

Spécial 50<sup>e</sup> anniversaire

Rencontre avec  
Germain, VE2GT

Rencontre avec  
Roger, VE2BBR

# Radioamateur du Québec



Juillet 2001 - volume 26 numéro 2  
Envoi de poste-publication, convention # 1465058

# Sommaire

<b>Le mot du président</b> , par VE2KA	6
<b>Aidez-nous à nous souvenir</b>	8
<b>Les présidents de RAQI</b>	10
<b>Les débuts de RAQI il y a 50 ans</b> , par VE2AIK	11
<b>Hamfest</b>	21, 27, 32, 37
<b>Rencontre avec Germain VE2GT</b> , par VE2ABT	24
<b>Rencontre avec Roger VE2BBR</b> , par VE2ABT	28
<b>DXpédition dans la zone II</b> , par VE2RA	33
<b>Antenne pour un "QRP de vacances"</b> , par VE2ASS	34
<b>Votre opinion</b>	35
<b>Nouvelles régionales</b>	36
<b>Mots croisés</b> , par VE2GJG	38
<b>Calendrier DX</b> , par VE2KDC	39

## Déménagement

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

**(514) 252-3012**

ou via courriel à:

**raqi@sympatico.ca**

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

**1-888-780-3333**

par courriel à:

**spectrum.amateur@ic.gc.ca**

Directeur général de RAQI et  
Rédacteur en chef:  
Guy Lamoureux, B.Sc., LL.L. - VE2LGL

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

Chroniques :  
Pierre Lalonde, VE2ABT  
Diane Lebrun VE2KDC  
Jean-Guy Renaud VE2AIK  
Jacques Hamel, VE2DJQ  
Jean Gagné, VE2RA  
André Sipos VA2ASS  
Gilles J. Gauthier VE2GJG

Impression : Regroupement Loisir Québec

Conseil d'administration  
2001-2002

Président: Daniel A. Lamoureux VE2KA  
Vice-président: Gabriel Houle VE2KGH  
Secrétaire: Marjolaine Vallée VE2DOG  
Trésorière: Claudette Taillon VE2ECP  
Admin.: Lucien A. Darveau VE2LDE  
Admin.: Yoland Audet, VE2DY  
Admin.: Mario Bilodeau, VE2EKL

## Cotisation (TT incluses)

	Ind.	Fam.
Régulière	35 \$	45 \$
60 ans et plus	30 \$	40 \$
Individuelle (États-Unis)		53 \$
Individuelle (Outre-mer)		64 \$
Club 25 membres ou moins		45 \$
Club plus de 25 membres		59 \$

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

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

Courriel : [raqi@sympatico.ca](mailto:raqi@sympatico.ca)  
[HTTP://www.raqi.qc.ca](http://www.raqi.qc.ca)

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

Dépôt légal :

Bibliothèque nationale du Québec  
D8350100

Bibliothèque nationale du Canada D237461  
Envoi de Poste-publication, convention #  
1465058



# Mot du président

## Rapport du Président à l'assemblée générale annuelle tenue à Montréal le 3 juin 2001

L'an dernier, je débutais mon rapport annuel en vous disant que je croyais qu'il était le meilleur à date depuis que je suis président de RAQI. Lorsque j'ai commencé à amasser les informations pour monter mon rapport de cette année, je me disais qu'il serait difficile de battre celui d'il y a un an. Je vous laisse donc voir par vous-mêmes si les douze mois qui s'achèvent ont été bénéfiques à RAQI, à ses membres et à la radioamateur en général.

\*\*\*

Depuis plusieurs années, les clubs membres de RAQI peuvent souscrire à une assurance responsabilité. Le montant assuré n'avait pas été révisé depuis longtemps et nous avons reconnu qu'un million de dollars n'était plus adéquat. Nous avons donc augmenté ce montant et les clubs souscripteurs sont maintenant couverts depuis cette année par une assurance responsabilité de cinq millions de dollars, et ce à un coût très abordable.

Ici, je me dois d'éclaircir un point qui m'a été soulevé à plusieurs reprises lors de mes visites dans vos clubs. Il m'est souvent demandé quelle est la couverture de cette assurance (ce qu'elle couvre). N'étant pas un assureur moi-même, voici ce que je me suis fait expliquer.

L'assurance responsabilité de votre club est similaire à celle que vous avez chez-vous. Si votre voisin vient

vous visiter et il se casse le cou dans votre salon, vous êtes couvert par votre assurance responsabilité. Cependant, si vous trébuchez dans votre salon, vous n'êtes pas couvert. En clair, les non-membres de votre club ainsi que les visiteurs sont ceux qui sont couverts par cette assurance. Ainsi, si l'antenne de votre répéteur (par exemple) brise son ancrage dans la tour ou elle est installée et fait des dommages aux équipements voisins, votre club serait couvert sous réserve des exclusions de la police. Ouf!

\*\*\*

Pour ceux qui y étaient, vous vous souvenez que lors de l'assemblée générale annuelle de l'année dernière, nous avons étudié et adopté à l'unanimité de nouveaux règlements généraux de l'association. Je crois que c'est un des événements marquants de l'année en ce sens que RAQI est maintenant mieux équipé pour faire face aux années à venir. La représentativité régionale donnera aux membres des régions un sens d'appartenance qui ne pourra qu'être bénéfique et RAQI ne passera plus pour être administrée par un petit groupe de "chums" de Montréal ou de Québec. Il est donc très important que des représentants des régions, même éloignées des grands centres, soient trouvés et qu'ils décident de s'impliquer pour le bien de notre loisir.

Certains m'ont demandé quel était le but de cette réforme des règlements de l'association. C'est bien simple. Les règlements d'alors dataient de plusieurs années et étaient très incomplets. Il fallait préciser la procédure de mise en nomination, de vote



ainsi que pour l'assistance aux assemblées générales. Il y avait aussi plusieurs lacunes qui auraient pu éventuellement causer de graves problèmes à l'association. Avec les présents règlements, l'existence de RAQI est beaucoup mieux protégée et nous sommes maintenant juridiquement mieux équipés pour faire face aux genres de problèmes et d'attaques qui sont aujourd'hui monnaie courante.

\*\*\*

Il y a maintenant près d'un an, notre coordonnateur de fréquences me remettait sa démission pour de bon. Plusieurs fois, j'avais réussi à l'en dissuader, mais cette fois, rien n'y fit. Cette tâche est des plus ingrate et nos efforts pour le remplacer n'ont pas eu de résultats. Contrairement à certaines informations tendancieuses véhiculées par quelques individus, RAQI n'est pas restée inactive dans ce dossier.

Dès que j'ai réalisé qu'il serait presque impossible de trouver un coordonnateur de fréquences, j'ai entamé des démarches pour trouver une nouvelle approche à cet épineux problème.

En octobre dernier, avec quelques autres radioamateurs, je me rendais rencontrer Industrie Canada et leur ai fait une proposition pour régler ce problème. J'ai suggéré que RAQI voit à la création d'un comité de coordination des fréquences, formé des propriétaires de répéteurs et administré par eux, sous l'égide de RAQI. J'ai demandé à Industrie Canada à

ce que ce comité soit reconnu officiellement par eux et ils ont accepté. Une rencontre avec Industrie Canada est prévue en juin afin de formaliser cette entente et ensuite, une annonce sera faite des modalités de départ du comité.

Comme j'ai expliqué aux représentants d'Industrie Canada, la coordination des fréquences au Québec actuellement est un foutoir de premier ordre, causé principalement par ceux qui installent des répéteurs sans considération pour les autres. L'alternative à ma suggestion était que RAQI se serait retirée officiellement et à court terme de la coordination des fréquences avec le capharnaüm qui en aurait résulté. Le CA de RAQI a demandé à Mario Bilodeau, VE2EKL, de voir à mettre ce comité sur pied et d'en répondre au conseil d'administration. Pour ce faire, Mario a été appelé à siéger au conseil d'administration de l'association en tant que membre coopté. Je suis certain que vous aiderez tous Mario dans sa tâche.

\*\*\*

Du côté de notre régulateur, l'année a aussi été fertile en événements significatifs. Depuis plusieurs années, chaque fois que nous rencontrons les représentants d'Industrie Canada au niveau national, nous avons des discussions au cours desquelles les radioamateurs demandaient à IC plus de muscles dans le domaine de la mise en application des lois et règlements. Nous savions depuis deux ou trois ans qu'IC était en négociation avec les provinces pour en venir à des ententes par lesquelles les provinces accepteraient d'intégrer dans leurs systèmes judiciaires respectifs, la judiciarisation de billets d'infractions qui seraient émis par Industrie Canada.

Le principe est simple. Lorsqu'un inspecteur d'Industrie Canada constate qu'une infraction a été commise à l'encontre d'une loi ou d'un règlement des télécommunications, cet inspecteur peut émettre un billet de

constat d'infraction, tout comme le fait la police de la route, par exemple. Comme cet aspect de l'administration de la justice est de compétence provinciale, il fallait qu'IC prenne arrangements avec chacune des provinces afin qu'elles prennent en charge cette administration. La plupart des provinces ont maintenant signé cette entente et durant la dernière année, Industrie Canada a commencé à émettre de ces constats d'infraction.

Vous pouvez donc passer le mot à l'effet qu'IC possède maintenant un outil intéressant dans la lutte aux contrevenants.

\*\*\*

Une autre nouvelle d'importance nous est venue d'Ottawa le 19 mai dernier. Ce fut la date où est entrée officiellement en force la réduction de 12 à 5 mots/minute le niveau de compétence en morse nécessaire pour avoir plein accès à toutes les bandes HF. Cette vague de réduction à 5 mots/minute prend de plus en plus d'ampleur. Dernièrement, nous apprenions que les pays du CEPT (organisme de contrôle des règlements des télécoms pour une quarantaine de pays européens et autres) avaient aussi adopté le 5 mots/minute comme standard.

Ici, je voudrais faire un petit aparté pour vous rappeler que cette vague de réduction à 5 mots/minute commença en Angleterre il y a trois ou quatre ans (déjà). En fin d'année 2000, l'Angleterre a introduit un niveau additionnel de licence radioamateur en créant ce qu'ils appellent "a foundation licence". En gros, c'est un genre de permis d'essais, ne requérant aucun examen et ne permettant d'opérer que sur le VHF et le UHF. Est-ce que ce sera la prochaine vague de changements qui déferlera sur la radioamateur de par le monde? Seul, l'avenir nous le dira mais nous pouvons quand même nous faire une opinion personnelle et commencer à en discuter, non?

