2 ans, être âgé de plus de 18 ans, ne pas être interdit, ni faible d'esprit et ne pas être un failli non libéré. Enfin, j'autorise l'Association à faire les recherches de bonne moralité et de bonnes mœurs au sens des règlements.

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

Contresigné par trois signatures minimum; membres individuels ou à vie de l'Association

Nous,

(1)Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Indicatif \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

(2)Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Indicatif \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

(3)Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Indicatif \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

Membres individuels ou à vie de l'Association, acceptons de contresigner la candidature ci-dessus.

de nombre impair sont élus les années impaires. Chaque année, au premier conseil d'administration suivant la fin de la période d'élections le conseil d'administration peut nommer un administrateur pour chacune des divisions non représentées. Les administrateurs ainsi nommés pour représenter une division sont réputés y demeurer pour la durée de leur terme. En tout temps, le conseil d'administration a le pouvoir de nommer, pour des fins spécifiques, deux administrateurs cooptés.

## 2. SENS D'ÉLIGIBILITÉ.

Seuls les membres individuels et les membres à vie, de bonne moralité et de bonnes mœurs, membres en règle depuis au moins trois ans consécutifs, sont éligibles au poste d'administrateur de la corporation, à l'exception des membres individuels et membres à vie âgés de moins de dix huit ans, des interdits, des faibles d'esprit et des faillis non libérés. Les administrateurs élus de la corporation doivent demeurer membres individuels ou membres à vie de la corporation dans la division qu'il représente pendant la totalité de la durée de leur mandat. Le défaut pour un administrateur élu

d'être membre individuel ou membre à vie de la corporation, entraîne son inéligibilité automatique à compter de la date du défaut.

**3. NOMINATION.** Les membres du conseil d'administration sont élus par les membres individuels et membres à vie dans chacune de leurs divisions respectives. Le bulletin de mise en candidature est publié chaque année dans la revue de janvier afin de permettre aux membres individuels et membres à vie, résidant dans une division, de se porter candidat au poste d'administrateur dans cette division. Le bulletin de mise en candidature doit être signé par la personne qui se porte candidat et contresigné par trois autres membres individuels ou membres à vie de la corporation de la même division que le candidat. Ce bulletin doit être reçu au siège social de la corporation au plus tard le premier jour du mois de mars et être accompagné d'une autorisation à faire des recherches de bonne moralité et de bonnes mœurs. Si plus d'un bulletin de mise en candidature valablement produit pour une division sont reçus au siège social, alors il y a élection dans cette division, entre les candidats éligibles

suivant les modalités prévues.

## 4. DURÉE DES FONCTIONS.

L'entrée en fonction de l'administrateur est le 1 avril de l'année de sa nomination. Chaque administrateur demeure en fonction pour deux ans ou jusqu'à ce que son successeur soit nommé à moins que son mandat ne prenne fin avant terme. L'administrateur dont le mandat se termine, au 31 mars, est rééligible. Le terme du mandat d'un administrateur coopté prend fin à la première des deux éventualités suivantes : deux ans après sa nomination ou la fin de la raison spécifique pour laquelle l'administrateur fut nommé.

**5. DÉMISSION.** Tout administrateur peut démissionner en tout temps de ses fonctions en faisant parvenir au secrétaire, à l'adresse du siège social de la corporation, par courrier recommandé une lettre de démission. Cette démission prend effet à compter de la date de son envoi ou à toute autre date ultérieure indiquée par l'administrateur démissionnaire.

# Cabane à sucre annuelle de RAQI

La cabane à sucre annuelle de l'association se tiendra cette année le samedi 4 avril 2009. RAQI, en collaboration avec divers clubs de la province, coordonnera cette activité très appréciée des radioamateurs et de leur famille.

RAQI invite tous les clubs de la province à tenir leur cabane à sucre annuelle à la même date.

Comme à tous les ans, les communications entre les différents groupes s'effectueront sur 40 mètres à la fréquence usuelle de 7070 MHz. Il incombe aux clubs RA de faire parvenir les noms des participants au tirage, au bureau de RAQI avant le vendredi 3 avril à midi pour assurer leurs inscriptions.

Vous pouvez nous contacter pour toutes questions soit par courriel à : [admin@raqi.ca](mailto:admin@raqi.ca) ou par téléphone au bureau de RAQI (514) 252-3012.

# Sur la route de Champlain

## Partie 2

### PREMIERE SORTIE BELVÈDÈRE CHAMPLAIN

Comme prévu, dimanche le 1 juin, des amateurs venant de trois clubs de la région de la capitale (OVMRC, MARG, CRAQ) étaient en route tôt le matin. Bon mélange de RAC et RAQI. Un léger brouillard couvrait le site du Belvédère Champlain dans les hautes Gatineau.

Nous avons choisi ce site, d'abord pour le nom, ensuite pour la magnifique vue de la rivière et vallée de l'Outaouais vers le nord-ouest où Champlain avait passé, et incluant l'île Mohr où il est dit s'être arrêté. La Commission de la Capitale Nationale (CCN), section Parc de la Gatineau, nous accorda la permission de s'y installer pour la journée.