\*\*\*

Un autre nuage pas mal foncé semble vouloir se pointer à l'horizon de la radioamateur. Alors que plusieurs d'entre nous croyaient que les bandes HF seraient prochainement évacuées par les stations commerciales à ondes courtes qui migraient vers les nouvelles technologies satellite, il semble que ces stations soient plutôt intéressées par la diffusion numérique sur les bandes décimétriques et auraient besoin de plages de fréquences plus larges afin d'accommoder leurs nouveaux styles. Ceci, ajouté aux pressions de plus en plus féroces exercées par les entreprises de télécommunications pour obtenir de plus en plus de spectre dans les fréquences au-dessus de 1000Mhz et même en VHF et UHF, fera que les organismes comme RAQI, RAC, ARRL, RSGB et IARU prendront de plus en plus d'importance pour défendre nos droits et nos acquis.

Alors qu'il y a deux ou trois ans nous parlions de défendre nos droits et fréquences afin que nos enfants puissent encore pratiquer la radioamateur, j'en suis à dire que nous devons maintenant défendre nos droits afin que NOUS puissions encore pratiquer notre hobby dans les années à venir.

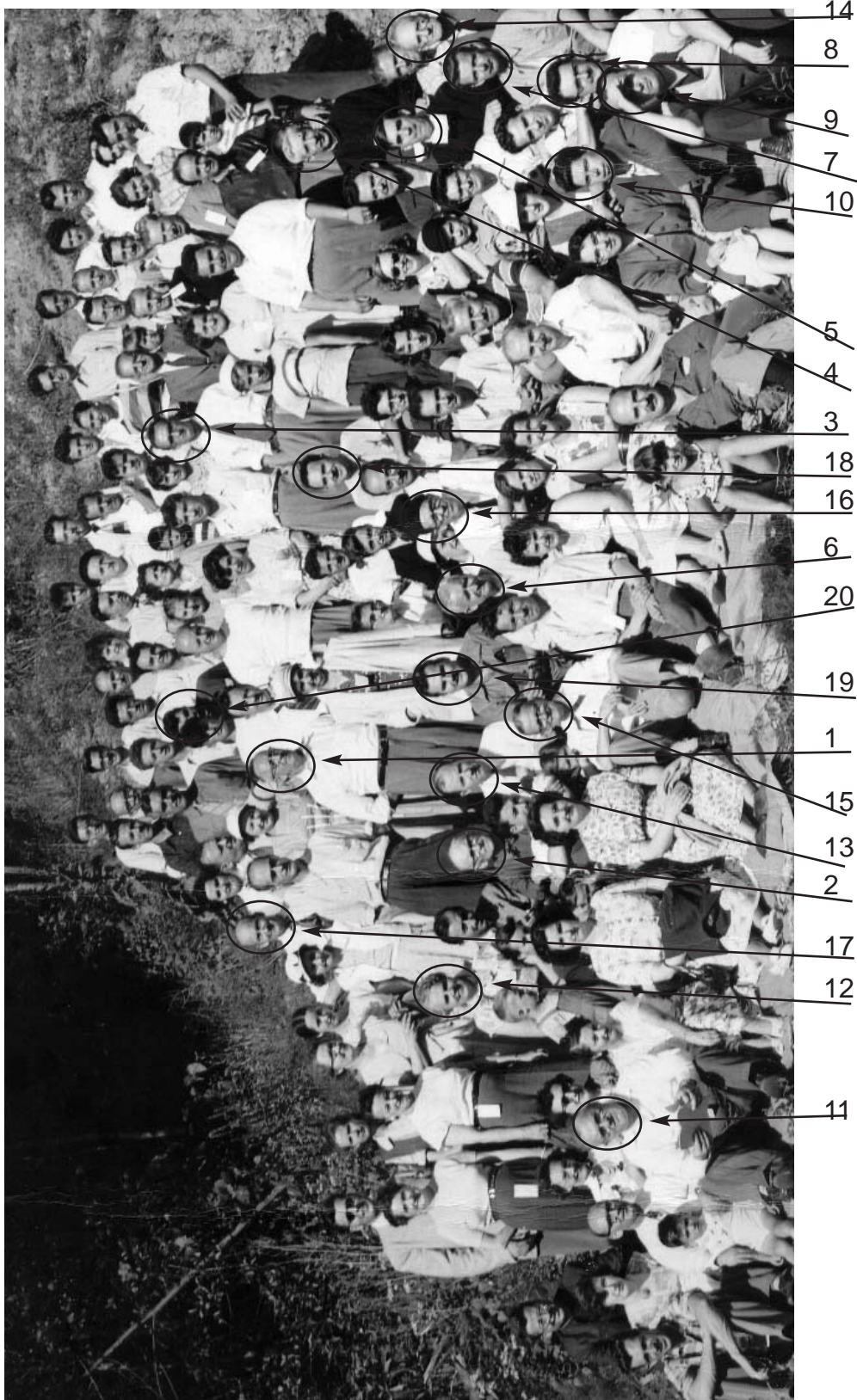
Soyons réalistes et regardons froidement la situation. Les commerciaux ont des besoins de spectre de plus en plus grand et sont prêts à payer des sommes astronomiques pour s'assurer d'avoir les fréquences qu'ils jugent nécessaires. D'un autre côté, nous avons des plages de fréquences qui nous sont allouées par tout le spectre électromagnétique et énormément de ces bandes sont sous utilisées pour ne pas dire inutilisées. Il est donc normal que ceux qui ont besoin de fréquences viennent voir dans nos plates-bandes en salivant. Chacun d'entre nous savons maintenant ce que nous avons à faire.

\*\*\*

Suite page 9

# Aidez-nous à nous souvenir

Il y a 50 ans à Cap Santé avait lieu le premier rassemblement des radioamateurs du Québec. La photo prise à cet évènement montre plusieurs radioamateurs que nous aimerions pouvoir identifier. Faites-nous parvenir une copie de la page en entourant ceux et celles qui ne sont pas identifiés en tant que radioamateurs afin de compléter nos archives. Nous vous remercions



- 1-VE2JAM, J.A. Marquis
- 2-VE2ZL, Dr. El Mignault
- 3-VE2AGV, Anatole Ouellet
- 4-VE2ALF, Marcel Bourgon
- 5-VE2AHA, Léopold Hébert
- 6-VE2KB, Gaston Choquette
- 7-VE2AIV, Wellie Walsh
- 8-VE2ADT, Guy Charette
- 9-VE2ADB, Pierre-P. Thibault
- 10-VE2AJS, Paul-É. Labbé
- 11-VE2AV, Jean Fortier
- 12-VE2AOB, Stella Bélanger
- 13-VE2VX, J.C. Duchesneau
- 14-VE2NG, J.A. Chabot
- 15-VE2PF, Allan Ford
- 16-VE2ZT, Stanley Desaulniers
- 17-VE2AHU, Gérard Desrosiers
- 18-VE2ANR, Raymond Dessureault
- 19-VE2EO, P.H. Doyon
- 20-VE2ARF, Marcel Lemaire
- 21-
- 22-
- 23-
- 24-
- 25-
- 26-
- 27-
- 28-
- 29-
- 30-

Nous remercions VE2ARF, Marcel Lemaire pour avoir mis à notre disposition cette photo historique



Un autre événement marquant de l'année qui s'achève fut sans contredit l'épisode de mes discussions avec la Sûreté du Québec. Je vous en ai raconté l'histoire dans la dernière revue et n'ai pas l'intention de le refaire ici. Depuis ce temps, j'ai fait parvenir la lettre de désistement comme me l'avait demandé le CA de RAQI tout en suivant certains conseils qui m'avaient été donnés par des gens qui connaissent très bien les rouages gouvernementaux. Je ne sais pas comment se terminera cette page des communications en support aux autorités, mais je vous tiendrai au courant.

Vous savez, plusieurs d'entre nous aimons travailler à faire des communications en support aux autorités, en situation d'urgence ou non, moi le premier. Nous aimons ça, mais pas au prix de devoir prendre des risques financiers personnellement ou d'être mal protégés si un malheur arrivait. Il est donc très important pour les clubs de voir à ce que les protocoles contenant les couvertures appropriées, soient signés avec les corps publics qui convoitent votre aide. Ne pas le faire pourrait exposer les dirigeants du club à des réclamations. N'oubliez pas que certains ont la poursuite facile de nos jours.

Si vous désirez avoir un ou des exemples de protocole pour vous

aider à monter le vôtre, contactez-nous au bureau de RAQI en nous donnant quelques détails sur vos besoins et nous trouverons sûrement une façon de vous aider.

\*\*\*

Il ne faut pas oublier que l'année 2001 est aussi celle du 50e anniversaire de votre association provinciale. Dernièrement, un de ceux qui étaient présents à l'assemblée de fondation de RAQI, à Cap Santé près de Québec, en juillet 1951, m'a raconté la raison première qui a mené à la formation de l'association.

Les amateurs du temps voulaient obtenir le privilège de pouvoir arborer leurs indicatifs d'appel sur leurs plaques automobiles et le demandèrent au gouvernement provincial. Il leur fut répondu que le gouvernement n'accorderait ce privilège qu'à la condition que les demandes de plaques ne viennent que d'une seule source. C'est donc pour cette raison que RAQI fut formée en 1951. À ce moment, le siège social était à Québec et ce ne fut que plusieurs années plus tard que le tout a été transféré à Montréal.

Beaucoup d'eau a coulé sous les ponts depuis et RAQI a été de tous les événements marquants de la radioamateur au Québec depuis. Ces premiers cinquante ans nous semblent avoir passé vite et facile-

ment, lorsque regardés en rétrospective. Quels seront les événements marquants du prochain demi-siècle ? Impossible de le prédire précisément, mais je ne croirais pas me tromper en disant que ces prochains 50 ans seront probablement beaucoup plus significatifs pour la survie de la radioamateur que les premiers 50. Je vous souhaite, je NOUS souhaite que tous le réalisent et agissent de façon à aider à conserver ce hobby qui nous est cher.

Bonne fête RAQI, bonne fête à tous ses membres et au plaisir de fêter le centenaire ensemble....

### Post scriptum:

En 1971, RAQI fêta ses vingt ans. Pour marquer l'occasion, tous les membres reçurent un certificat confirmant qu'ils étaient membre de RAQI en cette année anniversaire. Plusieurs d'entre vous avez encadré ce certificat et l'avez encore sur un de vos murs. Le Conseil d'Administration de RAQI a récemment décidé de récidiver et vous trouverez votre certificat du cinquantième anniversaire inséré dans la présente revue. Merci à Yvon, VE2AOW pour m'avoir fait connaître l'existence de ce document soulignant le 20e anniversaire.

73  
Daniel

Daniel A. Lamoureux, VE2KA  
Président de RAQI  
Tél : (514) 252-3012  
Fax : (514) 254-9971  
e-mail : ve2ka@amsat.org  
ax-25 :ve2ka@va2clm

<b>COURS DE RADIOAMATEUR</b>	
	<b>À la découverte de l'électronique ..... 25\$</b> Cours d'électronique pour la compétence de base. Les 650 questions sur l'électronique sont expliquées.
	<b>À la découverte de la radioamateur ..... 23\$</b> Les 300 questions sur la réglementation sont expliquées. Guide complet pour la radioamateur.
	<b>Banque de questions :</b> <b>Questy GCF (CD-Rom) ..... 25\$</b> <b>Jeu de cartes ..... 19\$</b>
	<b>Cours de Morse (CD-Rom ou 4 cassettes) ..... 25\$</b>
	<b>Frais d'envoi : 6\$</b>
<b>André Guévin VE2GCF</b> 1724, Du Rivage, St-Antoine-sur-Richelieu, QC J0L 1R0 Tél. : (450) 787-2038 Courriel : aguevin@aei.ca	

# *Les présidents de RAQI*

Ceux qui durant les 50 dernières années ont fait l'histoire du domaine des radioamateurs au Québec

## MEMBRES FONDATEURS DE RAQI

Gérard Vaillancourt	VE2VD
Lionel Groleau	VE2ALV (VE2LG)
Eugène Lajoie	VE2RA
Edouard Mignault	VE2ZL
J. Albéric Marquis	VE2JAM

## ANCIENS PRÉSIDENTS

Gérard Vaillancourt	VE2VD	1950-1951
J. Albéric Marquis	VE2JAM	1951-1953
Henri Dubé	VE2ALH	1953-1954
Eugène Lajoie	VE2RA	1954-1958
Pierre-Paul Thibault	VE2ADB	1958-1961
Pierre Pouliot	VE2PS	1961-1964
Laval Duquet	VE2AAH	1964-1965
Otto Desbiens	VE2AOS	1965-1968
Laurent Forand	VE2BYF	1968-1970
Paul-Armand Bolduc	VE2BAI	1970-1972
Otto Desbiens	VE2AOS	1972-1973
Jean-Guy Renaud	VE2AIK	1973-1974
Jean-Louis Tétreault	VE2AFY	1974-1975
Jean Pépin	VE2NT	1975-1976
Pierre Joron	VE2DV	1976-1977
Guy Cadieux	VE2BTG	1977-1978
Lionel Groleau	VE2LG	1977-1978
Jules Provost	VE2DN	1978-1980
Gilles Blackburn	VE2RD	1980-1983
Gilles Petit	VE2DKH	1983-1989
Jacques Pamerleau	VE2AB	1989-1991
Jean-Guy Riverin	VE2JGR	1991-1994
Pierre Roger	VE2TQS	1994-1997
Daniel Lamoureux	VE2KA	1997-2001

Jean-Guy Renaud, VE2AIK



## AVANT PROPOS

Il y a quelques années, lors du Hamfest de Drummondville, j'avais rencontré Gisèle Rousselle, qui était alors la directrice administrative de RAQI. Au hasard de la discussion, le sujet était tombé sur mon intérêt pour l'histoire et je lui avais fait part de mon désir de retrouver dans les archives de notre association provinciale, le matériel nécessaire à la rédaction de l'histoire de RAQI. Gisèle m'avait alors répondu qu'elle trouvait l'idée excellente, mais que, pour les archives, elles étaient passablement dispersées. Nous nous étions quittés sur ces mots, car, comme tout le monde le sait, il est assez difficile de poursuivre une conversation le moins cohérente durant un "ham-fest".

Plusieurs années passèrent. L'idée d'écrire l'histoire de RAQI me trottait dans la tête. Entre-temps j'avais débuté, sur le poste répéteur VE2RXW un réseau d'informations où j'abordais les thèmes les plus divers touchant la radioamateur. Il va sans dire que ce réseau demandait beaucoup de recherches et plusieurs heures par semaine devaient être consacrées à la rédaction des textes.

Lors de ces réseaux, j'avais abordé l'histoire de la radio, puis ensuite, l'histoire de la radioamateur au Québec. Ces recherches m'avaient ramené aux sources, à mon idée première, raconter l'histoire de notre association provinciale afin que les amateurs qui joindront nos rangs dans le futur puissent connaître les débuts de ce qui devait devenir RAQI,

# Les débuts de RAQI il y a 50 ans

car, que l'on soit ou non d'accord, cette association a joué au cours des ans un rôle important.

Peu d'entre-nous savent où et comment tout cela a commencé. Moi le premier qui suis radioamateur depuis plus de 50 ans et qui avait assisté à la naissance de RAQI en 1951, je découvrais des choses et des événements qui méritaient d'être sortis de l'ombre et de passer à l'histoire.

Au printemps de l'année 1999, je rencontrai Daniel Lamoureux ve2ka, le nouveau président d'alors de l'association, et je revins à la charge avec mes "histoires d'histoire". Il va sans dire que j'ai reçu un accueil plus que chaleureux et que le mot fut vite passé au directeur général, Guy Lamoureux, ainsi qu'à Carole, la secrétaire, de m'ouvrir toutes grandes la porte des archives de l'association.

Pour écrire cette histoire et en oublier le moins possible, j'ai rencontré à Québec Maurice Drolet, VE2OF et Lionel Groleau, VE2LG, deux des rares survivants de l'équipe des fondateurs. Maurice Drolet fut le penseur de RAQI et Lionel en fut l'un des directeurs, le secrétaire général et enfin le président. Il a vécu de très près, avec son ami Maurice, toute la période de ces cinquante dernières années. À eux seuls, ces deux amateurs m'ont fourni une documentation abondante et des souvenirs personnels qui m'ont été des plus précieux.

Il m'a aussi fallu relire tous les anciens magazines publiés par l'association depuis sa fondation. Choisir dans la masse de ces lectures, les événements importants qui ont jalonné l'histoire de RAQI ne fut pas non plus une sinécure, mais la seule lecture de ces vieux magazines m'a per-

mis de revivre bien souvent des souvenirs merveilleux.

Durant la rédaction des textes, j'ai aussi pensé que pour une meilleure compréhension du sujet, je devais écrire l'histoire des clubs de radioamateur qui avaient pris naissance bien avant RAQI, les clubs de Trois-Rivières, de Québec et de Montréal.

C'est donc le fruit de ces recherches et de ce travail que j'ai le plaisir de vous présenter. J'espère que la connaissance des débuts de la radioamateur et de vos clubs ainsi que la fondation de votre association provinciale vous apporteront des informations et des connaissances qui sauront vous intéresser. Pour savoir où on s'en va, il est utile de connaître d'où nous sommes partis. Bonne lecture.

Jean-Guy Renaud, VE2AIK  
2001

## RADIO AMATEUR du/of QUÉBEC INC.

### Chapitre premier

Nous sommes le 5 septembre 1939. C'est un jour sombre pour la communauté radioamateur du Canada car tous, sans exception, doivent disparaître des ondes et fermer leurs appareils pour une période indéterminée. Les autorités fédérales ont donné ordre aux amateurs d'observer un silence radio total et ceux-ci n'ont plus le droit d'utiliser les ondes sous peine de fortes amendes ou même d'emprisonnement. Le Canada vient de déclarer la guerre à l'Allemagne.



C'est avec tristesse que les amateurs doivent se résigner à ranger leurs radios au placard, car, selon cette interdiction, aucun émetteur ne doit être en état de fonctionner. Seuls les récepteurs peuvent demeurer en service.

Durant cette sombre période, les amateurs qui le désiraient ou qui le pouvaient furent mobilisés pour faire partie des forces armées, soit à titre de signaleurs ou à titre d'instructeurs de radio et de morse pour entraîner les nouvelles recrues. Cet imposant bassin de connaissances aussi bien en techniques radio qu'en techniques opérationnelles fut des plus utiles et fut mis à profit pour contribuer à l'effort de guerre du pays.

La guerre prit fin le 14 août 1945 mais ce n'est que le 5 septembre suivant que l'interdiction fut levée et que les amateurs purent enfin revenir sur les ondes.

Il va sans dire que le monde de la radioamateur était en effervescence et ce retour en ondes qui était attendu depuis si longtemps fut plutôt bien accueilli.

Septembre 1946. Il y a un an, presque jour pour jour que la levée de l'interdiction est levée et les amateurs sont de retour sur les ondes en grand nombre. À Québec, deux amis sont attablés devant un café au domicile de l'un d'eux. Il s'agit de Félix Edge, VE2QN et Maurice Drolet, VE2OF. Félix et Maurice sont deux inséparables. Ils ont bricolé ensemble. Ils ont ensemble passé leur examen de radioamateur. Et c'est ensemble qu'ils expérimentent soir après soir sur différents projets ou circuits électroniques. Félix est au service du gouvernement du Québec alors que Maurice est propriétaire d'une entreprise prospère de la vieille capitale, les Ascenseurs Drolet.

Comme il se doit lorsque deux amis bricolent et travaillent ensemble, la conversation se déroule à bâtons rompus et tourne autour de différents sujets, allant de la technique à la politique. Soudain,

Maurice lance à son ami Félix: "Que dirais-tu, Félix, si on formait une association de clubs de radio au Québec ? Une association qui regrouperait les clubs de radioamateurs de toutes les régions de la province et qui aurait pour but de prendre la défense de ce passe-temps contre les assauts de l'industrie et des gouvernements". Félix répondit à son ami que ce serait certainement une excellente idée. Mais, de là à mettre cette idée en pratique, c'était

teurs de Québec étaient derrière eux et soutenaient leur projet, nos deux amis commençaient à entrevoir à travers les discussions et les suggestions reçues de toutes parts que leur idée originale prenait des proportions qu'ils n'avaient même pas imaginé. De plus, les obligations professionnelles de Maurice ne lui laissaient guerre de temps libre et il était devenu évident qu'ils auraient besoin d'un solide coup de main.



une toute autre histoire ! Et nos deux compères de continuer à bricoler. Cette simple question venait de changer le cours de l'histoire de la radioamateur dans la province.