Jean-Paul, VE2JPV, et Jean-Claude, VE2JCG, nos deux monteurs, s'occupaient avec nos doublets, multibande et 20m. Bob, VA3QV, qui opérait avec des Yagis pour 2m, 70cm, et 6m, montées à l'arrière de son demi-tonne, fit les premiers contacts en BLU sur ces bandes.

Quelle surprise, et excitement, d'apprendre que ces premiers contacts étaient avec le président de l'organisme national RAC, Dave Goodwin, VE3AAQ. En plus de nous



honorer de sa participation en ondes à l'ouverture de notre événement spécial, Dave



fut premier sur les trois bandes. Bob réussit un double "hat trick", les trois premiers contacts sur les trois bandes. Bob a aussi réussi des contacts avec le Mississippi et le Texas en 6 mètres, indiquant une très bonne ouverture, quoique momentanée.

Pendant ce temps, Darin, VE3OIJ, avait monté sa station, tout en numérique (digital), et commença à faire contact sur les 30m en PSK31 avec l'aide de son doublet multibande haut dans les arbres. Une génératrice Honda l'alimentait. L'ouverture était pour le sud et le mid-west des États. Pierre, VE2AIM, réussit quelques contacts sur les 80m avec une verticale sur le toit de son véhicule.

Plus tôt, je procédais à établir quelques contacts sur les 80m, ensuite sur les 20m. Notre matériel était déployé sur des tables à l'extérieur. Juste avant l'heure du lunch, une pluie fine est venue nous rafraîchir. Nous nous empressons de mettre les équipements à l'abri et prenons une pause pour midi.

Comme entendu à l'avance, Richard Ferch, VE3KI, Vice-Président RAC, Office de Régularisation, arriva vers les 13 heures. Je l'installai dans mon véhicule et il s'affaira en CW sur la bande des 20m. La pluie continua et, de l'intérieur, Richard aussi. En fait, il se plaisait tellement qu'il y est resté jusqu'à 16 heures, complétant plusieurs contacts-conversations pour bien activer ce premier site.

Comme je me préparais à remplacer Richard pour essayer quelques contacts en BLU avec l'Europe, d'énormes nuages noirs se profilaient à l'horizon. Nous profitons de l'accalmie de la pluie pour démanteler les antennes dans les arbres et plier bagages pour la journée, avant la prochaine ondée. Aucun contact avec l'Europe aujourd'hui, la propagation n'était tout simplement pas au rendez-vous.

Cette première sortie fut une bonne expérience pour les deux mois à venir. Elle m'apprit que par temps de pluie je dois diminuer les effectifs en faveur de l'opération à l'intérieur du véhicule, ou me procurer un abri. Pas question d'annuler une étape.

### MONUMENT CHAMPLAIN ASTROLABE

*Parc Major's Hill, Pointe Nepean,  
Ottawa*

Samedi le 7 juin nous trouva à la pointe Nepean, à l'extrémité sud du pont Alexandria qui mène au secteur Hull de Gatineau. Un monument y fut érigé en 1915 pour commémorer le 300e anniversaire du passage de Champlain à ce même endroit. En effet, lors de son deuxième voyage en

par Maurice-André Vigneault  
VA2MA



Outaouais, en 1615, Champlain fit des observations solaires avec son astrolabe à partir de ce même promontoire. Il nous fallait l'activer. Sous la juridiction du CCN, section parcs d'Ottawa, nous avions à signer un formulaire d'entente pour s'y installer, et à prouver que nous étions assurés (plan RAC). Jean-Claude, VE2JCG, était sur place pour nous aider à monter des antennes/fils dans les arbres. Darin, VE3OIJ, fut le premier sur les ondes et s'occupa des modes numériques. Il trafiqua en PSK31, MFSK16, CW, et SSTV sur 15, 20 et 30m.

### Un invité spécial pour un événement spécial.

Nous avons invité Dave Goodwin, VE3AAQ, président de RAC à venir inscrire au moins un contact dans notre journal. À notre grand bonheur, Dave vint tôt en matinée et s'affaira sur la bande des 20m en CW. J'avais une verticale Hustler en opération. Dès que nous avons monté le doublet 20m dans les arbres, Dave signala une amélioration de 20db. Il persista sur les 20m et lorsque nous avons bougé la table d'opération à l'ombre sous un arbre, il resta jusqu'à midi. Ils nous procura assez de contacts pour une bonne activation du site Champlain.

Nous avons aussi une station spéciale. Martin, VA3SIE, marchait alentour du monument Champlain en faisant des contacts CW en QRP. Son Elecraft K1 et son antenne enroulée sur une canne à pêche Shakespeare de 6 mètres portée à dos, tout en trainant un fil radial aussi long que l'antenne, fit du bon travail.

Dans l'après-midi, Martin maîtrisa un "pile-up" sur les 20m à notre station principale avec l'aide de Matthew, VA3MHB. En somme, une bonne journée sous un soleil radieux, et l'avantage de la fin de semaine des "vaisseaux de guerre-musées sur les ondes" avec lesquels nous complétons plusieurs contacts.