Quelques années passèrent, et à chaque fois que les radioamateurs de la vieille capitale se réunissaient, l'idée d'une association provinciale revenait invariablement à la surface et faisait l'objet de discussions toutes plus passionnées les unes que les autres. Après de nombreuses heures à retourner la question en tous sens sur les modalités, les façons de créer une telle organisation, Maurice et son ami Félix se rendirent vite compte des difficultés et de la complexité d'un tel programme. Bien qu'ils étaient conscients que les radioama-

teurs de Québec étaient derrière eux et soutenaient leur projet, nos deux amis commençaient à entrevoir à travers les discussions et les suggestions reçues de toutes parts que leur idée originale prenait des proportions qu'ils n'avaient même pas imaginé. De plus, les obligations professionnelles de Maurice ne lui laissaient guerre de temps libre et il était devenu évident qu'ils auraient besoin d'un solide coup de main.

En 1947, lors d'une rencontre à Chicoutimi, la discussion continue de plus belle. Cette fois, d'autres intervenants se sont joints au groupe. Il s'agit de Pierre Joron, VE2DV, homme d'affaires bien connu de

Chicoutimi et Eugène Lajoie, VE2RA, technicien d'émetteurs à l'emploi de la Société Radio Canada et temporairement affecté au poste de radio CBJ de Chicoutimi. L'idée de l'association provinciale est de nouveau mise sur la table et on en discute de plus en plus sérieusement. L'idée fait lentement mais sûrement son chemin, mais le projet est de taille et on avance avec prudence.

Le principe d'une association provinciale commence sérieusement à prendre forme dans l'esprit de nos aînés au cours de diverses réunions et rencontres, notamment au cours d'un field day à Cap Santé ou sur les Plaines d'Abraham mais le véritable coup d'envoi est donné lors d'un pique-nique que le club de radio de Québec organise à Cap Santé le 28 août 1949. On en arrive enfin à jeter les bases de ce que serait cette nouvelle association par la formation d'un comité provisoire qui sera composé de Gérard Vaillancourt, VE2VD, avocat, Lionel Groleau, VE2ALV, employé civil, qui devint plus tard VE2LG, Édouard Migneault, VE2ZL, optométriste, Eugène Lajoie, VE2RA, technicien en radio et Albéric Marquis, VE2JAM, imprimeur de Montmagny.

L'automne de 1949 et une bonne partie de l'année 1950 voit le comité temporaire se réunir plusieurs fois et travailler d'arrache-pied à jeter les bases de cette nouvelle association. Le premier geste du comité sera de préparer une demande d'incorporation qui sera soumise au plus tôt au gouvernement du Québec. Viennent ensuite la rédaction des règlements généraux qui seront présentés aux membres pour acceptation, la mise en place de la structure administrative, l'organisation du secrétariat et tout le reste.

La demande d'incorporation est présentée à la fin de 1950, par Gérard Vaillancourt, au ministère des institutions financières du gouvernement du Québec. Cette nouvelle association portera le nom de "Radio Amateur du/of Québec Inc". Les lettres patentes sont émises le 24 avril

1951 et notre association provinciale voit officiellement et légalement le jour.

Bien sûr, les signataires de cette demande d'incorporation n'étaient pas seuls. Ils étaient appuyés, entre autre, par Stella Bélanger, VE2AOB de Beauport, Alex Reid, VE2BE de St-Lambert, Marcel Phaneuf, VE2RB de Sillery, Pierre Joron, VE2DV de Chicoutimi,



Georges Henri Emond, VE2NE de Rivière-du-Loup, Bob Lajoie, VE2ADW de Hull, Gabriel Demers, VE2AHK de Sorel, Georges Desrochers, VE2ZZ de Montréal, Jean Fortier, VE2AV de Montréal, Marcel Vidal, VE2OE de Québec Ouest, Albert Duberger, VE2HB de Québec, Pierre-Paul Thibault, VE2ADB de Pierreville et de E.D. Doyon de Trois-Rivières. Dans l'esprit des fondateurs, cette association se devait d'être représentative de toutes les parties de la province et c'est dans l'enthousiasme que les amateurs d'un peu partout au Québec acceptèrent de faire partie de ce premier conseil d'administration.

Tous les amateurs cités plus haut s'étaient réunis après l'obtention de la charte et avaient mis sur pied le premier comité exécutif provisoire. Le texte qui suit est le procès-verbal de la toute première réunion du conseil d'administration provisoire de l'association :

Réunion des premiers membres c.-à-d. les signataires de la demande d'incorporation.

Gérard Vaillancourt, Eugène Lajoie, Lionel Groleau, Édouard Mignault et Albéric Marquis.

Élections d'un président et d'un secrétaire de cette réunion à savoir : Gérard Vaillancourt, président, Lionel Groleau, secrétaire.

Proposé par Gérard Vaillancourt et unanimement résolu que les person-

nes suivantes soient admises comme membres de l'Association, savoir : Stella Bélanger, Alex Reid, Marcel Phaneuf, Pierre Joron, Georges-Henri Émond, J. Bob Lajoie, Gabriel Demers, Georges L. Desrochers, Jean Fortier, Marcel Vidal, Albert Duberger, Pierre-Paul Thibault, Ed. Doyon.

Paradoxalement, ce procès-verbal ne portait aucune signature ni aucune date. Mais, par un recouplement attentif des procès-verbaux du conseil d'administration et de l'assemblée générale, procès-verbaux qui étaient conservés séparément dans deux volumes différents au tout début, nous sommes en mesure d'affirmer que la première assemblée du conseil provisoire fut immédiatement suivie d'une assemblée de fondation qui elle-même fut ensuite suivie d'une assemblée générale. Ces trois assemblées eurent lieu au Palais Montcalm de Québec le 26 mai 1951.

Voici le procès-verbal de l'assemblée de fondation :

Première réunion du comité des administrateurs de l'association.  
Présents: Gérard Vaillancourt, Eugène Lajoie, Lionel Groleau, Albéric Marquis, Stella Bélanger, Pierre Joron, Georges-Henri Emond, Jean Fortier, Albert Duberger et J. Édouard Mignault.

La secrétaire constate que tous et

sociation de même s'il y a déficit qu'il soit comblé par la caisse de l'association.

Le trésorier donne communication de l'état des finances de l'association.

Discussion sur la date et l'endroit de l'assemblée générale annuelle (le congrès) de l'association. Procédé à suivre pour les invitations.

résolution suivante soit transmise aux trésoriers fédéral l'honorable Abbott et provincial l'honorable Onésime Gagnon savoir :

"À une assemblée régulière du Conseil des Administrateurs de l'Association Radio Amateur du/ou Québec Inc, il a été unanimement résolu de prier les honorables *trésoriers* du Canada et de la province de Québec d'exempter les amateurs de radio du paiement de taxe, droit de douane ou d'accise sur les achats



chacun des membres renoncent à l'avis de convocation.

La secrétaire donne communication de la correspondance.

Discussion sur l'impression en fascicule de la constitution et des règlements et de la distribution de ces fascicules.

Il est proposé par Eugène Lajoie et secondé par Pierre Joron et unanimement résolu que la constitution et les règlements soient imprimés et distribués à tous et chacun des amateurs de radio de la province et que le surplus provenant des annonces s'il y en a, soit versé au fonds général de l'as-

Il est proposé par Albéric Marquis et unanimement résolu que l'assemblée générale annuelle de l'association ait lieu à Cap Santé, le 12 août 1951, et que les invitations soient lancées à tous les amateurs de radio par la voie des airs et que les membres soient invités tel que prévu par les règlements.

Discussion sur la taxe de vente que les amateurs de radio paient sur les achats de matériel servant à la transmission et à l'audition de leurs émissions.

Il est proposé par Albert Duberger secondé par Georges-H. Émond et unanimement résolu que copie de la

qu'ils effectueront pour du matériel servant à la transmission ou à la réception des émissions radio-phoniques amateurs. Ceci en reconnaissance des services déjà rendus à Winnipeg, Rimouski, Cabano, etc. lors des désastres survenus à ces endroits et afin de leur permettre de mieux s'équiper pour aider la défense civile et l'éducation.

Cette exemption pourrait s'effectuer de la façon suivante ou autrement, savoir : la taxe serait payée lors de l'achat du matériel et ensuite le remboursement serait effectué par le gouvernement sur réception d'une formule assermentée attestant que les achats faits et identifiés par les fac-



tures annexées représentent des achats de matériaux utilisés dans la station émettrice ou réceptrice d'un amateur de radio licencié.

Cela permettrait aux amateurs de radio à budget restreint, et c'est le grand nombre, d'utiliser un montant plus considérable à l'achat de matériaux qui pourraient servir avantageusement à aider et à servir lors d'un sinistre, d'un désastre ou en toute autre occasion lorsque les autorités en auront besoin et aiderait l'éducation en général dans le domaine des recherches électroniques.

Chacun des membres du conseil des administrateurs est prié de diffuser cette résolution et de demander à tous les amateurs du Canada de l'appuyer verbalement et par écrit auprès des autorités. Que l'on écrive à son député, aux honorables trésoriers, que l'on fasse des pressions partout et nous l'obtiendrons.

Communication du président au sujet des licences d'auto.

Il est proposé par Pierre Joron, secondé par Georges-H. Émond et unanimement résolu qu'une motion de remerciements soit transmise à l'honorable Onésime Gagnon, trésorier de la province et à Édouard Laurent, percepteur des licences, pour les remercier d'avoir accordé aux amateurs de radio de la province d'avoir une licence d'auto porteuse de leur indicatif d'appel comme amateur de radio.

Discussion au sujet d'un écusson ; forme, couleur. Solution laissée à l'assemblée générale.

Discussion au sujet des couleurs propres de l'Association. Les couleurs suivantes sont choisies, savoir : Rouge, vert et jaune.

Discussion générale : Recrutement des membres, affiliation à l'ARRL ou IARU. Solutions laissées à l'assemblée générale.

Carte des membres. La banque canadienne nationale est choisie pour

transiger les affaires de banque.

Ajournement de l'assemblée au 12 août 1951 à Cap Santé où aura lieu une assemblée des directeurs.

Stella Bélanger, secrétaire administrative, J.E. Mignault, secrétaire général.

C'est à la suite de cette assemblée qu'il fut décidé de tenir immédiatement une première assemblée générale des membres, sur une proposition d'Eugène Lajoie. Le texte qui suit est le procès-verbal de cette première assemblée générale :

#### **Première réunion générale de l'association.**

Il est proposé par Eugène Lajoie et unanimement résolu qu'une première réunion de tous les membres de l'Association ait lieu immédiatement.