### PETRIE ISLAND

Endroit de prédilection pour notre aventure. Dimanche, le 8 juin, nous sommes à l'Île Pétrie, rivière de l'Outaouais, à l'est d'Ottawa. Pour plus de protection, Champlain et ses hommes s'arrêtaient sur les îles rencontrées durant leur parcours.

Pour signaler cette manière de faire, nous avons choisi l'Île Pétrie.

Ici, il y a double responsabilité; la ville d'Ottawa, section Parcs et Récréation, et les Amis de l'Île Pétrie. Nous avons confirmé la permission avec les deux organismes.

M. Tweddle des "Amis" nous invita à nous installer près d'une plage, où une centaine de canoës étaient attendus dans l'après-midi. Il s'agit d'un événement annuel épaulé par les groupes Sentinelle Ottawa et Héritage Canadien/Rivières. Bientôt, nous étions entourés de six canoës Voyageurs et autres, et plus d'une centaine d'enthousiastes.

Tôt dans la matinée, Jean-Claude, VE2JCG, m'a aidé à monter le doublet 20m et nous étions en ondes. Sur le fait, deux couples de visiteurs nous arriva. Jean-Guy, VA2HO, et son épouse Louise, VA2HOL, accompagnés de Yvon, VE2TG et son épouse, membres du club de Portneuf qui participe à notre événement spécial dans leur région. Voilà un autre bel exemple de la coopération RAC/RAQI.

D'autres amateurs régionaux nous ont visité dont Tom, VA3TOO. Tom n'avait jamais fait de contact en HF. Je l'installai au poste et le guidai dans la conduite des appels. Tom nous a inscrit quelques contacts dans notre journal dont son premier avec Cliff en Alabama, et ensuite David en Caroline du Sud. Ce qui permet une extension de notre objectif de promotion, celui de la formation.

Larry, VE3WEH, est venu nous visiter dans l'après-midi, accompagné de Patrick, VA3CMD, et de Don VA3GFD. Nous le remercions grandement pour les photos qu'il a réussies de notre installation entourée des canoës Voyageurs, une note tout-à-fait concordante avec notre événement. Merci aux organisateurs de l'Île Pétrie pour ce décor bien approprié. Belle coïncidence!

Lorsqu'il y a plusieurs visiteurs, la promotion prend le dessus sur l'opération. Nous avons quand même récolté suffisamment de contacts pour activer le site. Un de ces contacts était un événement spécial, CI2PEI, Île du Prince Edouard. La propagation n'était toujours pas au rendez-vous et le skip était très court, limité à la Nouvelle-Angleterre et pas très loin au sud. Ce fut une journée mémorable au point de vue de l'emplacement et de l'activité des événements combinés.

#### **PORTAGE-DU-FORT 14 juin 2008**

La première étape à se dérouler à l'intérieur de la région d'Ottawa, Portage-du-

Fort est située à environ 100 kilomètres de route. Pour assurer une mise en ondes à l'heure prévue le 14 juin, je m'y rendit la journée d'avant, le 13, ce qui m'a permis de faire des essais de propagation. Une demi douzaine de contacts, dont Miami, Floride et Modeno, Italie, avec une verticale Hustler, promettait pour le lendemain.

L'annonce de notre présence dans la région par des contacts FM 2m sur la répétitrice locale, et une annonce durant la "Champlain mini-net" qui couvre la vallée, nous aida à alerter les amateurs de la région, qui étaient déjà au courant de notre événement spécial.

Portage-du-Fort était un poste d'arrêt pour les explorateurs du début de la colonie. Il était nécessaire car il fallait contourner la rivière qui est très tourmentée en amont, avec une succession de rapides et chutes. On la surnomme la région des eaux blanches. Ce poste est encore nécessaire aujourd'hui pour les plaisanciers qui naviguent l'Outaouais jusqu'à Ville-Marie. Une rampe importante y a été aménagée afin de permettre le portage à l'aide de véhicules adaptés.

Près de cette rampe, il y a un petit hôtel avec un grand terrain/parc en bordure de rivière. C'est donc de là que nous décidions d'opérer VC3C. Une réservation à l'hôtel pour une nuit et le propriétaire n'eut pas d'objection à ce que nous y montions notre station.

Vu l'annonce de météo incertaine pour la journée du 14, l'utilisation d'antennes facilement amovibles était de mise. Quelques contacts sur les 40m avec une Hustler verticale montée à l'arrière du véhicule et la bande s'éteignit. Sur un trépied, je montais deux Hustler 20m en configuration Vee et Chicago, Alabama et Ohio étaient de la partie.

Un pépin majeur, je perds mon Kenwood TS-570D avec un problème d'alimentation. Je me replie sur mon FT-100D que j'utilise à l'intérieur du véhicule comme la pluie a commencé à nous rafraîchir. Après avoir assuré suffisamment de contacts pour l'activation du site, et fait quelques appels sur la répétitrice locale pour savoir si des opérateurs étaient en route (aucun sur place à ce moment), je démontais le tout et fis route vers Ottawa pour aller réparer mon Kenwood. (Remplacement d'une diode dans le circuit d'alimentation)

#### **FITZROY HARBOUR 15 juin 2008**

Le parc Fitzroy, à 50 kilomètres d'Ottawa, est sous juridiction provinciale. Nous avons donc fait les arrangements avec la commission des parcs provinciaux et l'administra-

tion du parc Fitzroy. Au coût de \$12.00, je choisis un emplacement choyé sur un promontoire avec une vue sur l'Outaouais et les chutes Chats. Nous activions, à ce moment, un autre poste d'arrêt pour les explorateurs qui devaient contourner les chutes Chats.