Première réunion des membres de l'Association Radio Amateur du/of Québec Inc tenue le 26 mai 1951 en la salle 38 du Palais Montcalm à Québec :

Présents, Gérard Vaillancourt, Eugène Lajoie, Lionel Groleau, Albéric Marquis, Stella Bélanger, Pierre Joron, Georges-H. Émond, Jean Fortier et Albert Duberger.

Élections d'un président et d'un secré-

taire à cette assemblée, savoir : Gérard Vaillancourt et Stella Bélanger, secrétaire.

Il est constaté que tous les membres présents renoncent à l'avis de convocation formel et qu'ils acceptent comme avis suffisant celui envoyé par l'Association le 14 mai 1951.

Proposé par Albéric Marquis et unanimement résolu que l'assemblée procède immédiatement à l'élection du conseil des administrateurs de l'association sous la surveillance du président de l'assemblée, assisté du secrétaire de l'assemblée.

L'assemblée procède d'abord à l'élection des onze directeurs pour représenter les neuf sections de l'association. Abitibi: Marcel Phaneuf; Chicoutimi, Pierre Joron; Gaspésie, Georges-H. Émond; Hull, J. Bob Lajoie; Iberville, Gabriel Demers; Sherbrooke, Pierre-Paul Thibault; Montréal, Georges Desrochers, Jean Fortier; Québec, Marcel Vidal, Albert Duberger; Trois-Rivières, E. D. Doyon; L'assemblée procède ensuite à l'élection des sept autres directeurs: Président, Gérard Vaillancourt; Vice-Président, Eugène Lajoie; Secrétaire-général, J. Édouard Mignault; Secrétaire administrative, Stella Bélanger; Trésorier, Lionel Groleau; Propagandiste, J. Albéric Marquis; Aviseur, Alex Reid.



Il est proposé par Eugène Lajoie et unanimement résolu que le président prenne son siège et que la secrétaire agisse comme tel.

Il est proposé par Pierre Joron et unanimement résolu que l'assemblée générale procède immédiatement à l'étude et à l'adoption de la constitution et des règlements de l'association.

La constitution est lue par la secrétaire.

Il est proposé par Albert Duberger et unanimement résolu que la constitu-

tion soit acceptée telle que lue par la secrétaire.

Au cours de l'assemblée générale, nous avons eu une magnifique causerie de monsieur Fernand Dostie, assistant sous-ministre du Bien-Être Social et de la jeunesse et assistant coordinateur de la défense civile pour la province de Québec. Pendant près d'une heure, monsieur Dostie nous a montré comment l'on s'organisait pour préparer la défense civile dans la province, nous a mentionné les points qui sont considérés comme stratégiques, etc.

De plus, il nous a démontré le rôle important que l'amateur de radio

administrative.

Telle fut la naissance de notre association. Rassurez-vous, je n'ai pas l'intention de vous imposer la lecture de tous les procès-verbaux qui eurent lieu par la suite. Ce qui est important de savoir, c'est qu'enfin, une association provinciale de radioamateurs était née.

Dans l'esprit de Maurice Drolet et de Félix Edge qui en avaient été les premiers penseurs, cette association ne devait regrouper que les seuls clubs du Québec. Une fédération en quelque sorte. Ce n'est que lors des discussions sub-



tion soit acceptée telle que lue par la secrétaire.

Rédaction et discussion sur les règlements. Les règlements définitifs sont lus par la secrétaire. Il est proposé par Jean Fortier et unanimement résolu que les règlements soient acceptés

pourra jouer dans le cadre de la défense civile. Le forum a suivi cette très intéressante causerie et monsieur Dostie s'est plu à répondre à nos nombreuses questions.

J.A. Mignault, secrétaire général, Stella Bélanger, secrétaire

séquentes qui ont entouré la fondation légale de cette corporation qu'on avait décidé d'y ajouter en plus des clubs, tous les amateurs du Québec à titre de membres individuels.

Dans l'esprit de nos deux penseurs, Maurice et Félix, l'associa-

tion devait avoir comme but principal de former un regroupement représentatif des amateurs du Québec à l'intérieur d'une corporation bien structurée. D'ailleurs, dès la fondation de l'association, les directeurs d'alors s'étaient attaqués à deux dossiers importants comme on a pu le voir à la lecture des deux procès-verbaux cités plus haut : l'abolition des taxes de douane et d'accise lors de l'achat aux États-Unis de matériaux servant à la radioamateur, ainsi que l'obtention des plaques d'automobiles sur les véhicules appartenant aux radioamateurs et portant leur indicatif d'appel.

L'assemblée générale suivante fut tenue à Cap Santé les 12 et 13 août 1951 où une deuxième élection fut tenue. On trouvera dans l'annexe A la liste la plus complète possible des bureaux de direction qui se sont succédés à RAQI depuis la fondation.

Au fil des ans, RAQI s'est imposé de plus en plus dans le monde de la radioamateur. D'une association à buts non lucratif fonctionnant grâce au bénévolat de ses membres et d'un secrétariat qui changeait d'adresse au gré des élections des conseils d'administration, cette association s'est dotée en 1975 d'un secrétariat permanent dont les postes de secrétaire et de directeur général sont remplis par des employés(es) à temps plein. Radio Amateur du/of Québec Inc est devenue avec le temps une force sur laquelle les amateurs du Québec peuvent compter.

## Chapitre deuxième

Les premières années de l'Association provinciale se déroulèrent sans incident majeur. Les assemblées du conseil d'administration avaient lieu environ à tous les trois mois et l'on y discutait différents sujets qui touchaient à la radioamateur. Les activités principales de l'association constituaient en la distribution des plaques automobiles tous les mois d'avril, et à l'organisation du congrès annuel. Nous reviendrons plus loin sur ces sujets. Lors de la deux-

ième assemblée du conseil d'administration tenue au Palais Montcalm à Québec le 3 novembre 1951, il fut proposé qu'un comité soit formé pour demander aux amateurs de produire le dessin d'un logo ou d'un écusson et c'est aussi à cette réunion qu'on commença à discuter de la production d'un journal mensuel, mais ce n'est qu'en 1966 que celui-ci vit le jour.

Les assemblées du conseil avaient lieu chez l'un ou l'autre des membres du conseil d'administration, aussi bien à Québec qu'à Montréal.

La distribution des plaques, qui revenait invariablement à chaque année donnait lieu à une véritable course contre la montre. On pourrait dire sans trop se tromper que cette distribution annuelle constituait le véritable calvaire de l'organisation, et nombreux furent les secrétaires qui faillirent y laisser leur peau. Durant la fin du mois de mars et durant le mois d'avril, les appels téléphoniques des amateurs en colère qui n'avaient pas reçu leurs plaques à temps pour satisfaire les exigences du ministère des transports de cette époque ou encore pour leur départ vers la Floride arrivaient presque à bloquer les lignes de la demeure du secrétaire. Il faut dire ici que certains amateurs étaient plutôt négligents et postaient leur demande à la dernière minute, mais, comme d'habitude, c'était toujours et encore la faute de ce pauvre secrétaire... sinon de l'association. Comme on peut le constater, rien n'a changé sous le soleil !

Lorsque le secrétaire, à bout de ressources ou d'arguments était incapable de donner satisfaction au membre négligent, c'était le président qui héritait du problème. Pour les membres de RAQI, le coût additionnel relié à l'obtention des plaques VE2 était de 2.50\$. Pour les non-membres, il en coûtait un autre 2.50\$ supplémentaire.

Quant au congrès, durant les premières années de l'association, jusqu'en 1954, il avait lieu à Cap Santé, au Motel Châillon. La première journée du congrès donnait lieu

à l'élection du conseil d'administration. Chose remarquable, jamais il ne manquait de candidats pour combler les différents postes. L'élection donnait même lieu à des cabales préélectorales qu'on retrouvait souvent à cette époque chez les partis politiques bien connus. Il va sans dire que ces cabales, bien que parfois féroces, se faisaient toujours dans un esprit de camaraderie et d'amitié.

Tous les coups et toutes les astuces étaient permis aux différents candidats pour se faire élire au conseil d'administration. Les amateurs les plus populaires et les plus connus n'avaient aucune difficulté à recruter leurs partisans. Malheur à l'amateur qui n'était pas trop connu et qui osait présenter sa candidature, il était simplement écrasé par le nombre de votes recueillis par son ou ses opposants. Les amateurs du Québec se faisaient un point d'honneur de représenter leurs districts au conseil d'administration. La tenue du vote se faisait à mains levées et donnait lieu à des situations rocambolesques où le rire et les quolibets fusaient de toutes parts. On sentait vraiment durant ces élections, toute la fraternité de la grande communauté amateur de ces années 50 et la joie de se retrouver une fois par année pour ces agapes.

Les élections terminées, les amateurs nouvellement élus se retiraient un moment pour désigner les officiers choisis pour conduire la barque durant l'année suivante. Une fois le choix déterminé, le nouveau conseil d'administration était présenté aux membres et le président choisi adressait alors la parole à l'assemblée.

Cette assemblée générale qui débutait généralement vers 1 h 30, se prolongeait parfois jusqu'à l'heure du souper qu'on allait prendre tous ensemble dans la grande salle à manger du motel ou de l'hôtel. Une brève période de repos suivait ces soupers copieux et permettait aux amateurs et à leur escorte de se reposer quelque peu avant le début de la grande soirée dansante, qui débutait généralement vers neuf



heures.

Certaines de ces soirées sont demeurées mémorables parmi les souvenirs des plus anciens amateurs. Les animateurs de ces soirées étaient bien entendus, des radioamateurs qui faisaient partie du comité organisateur du club qui avait accepté d'organiser le congrès. Des sketches et des chansons étaient souvent composés, joués ou chantés par ces amateurs aux multiples talents, et la qualité de certaines de ces compositions, improvisations serait le mot plus juste, n'avaient d'égale que le talent de comédiennes et de comédiens de nos consoeurs et confrères amateurs. Lors de certaines de ces improvisations, la salle se tordait littéralement de rire.

J'ai parmi les nombreux souvenirs de ces conventions, celle de Chicoutimi alors qu'une séance particulièrement drôle avait permis à Adrien, VE2AID, Roland, VE2PX, Pierre, VE2PS et Adrien, VE2AN, de faire valoir leur talent de comédiens. On avait, pour cette occasion, construit sur la scène deux petites cabanes représentant deux anciennes toilettes extérieures bien connues dans nos campagnes d'autrefois et qu'on appelait "bécosses". Ces deux cabanes étaient surmontées chacune d'une antenne. L'une de ces cabanes portait au-dessus de la porte un écriteau sur lequel on pouvait lire "VE2HIÉ" tandis que sur l'autre était écrit "C-OQP". La conversation qui avait cours entre les deux cabanes, était faite comme il se doit par radio et sa teneur était tout simplement hilarante. Il faut avoir assisté à ces congrès pour apprécier la fraternité qui régnait entre les amateurs de cette époque.

Mais la soirée dansante ne sonnait pas la fin des festivités ni de la récréation. Loin de là ! Aux petites heures du matin, alors que les amateurs fourbus et fatigués avaient pour la plupart regagné leurs chambres, d'autres, plus résistants à la fatigue, continuaient la fête en se promenant de chambre en chambre durant une partie de la nuit, pour se retrouver au

petit matin, dans la piscine du motel. Après leur bain généralement forcé, ils allaient frapper aux portes des chambres pour partager avec leurs confrères les débuts bruyants d'une autre journée de congrès.

Certains réveils de matinées de congrès ont été plutôt violents, mais personne ne tenait rigueur à personne de ces débuts de matinée un peu forcés.

La journée du dimanche, qui débutait généralement par une messe exécutée par l'aumônier de l'association était généralement consacrée aux chasses mobiles, qui se faisaient sur 75 mètres, à l'inspection des installations et des équipements mobiles pour lesquelles des prix étaient décernés, des parties de souque à la corde, des visites pour les épouses et les enfants et à toutes sortes d'autres activités que les comités avaient préparées.

Les congrès de RAQI prirent fin vers les années 1979 ou 80. Passer une fin de semaine à l'hôtel était devenu prohibitif et cette activité dut cesser, faute de clubs ou de comités pouvant prendre en charge un événement d'une telle envergure, car il n'était pas rare de voir de 300 à 500 amateurs assister à ces fêtes. De plus, les dernières années de ces réunions avaient été déficitaires et l'association n'avait plus les moyens d'éponger les déficits de plus en plus importants que ces réunions occasionnaient.

Les assemblées générales furent alors tenues un peu partout dans la province, généralement à Montréal, Québec ou Trois-Rivières. Entre-temps, à une assemblée de direction tenue en 1954, le mode d'élection à mains levées avait été remplacé par un vote par la poste et les assemblées électorales perdirent alors ce cachet qui faisait du congrès de RAQI, l'événement annuel par excellence des amateurs du Québec.

Les assemblées générales annuelles de 1954 et de 1955 furent

tenues à Berthierville, à l'hôtel Berthelet. Le prix d'entrée à ces assemblées était de un dollar. Comme les temps changent, n'est-ce pas ? En 1955, on avait imprimé 1200 copies du bottin des amateurs et c'est aussi cette année-là qu'on avait voté un montant de 200.00\$ par année destiné à dédommager la secrétaire administrative de l'association en plus de 60 cents par membres si le nombre de ceux-ci en venait à dépasser 350.

Telle était la vie à RAQI durant les premières années de son existence. Tout se faisait de façon bénévole. Les dépenses des automobiles étaient défrayées au coût de trois cents du mille à condition que le directeur demeurait à plus de 100 milles du lieu de rencontre. Il est vrai que l'essence coûtait tout au plus 38 cents le gallon, c'est-à-dire près de 5 litres.

En 1953, l'assemblée générale avait adopté à l'unanimité une résolution sur une proposition de VE2ZZ, Georges Desrochers, alors inspecteur au Ministère des Communications pour qu'un amateur faisant usage d'un poste amateur mobile en avise l'inspecteur de son district. C'est aussi à cette assemblée qu'il avait été résolu de faire imprimer des formules de messages dites "Radiogrammes", formules que les amateurs ont longtemps utilisées.

Pour vous donner une idée de la valeur du dollar à cette époque, en 1955, lors d'une assemblée qui avait été tenue chez Georges Desrochers, VE2ZZ à Montréal, le conseil d'administration avait alloué à Georges, le montant de 10.00\$ pour défrayer ses dépenses, qui selon le libellé du compte-rendu "à cette occasion, par suite de la chaleur torride ont été élevées". Il est vrai que la licence de radioamateur coûtait durant ces années 2.50\$. Le 14 avril 1956, l'assemblée du bureau de direction avait eu lieu au quartier général de l'Association des Scouts du Canada rue Bishop à Montréal. On avait proposé que la somme de 2.50\$ soit payée au concierge pour couvrir

les coûts de nettoyage de la salle où l'assemblée avait eu lieu.

En 1955, soit 4 ans après sa fondation, le budget annuel de RAQI était de 10,551.39\$ pour les recettes, incluant 9206.13\$ pour les plaques automobiles, somme qui devait être rendue au gouvernement. Les dépenses se chiffraient quant à elles au montant de 1042.63, pour un surplus net de 896.18\$, incluant évidemment les surplus des années précédentes.

En 1956, l'association tint son assemblée générale au Club Le Bûcheron de Montmagny, et le congrès annuel fut remplacé par un pique-nique. Cette fête champêtre avait été une grande réussite et le maire du temps, monsieur Louis Roy, avait offert un vin d'honneur aux membres de RAQI. Le conseil d'administration avait ensuite été invité à se rendre à l'Hôtel de Ville signer le livre d'or pendant que les dames et demoiselles étaient invitées à prendre le thé en compagnie de madame la mairesse.



Précédemment, il avait été résolu à une assemblée du conseil d'administration tenue le 14 janvier 1956 qu'un premier inventaire des biens de RAQI fut fait et inséré dans les minutes de la prochaine assemblée en même temps qu'une autre proposition était mise sur la table pour la formation d'un comité du journal. De plus, on avait proposé que l'aviseur légal contacte le ministère des communications afin que ceux-ci émettent à l'avenir une licence radio qui pourrait être portée dans le porte-monnaie. Il a fallu attendre la déréglementation en 1990 pour que le gouvernement accepte cette demande. Plus de 34 ans plus tard !

Je tiens à souligner que c'est à cette convention que fut distribué pour la première fois le fameux bottin des amateurs du Québec, qui devint par la suite une tradition annuelle de RAQI. Ce bottin avait été entièrement payé et offert à tous les amateurs présents, gracieuseté des Éditions Marquis, de Montmagny, dont Albéric Marquis, VE2JAM était le propriétaire. Plus de 400 amateurs avaient assisté à ce congrès pique-nique organisé de façon de maître par notre regretté Willie Walsh, VE2AIV et son équipe.

En 1957, la convention annuelle revint à Cap Santé, au motel Le Châtillon. Cette année-là, l'associ-

ation décerna pour la première fois un trophée au membre le plus distingué pour services rendus. Ce fut le premier président de l'association, Gérard Vaillancourt, VE2VD, qui reçut ce premier trophée. Il avait aussi été résolu que tous les amateurs de la province choisissent par un vote populaire l'amateur qui, selon eux, devrait recevoir le trophée à l'avenir. Une résolution fut aussi acceptée lors de cette assemblée de 1957 afin d'admettre sans frais comme membre de l'association tous les amateurs en religion.

Il serait évidemment trop long pour les besoins de ce récit de revoir

en détail toutes les résolutions et toutes les décisions qui furent votées, adoptées ou discutées durant toutes ces années, mais à la lecture de ces minutes, on est en mesure de constater que les différents conseils d'administration qui se sont succédés durant ces 50 années accomplissaient leur travail avec beaucoup de sérieux et de compétence et administreraient notre association selon les règles de l'art, considérant que tous, mis à part la secrétaire administrative, le faisaient bénévolement.

Il est à noter que durant une bonne quinzaine d'années, à partir du début des années 50, la compagnie Molson avait mis au service des amateurs du Québec une roulotte équipée de tous les services d'urgences, aussi bien en communications radio qu'en service de premiers soins. Cette roulotte était toujours présente lors des congrès, pique-niques ou autres rassemblements qui nécessitaient sa présence. L'amateur qui avait la charge de cette roulotte était Germain Sèvre, VE2MW, qui était employé et payé par Molson lors de ces événements. Je ne sais pas ce qui est advenu de cette roulotte. Elle fut retirée du service durant les années 70.

De plus, en 1956, la même brasserie avait offert aux amateurs de décerner un trophée annuel à l'amateur le plus méritant. Le 9 juin 1956 lors d'une assemblée du bureau de direction tenue à Montréal, un comité du trophée avait été formé dont la fonction serait de déterminer à qui le trophée Molson serait décerné à chaque année et les règlements de mise en candidature avaient été déterminés comme suit : Le récipiendaire devra être un résident de la province de Québec et être porteur

d'un certificat de compétence en radio émis par le département des transports du Canada. Le récipiendaire sera choisi par le comité en fonction de ses mérites, soit :

- a)- pour avoir aidé ses confrères amateurs de quelque façon que ce soit.
- b)- pour avoir aidé ses concitoyens d'une façon quelconque soit lors d'un sinistre, désastre, etc.
- c)- pour avoir contribué à l'avancement de la science radiophonique ou sciences connexes.

Suivaient toute une série de règlements et de modalités sur la manière dont le vote serait tenu et les choix effectués. Entre-temps, le nom du comité du trophée avait été remplacé par "La Commission du Trophée Molson" et toujours est-il que la première réunion de cette commission s'était terminée par une partie nulle. Aucune entente n'ayant fait l'unanimité des membres présents, la décision du choix avait été remise à la réunion suivante.

À la réunion suivante, de nouveaux modes d'attribution de ce trophée furent proposés par VE2ZZ, Georges Desrochers. Aucune de ces propositions ne fut acceptée et une résolution fut votée pour que toute cette affaire soit renvoyée à la compagnie Molson. Le trophée Molson ne fut jamais décerné à qui que ce soit.

La vie à RAQI suivait son cours avec ses hauts et ses bas, mais une chose était acquise ! Les différentes activités de l'association étaient for courues et très appréciées.

### Les plaques en péril.

En 1973, le gouvernement du Québec décidait de retirer aux amateurs le privilège des plaques d'immatriculation à leurs indicatifs. Levée de bouclier et mobilisation générale partout dans la province. Nos amis amateurs fonctionnaires au parlement de Québec furent mis à contribution. Gilles Parrot, VE2OU, Lionel Groleau, VE2LG et certainement plusieurs autres firent jouer leurs connaissances des lieux et obtinrent des

hauts fonctionnaires du ministère des véhicules automobiles au gouvernement une rencontre au sommet qui eut lieu peu de temps après à Québec.