Belle matinée ensoleillée, mais propagation douteuse. Une courte session sur les 80m au départ, pour rejoindre le Pot Hole Net à Ottawa. Ensuite, le doublet 20m fut monté haut dans les arbres et un abri soleil monté à l'arrière du Jeep. Après la pause du midi, l'activité repris sur les 20m et bientôt je me trouvais avec un "pile-up". Pas de contacts à longue distance, seulement vers la côte est, jusqu'à St-Johns, Terre-Neuve et la Floride.

Des éclats d'électricité statique se firent entendre de plus en plus prononcés et de gros nuages noirs se voyaient à l'horizon. Bon signal d'avertissement avant que la pluie commence à tomber. Je procédais au démontage de l'installation en protégeant l'équipement radio d'abord et me réfugiais à l'intérieur du véhicule. Les moments suivants furent interminables: orage violent, éclatements assourdissants de la foudre, une ondée inondante.

Après son passage, il me restait à démonter mon doublet 20m qui était toujours dans les arbres et heureusement inaffecté. Ce qui mit fin à mon activation mais aussi, à l'activité de bien d'autres campeurs qui s'enlignaient dans une longue file pour sortir du parc.

#### **CAP-AUX-DIAMANTS VILLE DE QUÉBEC**

Le site de la Ville de Québec était le site le plus éloigné de notre base d'opération d'Ottawa. L'activation du site coïncidait, en date, avec le 102e anniversaire de naissance de ma mère qui est à Québec. Je m'y suis donc rendu quelques jours auparavant pour dûment célébrer cette extraordinaire longévité, le 19 juin. Le lendemain, 20 juin, je me suis rendu au site du Cap-aux-Diamants pour tâter la propagation. Le Cap et son Belvédère sont le point le plus élevé de toute la région. Magnifique vue de Québec, du fleuve, de l'Île d'Orléans, et de la rive sud. On n'aurait pas pu nous placer à un meilleur endroit pour les communications. Pas étonnant que ce fut le site d'où nous avons fait le plus grand nombre de contacts.

Mes essais, à la veille de l'activation, me permettaient d'inscrire le Texas et Halifax à notre journal, et entre autres, le bien connu VE3XN, Garry Hammond du Musée Hammond à Listowel, ON.

Le samedi 21 juin, tout était en branle-bas

sur les Plaines d'Abraham. On s'y affairait à préparer des spectacles ici et là. Jean-Guy, VE2FSK, et Germain, VE2GEJ, membres du Club de Radio Amateurs de Québec (CRAQ) sont venus prêter main-forte, et nous montions un doublet 20m dans les arbres.

Pour en faire l'évaluation, un doublet en Vee fut monté sur trépied. Il comprenait deux antennes mobiles Hustler avec résonateurs de 20m. Étonnant de constater que, de ce site, le doublet fil et le doublet Vee donnaient à peu près les mêmes résultats en comparaison: antenne A - antenne B.

En après-midi, Jean-Guy et Germain essayaient des contacts en PSK31. Lorsque Mario, VE2ZYZ, et Richard, VE2ER, sont arrivés, Germain alla essayer de faire des contacts FM sur les 2m à partir de son véhicule. Il eut beaucoup de succès en quelque temps vu l'altitude où nous étions; il déclencha plusieurs répétitrices et s'étendit aussi sur simplex.

Nous avons annoncé que nous confirmerions tout appel en toutes bandes et tous modes. J'aurai bien aimé essayer quelques contacts par satellite, mais l'activité autour de notre station et la disponibilité des satellites ne me l'a pas permis.

Bonne activation du site de la Route de Champlain et journée bien remplie malgré la mauvaise propagation. Beaucoup de contacts avec la côte est mais pas d'ouverture à l'ouest ou vers l'Europe. Malgré tout, nous totalisons le plus grand nombre de contacts à date pour un site. En fin d'après-midi, nous replions la station et j'étais de retour à l'hôtel afin de recharger les batteries pour le lendemain à Deschambault.

### **CAP LAUZON - DESCHAMBAULT 22 juin 2008**

À Deschambault, l'Association Radio Amateur de Portneuf Incorporé (ARPI) nous donna un fier coup de main. Jean-Guy et Yvon qui étaient venus à l'Île Pétrie nous appuyer, étaient sur place. Mais aussi, près d'une vingtaine de membres y étaient. La plus grande participation de tous les clubs sur La Route de Champlain.

Cap Lauzon est un parc en bordure du fleuve et la fabrique paroissiale de Deschambault en est responsable. Jean-Guy avait fait tous les arrangements pour que nous puissions l'utiliser et il publia un article dans un bulletin local pour annoncer notre visite.