Une forte délégation de radioamateurs rencontrèrent les fonctionnaires du ministère et le directeur de ce département, monsieur Ghislain K. Laflamme. Après avoir longuement débattu du sujet, les fonctionnaires se retirèrent et nous promirent une réponse dans les jours suivants. La réponse arriva quelque temps plus tard. Nos plaques étaient sauvées. Le gouvernement, par un arrêté en conseil, avait décidé de maintenir ce privilège.

Quelques dix ans plus tard, dans un autre arrêté en conseil, le gouvernement abolissait de nouveau les plaques VE2 au Québec. Nouvelle levée de bouclier. Nouvelle bataille des amateurs. Nouvelle décision rendue en notre faveur. À chaque fois, les amateurs durent défendre pouce par pouce leurs privilèges acquis de longue date, et à chaque fois, leur ténacité fut récompensée par une victoire.

C'est au cours des années 1975 que les autorités gouvernementales reconnurent l'utilité des radioamateurs dans la province par une subvention de fonctionnement annuelle. C'est aussi à partir de cette date que les bureaux de RAQI purent enfin s'installer dans un endroit stable au Stade Olympique. Avant cette date, le secrétariat de l'association déménageait selon l'endroit de résidence des différents secrétaires car le secrétariat était logé au domicile des différents secrétaires.

Plusieurs secrétaires ont laissé leur marque à RAQI. L'une des toutes premières secrétaires fut Stella Bélanger, VE2AOB, de Beauport, qui occupa le poste durant les 5 ou 6 premières années de l'association. C'est le 17 février 1957, lors d'une assemblée du conseil d'administration, que fut proposé et accepté que le poste de secrétaire et de trésorier soit fondu en une seule et même fonction. Le

secrétaire alors en poste, J. Albéric Marquis, VE2JAM, fut alors nommé secrétaire-trésorier.

Lionel Groleau, VE2LG, fut secrétaire durant de nombreuses années, pour devenir plus tard président durant la fin d'un terme. Un autre secrétaire qui a laissé sa marque à RAQI fut Bernard Côté, VE2AP de Québec. Il fut un secrétaire très efficace durant les années 1970-80. Il fut remplacé par Jules Provost, VE2DN, qui devait à son tour devenir président quelques temps plus tard.

Nous pourrions vous raconter durant des jours l'histoire de notre association provinciale. Une histoire de 50 années ne se raconte malheureusement pas en quelques pages, et de nombreux intervenants qui sont maintenant disparus ont contribué de près ou de loin à cette histoire. Au fur et à mesure que nous pourrions retracer dans les archives ou dans la mémoire des anciens, des faits nouveaux qui nous sembleront d'intérêt, nous vous en ferons part dans la revue. Entre-temps, si vous êtes l'un de ces anciens dont nous avons perdu la trace, et si vous avez vécu durant cette période ou tout était à inventer, faites-vous connaître. Devenir radioamateur, dans les années 50, c'était comme entrer en religion et rares étaient ceux qui abandonnaient le passe-temps après y avoir goûté. Rencontrer un amateur, c'était comme rencontrer un frère. C'est une des raisons pour laquelle les conventions étaient tellement appréciées.

Ce n'est pas la fin de cet historique, ce n'est que le début. Si vous avez des anecdotes à nous raconter ou des vieux papiers à nous remettre, ne vous gênez pas. Il y a présentement un projet de musée de la radio à Sorel. Pourquoi notre association provinciale n'y aurait-elle pas sa place? Pensez-y!



# H A M F E S T

## CENTRE DU QUÉBEC

\*\*\*\*\*

DRUMMONDVILLE LE 29 SEPTEMBRE 2001

COLLÈGE ST-BERNARD 25 avenue DES FRÈRES

### PLUS DE 90 TABLES ET KIOSQUES DISPONIBLES

RÉSERVEZ IMMÉDIATEMENT

Pour informations ou réservations :

**Jacques Généreux VE2WJG**

Tél : (819) 478-2847

Email : jacques@9bit.qc.ca

**AUTOGUIDAGE : 146.625-**

**CAFÉTERIA SUR PLACE**

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 2001, 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 15 septembre 2001.

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

**CRADI, 12-1150, rue Goupil, Drummondville (Québec) J2B 4Z7**

# Parler, parler, parler

**PERSONNAGE** jovial et grégaire, Germain Tanguay aime les gens et il ne se priverait pas, pour tout l'or au monde, de la possibilité de rencontrer ses amis radioamateurs en personne. Ce natif de Saint-Pie-de-Bagot, né en 1927, ne laisse pas paraître ses 73 ans dans son sourire radieux de jeunesse.

Électricien de métier :

Germain fait ses études en électricité alors qu'il obtient sa licence C d'électricien en courant direct. Dès 1948, il est embauché par Bell Téléphone à titre de réparateur de câbles. Il construira ensuite des lignes entre Québec et Drummondville, Saint-Pie-de-Bagot et Black Lake. Germain aura tout vu lorsque arrivera

sa retraite bien méritée en 1985. En effet, il aura même eu le temps de participer à l'installation de la fibre optique. Il fait trente-neuf ans de carrière où il avoue avoir eu beaucoup de plaisir à travailler. Pendant ces nombreuses années, il acceptait volontiers tout travail qui lui était proposé et il ne regrette rien. Germain est comblé à ce niveau. Puis, il est heureux d'avoir ses 4 enfants et ses 10 petits enfants autour de lui maintenant.

Un voisin l'introduit à la radioamateur :

Lorsqu'il habitait à Douville, avant de déménager à Saint-Hyacinthe, Germain fait la connaissance de son troisième voisin, Ephrem Turgeon, VE2AEN. Ce dernier l'introduisit à la radio et lui prêta une enregistreuse et des cassettes pour lui permettre de préparer ses examens en électronique en vue d'obtenir sa licence radioamateur, ainsi que des exercices pratiques de code Morse. Germain réussit ses



troisième type. Germain s'élançe donc en grande pompe en CW entre 1962 et 1970. Cela ne l'empêche surtout pas de faire de la phonie, dès qu'il en est autorisé.

Opérateur de cœur :

Germain est catégorique ; il aime parler, parler et parler. Il n'a jamais été intéressé par des contacts en cascade tels ceux que l'on rencontre lors des nombreux concours. Que ce soit en CW ou en

phonie, ses contacts ont toujours été caractérisés par la profondeur du sujet et la longueur des discussions. Il est plutôt normal de le voir entretenir des QSO de 25 minutes.

Il ne construit pas ses appareils ; au besoin, il les fait construire et réparer par d'autres plus habiles en la matière. Après 40 heures de travail par semaine, Germain se sert de la radio pour se défouler et se détendre. Ce défoulement lui a permis de faire des centaines d'heures en CW, puis progressivement encore davantage



examens et obtient son certificat de radioamateur en 1962, à l'âge de 35 ans. Il obtient, naturellement, son certificat supérieur l'année suivante, en 1963. Son ami, Ephrem, s'occupait constamment à la fabrication artisanale d'appareils radio. Germain, malgré sa formation en électricité aimait plutôt échanger en ondes que de construire. Il prétend qu'il y a trois types de radioamateur : celui qui construit ses appareils (il a peu de temps pour transmettre) et celui qui n'a de temps que pour transmettre (il n'est généralement pas enclin à bricoler). Si vous êtes curieux, il n'a pas identifié le

d'heures d'opération en phonie.

Germain a longtemps opéré sur 3780 kHz en HF, se présentant assidûment aux réseaux. Il court les conventions, les hamfests, les réunions de clubs et aime rencontrer ceux avec qui il a eu des contacts. Encore aujourd'hui, il avoue que cela lui apporte un grand bonheur. Roger anime également les réseaux 2 mètres du club radioamateur Mascoutin (VE2CAM), puis aime faire le tour sur d'autres réseaux de la région. Pendant des années, il a transporté avec sa remorque la génératrice pour alimenter les équipements au field Day annuel de son club.

Germain s'occupe constamment. Il s'est mis à apprendre l'espagnol afin d'ajouter cette langue à celles du français et de l'anglais. Alors qu'il a appris l'anglais à Bell Canada, il a plus récemment acheté des cassettes pour apprivoiser l'espagnol.

Pendant 10 ans, Germain a fait des phone patch entre des amis en vacances annuelles en Floride et leur famille ici au Québec. Ils se rencontraient régulièrement autour de la fréquence de 14,150 MHz jusqu'à tout récemment où il annonçait son retrait des ondes HF à ses amis déçus et pris par surprise. Toujours vibrant d'énergie, on le croyait probablement disponible pour toujours. Germain n'exclut pas de faire du HF de nouveau, toutefois, il se plaît bien en VHF de ces temps-ci. La radioamateur,



comme la vie, présente des événements cycliques et il en va de même pour l'intérêt que chacun peut porter pour un aspect ou un autre de ce loisir. Germain est conscient de cela et il conserve toujours le feu sacré pour les radiocommunications.

Notre ami, Germain, a été membre du conseil d'administration du club radioamateur Mascoutin pour deux ans, autour des années 1980 et 1984. Lors de son premier mandat, il fut élu président. En 1982, le club de radioamateur Mascoutin accueille les délégués au Congrès annuel de RAQI de cette année. Selon lui, c'était l'un des derniers congrès que RAQI devait organiser.

Plus récemment, chaque année, lors de la première semaine d'août, Germain invite ses nombreux amis

radioamateurs à une épluchette de mais qui a lieu à son chalet d'été, dans un paysage agréable et plein de détente.

Équipements de la station VE2GT :

La première station de VE2GT était composée d'un émetteur Heathkit Apache et d'un récepteur Heathkit Mohawk.

Sa chambre à coucher est maintenant équipée d'une radio VHF afin qu'il puisse constamment écouter les ondes locales. Il possède un Yaesu FT-230, un émetteur-récepteur sur 2 mètres qu'il peut écouter de partout. Nous oublions fréquemment les conjoints qui doivent faire preuve de beaucoup de patience et de tolérance à écouter toutes ces heures de transmissions dans leur maison.

Dans sa station proprement dite, dans un sous-sol bien chauffé, il est fort bien installé et il aime s'y retrouver. Son émetteur-récepteur HF est le Yaesu, modèle 901DM, puis il a un accordeur d'impédance de Yaesu, modèle FC901. Le tout est muni d'un haut-parleur et phone patch de Yaesu, modèle SP901P. Il a un Mocom 35 de Motorola avec 2 fréquences programmées. Sous son bureau, on peut facilement voir ce magnifique bloc d'alimentation de 13,8 volts et 20 ampères, de construction artisanale. Germain utilise un microphone Astatic D104, une clé droite Brown Brass





(Cadeau de son patron : prise d'une centrale téléphonique où les opérateurs communiquaient ensemble par télégraphie, entre centrales, dans les années 1935 à 1945) et un keyer home brew (Circuit du Ham Keyer). Il opère également un Kenwood TM702A double bande (2 mètres et 70 cm). Germain est bien installé avec un Yagi-Uda ATB34 de Cushcraft pour les bandes 10, 15 et 20 mètres. À cela s'ajoute un V inversé pour le 80 mètres.