Beau parc avec de grands arbres, il nous a été facile de s'y installer. Le groupe ARPI déploya un abri moustiquaire qui fut transformé en abri contre la pluie lorsque celle-

ci fit son apparition. Au Jeep, j'utilisai une bâche de plus. J'ai tellement aimé leur abri qu'au retour à Ottawa je m'en procurais un pour la suite.

Notons ici que Champlain avait bâti un poste de traite dans les environs. Il était situé sur une petite île dans les rapides que l'on nomme Richelieu. Nous avons pu voir cette île, directement en face du Cap Lauzon. Endroit stratégique que Champlain utilisait pour contrôler le trafic sur le fleuve, faire le commerce des fourrures et alerter en cas d'attaque.

Nous avons deux stations en opération avec deux antennes à fil dans les arbres. Nous coordonnions l'utilisation des bandes entre 20m et 40m en CW et phonie. Jean-Guy faisait les contacts FM 2m dans son véhicule récréatif (RV) et il totalisa une bonne liste avec l'aide des réseaux en liens. Sur HF 20m l'ouverture se fit vers l'Europe et nous avons pu inscrire l'Irlande, la Belgique, l'Allemagne et la France.

En plus d'avoir le plus grand nombre de membres sur place, l'ARPI a réussi le même nombre de contacts que le groupe de Québec. Donc, avec ces deux éléments, je leur décerne la palme de l'événement spécial VC3C. Félicitations!

### **PARTIE 3 MUSÉE CANADIEN DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE**

Le club OVMRC supporte la station radioamateur VE3JW située au musée des sciences à Ottawa. Nous étions sur La Route durant les fins de semaine, mais, en semaine nous avons utilisé cette station pour mettre en ondes l'indicatif spécial VC3C.

Superbement équipée, la station nous a permis d'augmenter nos contacts tout en rendant disponible pour un plus grand nombre d'amateurs l'appel VC3C. La station est dotée d'une Yagi 7 éléments pour le HF et d'une installation idéale pour les communications par satellite.

Nous avons donc pu répondre à des demandes de skeds dans les deux modes, dont une de Vancouver pour le satellite AO-51, plaçant les deux stations presque à la limite de couverture du "footprint". Mais, nous avons bien réussi!

### **FIELD DAY avec VC3C 28 et 29 juin 2008**

Tant qu'à posséder un indicatif spécial, aussi bien l'utiliser. Nous avons réservé une fin de semaine afin d'être présent durant le Field Day nord-américain.

Opérant strictement de mon mobile, VC3C était sur les ondes dès l'ouverture du samedi. Une pluie torrentielle vint 'brouiller les cartes' mais, du mobile, pas de problèmes, seulement la mauvaise propagation du creux du cycle solaire.

Quelques autres contacts le lendemain, dimanche, et bientôt nous recevions des demandes de cartes QSL pour les contacts du FieldDay.

### **CONCOURS CANADA DAY 1 juillet 2008**

Mardi, premier juillet, jour de fête au Canada. Célébrons le Canada de Champlain d'une façon spéciale, avec un appel spécial. Le mobile VA2MA était de nouveau réquisitionné pour la tâche.

Dès zéro heure UTC, VC3C se faisait entendre sur les ondes. J'émettais à partir de différents parcs dans la capitale pour aboutir, en après-midi, près du parlement canadien.

L'an dernier, pour la première fois en mobile, j'avais réussi un total d'environ 12,000 points. (voir TCA septembre/octobre 2007) Je voulais faire mieux cette année. J'inscrivais donc un total d'environ 15,000 points tout en m'amusant. Nous reprenions La Route, début juillet, pour Pembroke et le musée "Champlain Trail".

## **ERRATUM**

Dans notre notre dernière livraison une erreur s'est glissée dans l'article de Gery Robidoux à la page 13.

Son indicatif n'est pas ve2krn mais bien **VE2KRM**.

Nous nous excusons pour ce désagrément

## Nouvelles régionales



**CLUB DE  
RADIOAMATEUR  
DE LA VALLÉE DU  
RICHELIEU**

L'année qui se termine en fut une très productive et active. La nouvelle année s'annonce tout autant remplie de défis.

Que se passe-t-il à Saint-Jean? Eh bien depuis la dernière parution du magazine, nous avons eu notre assemblée générale le 21 octobre 08. Avec l'approbation des nouveaux règlements généraux, tous les postes du CA étaient ouverts. Sont maintenue dans leur poste le président Michel VE2EXB, Serge VE2DEQ comme directeur et Gilles VA2GGD au poste de secrétaire-trésorier. Se sont ajoutés à l'équipe, Claude VE2AYX comme vice-président et Jean VA2DJD comme directeur. Félicitations aux nouveaux élus et le CA voudrait remercier les membres de leur confiance et s'engage à administrer le club de façon responsable.

Au moment de cette parution, nous aurons terminé un cours de morse de base et intermédiaire. Un total de 10 étudiants se sont prévalus de cette opportunité. Le party de Noël sera derrière nous. Le cours de formation de base sera en pleine action. Nous aurons également terminé une formation D-Star et seront sur le point de présenter une formation APRS. Nous avons également repris une vieille coutume du déjeuner du dimanche et sommes à planifier un 'tailgate' Hamfest pour mai 09.

Le rapprochement avec la ville de Saint-Jean au niveau des mesures d'urgence sera entamé. Une première réunion s'étant tenue le 26

novembre 08.

Chacune des réunions mensuelles incorporera des présentations sur différents sujets et nous dédierons à chaque deux réunions toute la période à des exposés d'intérêts.

Pour plus d'informations vous pourrez consulter notre site Web:

[www.ve2cvr.org](http://www.ve2cvr.org)

**Gilles Dufour VA2GGD**

### BRAQ

par Michel Graveline  
VE2WMG



Au moment où vous lirez ces lignes, la saison de lancement du BRAQ sera possiblement terminée, avec un huitième et dernier lancement cédulé pour la fin de semaine du 6 décembre.

Cette saison aura été bien remplie, avec un total de 88 membres soit plus du double de l'an passé. L'intérêt apporté par ces lancements, a aussi permis d'attirer le tournage de 2



reportages télévisés.

Le premier de ces reportages a déjà paru sur Télé Québec à l'émission Le Code Chastenay, et vous pouvez le revoir sur le site du BRAQ si vous l'avez manqué, en allant à l'adresse <http://raqi.ca/braq/histo/braq08-2/divers/LeCodeChastenay.wmv>

Le second reportage, sera bientôt télévisé, à l'émission les Pieds dans la

Marge, et a été impressionnant par la présence d'un hélicoptère sur les lieux, et lors de la poursuite. Ce tournage était pour remémorer l'invention de la célèbre Poutine.

Les équipements disponibles au BRAQ, même après les pertes du dernier lancement, nous permettent d'envisager l'an prochain avec optimiste et j'aimerais sûrement lancer 10 ballons en 2009 puisque les dépenses en équipement seront beaucoup moindre.

Lors du dernier lancement, une défaillance du système APRS, ne nous a pas permis de récupérer le ballon. Je tiens à remercier sincèrement, toutes les personnes qui ont participé aux recherches en y dépensant temps et argent. Beaucoup de kilomètres ont été parcourus pour sillonner les routes du secteur, nous avons survolé le territoire en avion grâce à Claude et en ultraléger grâce à Pierre, malheureusement sans succès. Il ne nous reste qu'à espérer un appel téléphonique, nous annonçant des retrouvailles. Cette année nous avons privilégié un site de lancement à Ste-Madeleine, celui-ci étant situé, tout près du camping, où il a fait bon s'y rencontrer au restaurant pour y déjeuner les matins de lancements.

2008 ne nous aura cependant pas gâté côté météo, et nous avons parfois lancé le ballon dans de forts vents, et le courant Jet propulsait le ballon bien rapidement, et au-delà des 120km/h.

Le dernier lancement qu'il nous reste à faire, nous permettra d'évaluer une nouvelle répétitrice, les problèmes de poids, et de consommation électrique ont été résolus grâce à Daniel, de sorte que l'an prochain nous pourrions faire plusieurs envolés avec celle-ci.

L'on souhaite aussi voir d'autres amateurs, venir nous aider lors des lancements et pour la poursuite, et nous sommes désireux de porter assistance à ceux qui désireraient s'équiper en APRS.

Espérant vous retrouver nombreux au printemps.

## Congrès mondiale du loisir tenu à Québec au début du mois d'octobre dernier

L'évènement de l'année dans le monde du sport et du loisir au Québec est sans contre dire le 10 ième congrès mondial du loisir tenu dans la ville de Québec du 6 au 10 octobre dernier.

Les deux derniers congrès se sont tenus respectivement en Australie et en Chine, d'où l'importance pour RAQI d'être présent puisque les deux prochains se tiendront en Corée et en Italie, il est certain que RAQI n'assiste pas à un tel évènement dans l'avenir.

Ce congrès rassemblait plus de 3000 intervenants en sport et loisir en provenance de tous les pays en plus de 500 conférenciers.

Sous la présidence d'honneur de maître Lucien Lallier, ex-maire de la ville de Québec, les congressistes ont pu assister à des conférences touchant tous les aspects du sport et du loisir.



Le Conseil Québécois du Loisir qui organisait ce congrès en a

profité pour faire du président d'honneur un membre à vie de l'organisme. maître Lallier a accepté cet honneur avec humilité et simplicité.



Parrallèlement à la tenue du congrès a eu lieu une foire d'exposants qui rassemblait près de 400 exposants principalement dans le domaine du sport. Certains, par contre, offraient des produits pour les loisirs en général.

### Les conférences

Les thèmes des conférences regroupaient habituellement quatre conférenciers qui offraient aux participants diverses visions sous ce même thème.

Le problème pour les participants étaient de faire un

choix parmi tous ces thèmes offerts durant cette semaine de congrès. Une fois le choix fait, il



fallait être futé afin de pouvoir assister à la conférence du thème choisi puisqu'il n'était pas rare d'arriver à la salle de la tenue des conférences du thème choisi et constater qu'il n'y avait plus de place pour y assister.

Alors il fallait rapidement choisir un nouveau thème et se diriger



avec empressement à la salle, qui souvent était assez loin l'une de l'autre, en espérant y avoir une place. Les congressistes s'activaient dans un ballet de recherche de place qui parfois était sans succès.

Mis à part ce petit désagrément, le congrès fut très enrichissant sous divers aspect dont celui des



chaines villes hôtes étaient présentes et offraient beaucoup d'informations sur leur pays et leur ville.

nous permettaient d'apprécier la grandeur et le charme du site du prochain congrès mondial du loisir.

Guy, VE2LGL

La Corée et la ville de ChunCheon qui recevront la 11 ième édition du congrès en 2010 nous ont offert leur beauté et splen-

rencontres humaines. Cela a permis d'échanger nos visions du loisir qui parfois sont loin l'une de l'autre. Cette richesse des idées ne peut s'acquérir que lors d'un évènement comme ce congrès mondial du loisir.



deur afin de convaincre les congressistes de s'inscrire dès maintenant au congrès de 2010 et pouvoir s'assurer d'une place de choix dans leur pays et ville.

Ainsi pour la 12 ième édition la ville de Fiera et les représentants de l'Italie

Durant tout le congrès, les repas étaient sources d'informations considérables aussi puisqu'il y avait des exposants tout autour de la salle à manger accompagnée de spectacles en provenance de divers pays ce qui nous permettait de découvrir de nouvelles cultures.

En terminant, les pro-



**TUBES BAZAAR**  
**BAZAR À TUBES**  
 514-494-6580  
 Claude St-Onge

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

**TUBES BAZAAR**  
 Amplificateur  
 Radio  
 Télévision  
 Juke-box  
 & plus

Médical - Industriel  
 Commercial  
 Lampe de projecteur

Tubes à vide / Lampes

[st-onge.claude@videotron.ca](mailto:st-onge.claude@videotron.ca)  
 514-494-6580

**BAZAR À TUBES**

Fiche no 047 janvier 2009

**Récepteur RCA AR-88F**

préparée par: Jacques Hamel, VE2DJQ

**Utilisation** : Récepteur militaire d'usage général**Année (s) de fabrication** : 1941-1945**Caractéristiques techniques** : Récepteur simple conversion à 13 tubes couvrant de 73 KHz à 32 MHz en 6 bandes, sélectivité variable 4 positions, avec ou sans S-mètre**Historique** : fabriqué à Montréal, ce récepteur a été envoyé en grande quantité en Russie et en Grande-Bretagne. Son poids (100 livres) en fait l'exemple type de ce que l'on appelle une ancre à bateau "boatanchor". La qualité de fabrication de ce récepteur est remarquable. Ce récepteur est considéré par certains comme étant un des meilleurs récepteurs simple conversion jamais construits. Plusieurs sont encore pleinement fonctionnels de nos jours!**Note** : autres versions AR88D, AR88LF, CR88, CR88A avec "S meter", CR91 et CR91A, SC-88, D89. Les bandes couvertes peuvent varier selon la version.**Sites Internet intéressants** :<http://kc2kj.k2nesoft.com:8080/~michaels/boatanchors.html><http://www.shlrc.mq.edu.au/~robinson/museum/ar88.html>**Fabricant** : National Radio (USA)**Année (s) de fabrication** : 1934 à 1947 (6 variations)**Caractéristiques techniques** : Récepteur à lampes utilisant des modules enfichables pour changer de bande. Pour connaître la fréquence, il faut se référer aux graphiques apparaissant sur les tiroirs. Sélectivité variable, S-mètre, commutateurs AVC et B+. Bloc d'alimentation externe.**Historique** : Ce récepteur remarquable fut copié par plusieurs pays pendant la guerre, dont le Japon. Il resta en fabrication jusqu'en 1947, ce qui est remarquable compte tenu de l'évolution extraordinaire de l'électronique pendant la II<sup>e</sup> Guerre mondiale.

Il fut suivi par différents autres modèles "HRO", dont les plus fameux HRO-50 et HRO-60, jusqu'aux derniers du genre les HRO-500 (1964-73) et HRO-600 (1971-81). Tous de fameux récepteurs, très recherchés par les radioamateurs.

**Sites Internet** : [http://www.io.com/~nielw/hro\\_modl.htm](http://www.io.com/~nielw/hro_modl.htm)

Fiche no 048 janvier 2009

**Récepteur National HRO  
(variation 5)**

préparée par: Jacques Hamel, VE2DJQ



# Connaissez-vous le nouveau TMD 710 ?



**RABAIS  
25 \$\***

à partir de 640 \$\*

## Qu'attendez-vous pour nous appeler ?

**Digital**  
**RADIO**  
COMMUNICATION

**KENWOOD**

Distributeur agréé

450-973-3443 • 1-866-973-3443 • ventes@digitalradiocom.ca

Chomedey • 1811 boul. Curé-Labelle, Laval  
Sto-Dorothée • 2304 Autoroute Chomedey, Laval  
Centre Laval • 1600 boul. Le Corbusier, Laval  
Blainville • 9 boul. De La Seigneurie Est, Laval  
Mont-Laurier • 382 rue Du Pont, Mont-Laurier

\* Code Promo Jan09. Voir détails en magasin.



## Hamfest Montreal Amateur Radio Club

Amateur  
Radio Flea Market

Saturday April 11, 2009

Royal Canadian Legion  
7771 Bouvier  
Lasalle  
(STCUM bus 109)

TIME: DEALERS - 8:15 AM  
PUBLIC - 9:00 AM  
DOOR PRIZES - FREE PARKING  
- SNACK BAR  
TALK-IN: 147.060+ (VE2BG)  
GENERAL ADMISSION \$5.00  
TABLE RENTAL \$10.00 (2 for  
\$18)

Table rental includes one  
admission

Information - Reservations  
Jim HAY 514-697-7205  
E-mail: [ve2ve@marc.ca](mailto:ve2ve@marc.ca)  
<http://www.marc.qc.ca>  
Infos - Reservations  
Jim HAY 514-697-7205

Marché aux Pêces  
Radio Amateur

Le Samedi 11 avril 2009

Royal Canadian Legion  
7771 Bouvier  
Lasalle  
(autobus STCUM 109)

OUVERTURE: 8h15 VENDEURS,  
9h00 PUBLIC  
Prix de Présence-Stationnement  
Gratuit-Casse Croûte  
GUIDAGE: 147.060+ (VE2BG)  
FRAIS D'ADMISSION 5,00\$  
LOCATION DES TABLES 10,00\$  
(2 pour 18.00\$)  
Une entrée avec location d'une  
table

E-mail - [ve2ve@marc.ca](mailto:ve2ve@marc.ca)  
<http://www.marc.qc.ca>

SAMEDI 28 MARS 2009

# HAMFEST

CLUB RADIOAMATEUR  
LAVAL-LAURENTIDES

**POLYVALENTE GEORGES-VANIER**

3995 BOUL. LEVESQUE EST  
LAVAL, QC  
GPS: N45\* 35.9 W73\*39.2

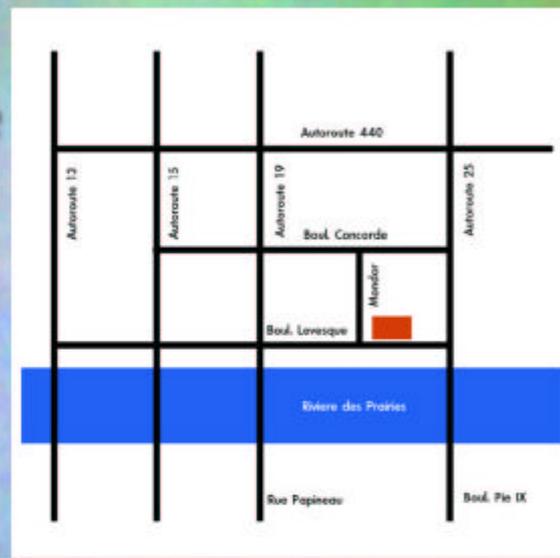
**RESERVATIONS:**

HAMFEST@VE2CRL.QC.CA  
514.708.8033

**OUVERTURE DES PORTES:**

VENDEURS 07H30  
PUBLIC 09H00

ENTREE \$5 / TABLE \$10



TIRAGES - EXAMENS RADIOAMATEURS



Radioworld®

MERCI A NOS PARTENAIRES COMMERCIAUX

RADIOGUIDAGE SUR VE2REL, 147.315+  
MERCI A NOS BENEVOLES!



© 2008 Icom Canada Inc. 550-8100 Route 17, Oakley (C-8) V4A1 0S8. Le logo ICOM est une marque de commerce déposée de Icom, Inc.

**Conçu pour les militaires. Étanchéité intégrée\*.  
Idéal pour les communications d'urgence\*.**

D-STAR s'impose rapidement pour les communications d'urgence. Le robuste et tout nouveau IC-92AD offrant cinq watts francs de puissance d'émission est prêt pour D-STAR. Branchez le nouveau microphone GPS pour transmettre votre position - Idéal pour les missions de recherche et sauvetage\* et pour toutes les personnes\* qui travaillent dans la nature. Le IC-92AD et son micro à main optionnel HM-175GPS sont tous deux submersibles\* et construits selon les normes militaires. Le IC-92AD offre également des performances de classe mondiale en mode analogique. Beau temps, mauvais temps, soyez prêts!

Communiquez avec votre détaillant et réservez votre IC-92AD aujourd'hui même!

## NOUVEAU IC-92AD

### Renseignements :

[www.icomcanada.com](http://www.icomcanada.com)  
[info@icomcanada.com](mailto:info@icomcanada.com)  
 604-952-ICOM (4266)

\*Le IPX7 a été testé après une immersion à plus d'un mètre de profondeur pendant 30 minutes. Photographie de sauvetage gracieuseté de l'agence du gouvernement des États-Unis FEMA. Photographie : Liz Reil 9782

\*\*Il faut obtenir une licence de radioamateur pour utiliser un IC-92AD