Par l'entremise de Bell Canada, Germain a déjà mis la main sur plusieurs appareils radio VHF d'occasion. Avec l'aide de Jean-Guy, VE2AIK, qui les équipaient avec les cristaux appropriés, il a pu faire profiter de ces aubaines à de nombreux radioamateurs.

Germain n'a aucun ordinateur. Ni l'informatique ni l'Internet ne l'intéressent aucunement. Toutefois, il dit comprendre que les plus jeunes se sentent attirés par ce relativement nouveau service qui ne cesse d'attirer des nouveaux adeptes. Il croit qu'il faut faire preuve de tolérance envers ceux qui font de l'Internet, même pour ceux qui ont temporairement délaissé la radio.

Ce qu'il déplore, c'est que les gens sont tellement occupés aujourd'hui, qu'ils n'ont pas le temps de faire à la fois de l'Internet et de la radioamateur. L'un doit forcément souffrir un peu de l'activité de l'autre, à moins d'être très bien structuré dans la répartition de ses loisirs.

L'avenir :

Germain réitère qu'il est un homme qui a été comblé par la vie, le travail et son loisir. La radioamateur lui a permis

de semer des graines d'amitié et maintenant il les récolte joyeusement à parcourir à la fois les fréquences et les Hamfests et autres réunions radioamateurs. Il est une personne extrêmement positive et ne voit pas de nuages sombres au-dessus de son loisir préféré pour l'avenir. Membre de



l'ARRL pendant des années (20 ans), parce que c'était l'association qui attirait jadis les radioamateurs friands des nouvelles du monde entier sur la radioamateur, il a adopté RAQI ces dernières années. À la question que j'ai osé lui poser à savoir s'il y avait des choses à améliorer pour l'avenir de la radioamateur, Germain me rétorque qu'il est fort satisfait des causes que défend son association québécoise, ainsi que des services qu'il reçoit d'elle. Il croit important leur action sur la protection des fréquences, sur nos droits

acquis, s'il en est dans ce domaine, ainsi que leur présence aux différents Hamfests du Québec.

À l'égard de l'accueil des nouveaux, Germain dit prendre les gens tels qu'ils sont, même s'ils ne veulent faire que du 2 mètres. Il a personnellement vécu une belle grande aventure en CW, mais ne voudrait jamais imposer le CW aux autres. Ce peut être qu'ils ne sont pas prêts, qu'ils n'ont pas le temps ou même l'intérêt. Germain a déjà aidé des nouveaux à leur apprentissage du Morse et en raffolait.

La formation doit s'assurer que nous ayons de bons opérateurs radio. Toutefois, il n'est pas du tout offusqué d'entendre l'occasionnel 10-4 ou break, break s'échapper lors d'une communication. Son leitmotiv est le suivant : si tu veux avoir des amis, il ne faut pas les critiquer. Il n'aime pas jouer à la police et il préfère être tolérant, positif et amical. Alors qu'il était tout jeune opérateur débutant, il se souvient d'une expérience désagréable qu'il a vécue, alors qu'il s'était fait critiquer maladroitement pour avoir omis de s'identifier. Il ne veut pas traiter les nouveaux ou même les anciens, de la même façon.

Germain croit qu'il faut être prêt à offrir des services d'urgence de qualité. C'est essentiel pour l'avenir de la radioamateur. Ayant vécu l'isolement du verglas de 1998, il a apprécié la présence des collègues radioamateurs pour aider ceux en besoin.

Conclusion :

Comme bien d'autres personnes que nous avons eu le privilège d'interviewer, Germain Tanguay dit ne pas avoir fait de choses spéciales pour se démarquer des autres. À cela nous pourrions ajouter qu'il apporte du soleil dans la vie de bien des gens autour de lui. C'est déjà beaucoup. En conséquence, nous remercions sincèrement Germain, VE2GT, pour nous avoir accueilli dans son coin de pays à Saint-Hyacinthe.



**Bienvenue**

**Hamfest 2001**

**Association Radio Expérimentale  
Du Sud du Québec**

**4 Août 2001**

**Aréna de St-Romuald  
(sortie 318-N autoroute 20)  
9h00 à 15h00**

**radio guidage  
VE2 RAG 145.450 (-)**

**Pour Informations et ou réservations :**

**Serge Bérubé** dir. technique : [ve2bpu@sympatico.ca](mailto:ve2bpu@sympatico.ca) , 418-839-4846  
418-839-3532 fax  
**Jean-Émile Dubé** président : [jedube@mediom.qc.ca](mailto:jedube@mediom.qc.ca) , 418-626-1290

**Ou tout autre membre du CA de L'A.R.E.S.**

# L'époque de la radio expérimentale

Pierre Lalonde, VE2ABT  
Texte et photos



INITIÉ à l'électronique par son père, dès sa tendre jeunesse, Roger Casavant obtient son premier certificat de radioamateur en novembre 1958, quelque sept ans après la fondation de RAQI. En effet, Roger construit déjà des pièces électroniques avant même de faire le pas vers les communications par radio.

Jeunesse exposée à l'électronique :

Son papa était réparateur de radios et son frangin opte éventuellement lui aussi pour une carrière en électronique. Toutefois, Roger n'embranchera jamais ce domaine de travail. Il se destine plutôt à une longue et fructueuse carrière de machiniste. Malgré cela, ses loisirs demeureront toujours centrés sur l'électronique et la radiocommunication. Aussitôt qu'en 1940, Roger fabrique sa toute première radio avec l'aide de son père. Cette première radio est de conception artisanale, à cristal et avec une lampe métallique numéro 30 obtenue de pièces de radio recyclées de l'armée. Roger est né à Montréal et la station de radio la plus populaire de l'époque étant CKAC, cet appareil radio fut donc syntonisé sur cette très populaire fréquence.

Intronisation dans la radioamateur :

C'est lors d'une rencontre fortuite avec celui qui est éventuellement devenu son parrain, Bill Still, W2JJR,

que Roger se fait harponner par la passion des communications radioamateur. En effet, c'est un bon jour en 1955, alors qu'il avait déjà pris connaissance de l'existence de la radioamateur, qu'il rencontre pour la première fois un opérateur radioamateur. Bill Still habitait aussi la région de Montréal. Plein de questions en tête, Roger fut immédiatement



enrôlé par Bill pour assister le même soir à sa première réunion du Montréal Amateur Radio Club (MARC), qui avait pignon sur rue Bishop, à Montréal. C'est pendant les années qui suivent que Roger fait de nombreuses rencontres avec des gens comme Murray, VE2AUU, et feu Gilles, VE2HR.

Roger suit immédiatement les cours offerts par le MARC. À l'époque, il y avait trois niveaux de cours : débutant, intermédiaire et avancé, puis chaque session de cours était divisée

en deux parties : l'électronique, suivi de l'apprentissage pratique du Morse. C'est en novembre 1958 que Roger obtient son certificat d'opérateur radioamateur et sa licence radio. Il fait endosser son certificat 6 mois plus tard et un an après avoir obtenu

sa licence, il obtient son certificat supérieur. Fait à noter, son frère a suivi son exemple et a également obtenu son certificat de radioamateur. Robert exploite maintenant la station VE2BGG.

Opération :

Puisque dans ce temps-là, les opérateurs devaient aussi construire la plupart de leurs équipements ou le faire faire par d'autres, Roger a beaucoup bricolé. Fort de ses expériences de jeunesse en électronique, il





s'équipe d'une toute première station avec un émetteur numéro 19 de l'armée, avec lampe numéro 514. Il opérait avec seulement 15 watts. Cette station n'émettait qu'en CW et était équipée d'un VF1, un oscillateur à fréquence variable de Heathkit. Ce VFO était très instable avec la chaleur produite par les lampes et il devait constamment se réaligner au centre de la fréquence désirée. Il a aussi connu le Trio Kit de Kenwood et a exploité un Gunset mobile en HF. Roger a fait comme tout le monde et a opéré pendant sa première année complète à faire beaucoup de Morse, avant de passer progressivement en phonie. Il n'a jamais complètement délaissé le CW. Il a forgé de très heureux souvenirs à contacter des dizaines de stations DX jusque très tard la nuit (ou très tôt le matin). Les transmissions se faisaient souvent la nuit afin de ne pas nuire à la réception des téléviseurs de ses voisins. Les bandes de 40 mètres et de 20 mètres lui permettaient de causer autant avec des opérateurs francophones qu'anglophones du monde entier. Mais Roger a surtout fait beaucoup de mobile, en HF et a fait de très nombreux échanges de cartes QSL lors de ses transmissions vers l'étranger. Roger a contacté plus de 89 pays confirmés. Il a aussi participé à de nombreux concours en CW dans les années 1960.

Roger est fort bien équipé et a fait des transmissions en mode MA, BLU,

MF, puis il a fait de la télévision à balayage lent et du paquet par radio. Toujours friand de découvrir plus, puis sans crainte des technologies nouvelles, il s'est très bien équipé d'ordinateurs et utilise l'Internet pour faire avancer son loisir.

#### RAQI et activités de clubs

Roger affirme que, bien que RAQI existait au moment d'être initié à la radioamateur, l'association québécoise n'était pas forte à ses débuts et n'était pas aussi connue qu'elle l'est devenue dans les années qui ont suivi. Roger a été administrateur et a siégé au conseil d'administration de RAQI, à titre de représentant de la région Rive-Sud de Montréal, alors qu'il habitait Iberville. C'est devant cette occasion de servir la communauté qu'il a travaillé à organiser le Congrès de RAQI qui a eu lieu, vers l'année 1960, à Vaudreuil. Il a également assisté à celui qui s'est tenu à Québec l'année suivante, à titre d'administrateur. Roger avait alors cédé par complaisance son poste à Jean-Guy, VE2AIK, au sein du conseil d'administration de RAQI. Aussi, se souvient-il encore des efforts énormes de VE2AP, alors secrétaire de RAQI, pour donner plus de visibilité à la radioamateur.

Selon Roger, ce sont les rencontres annuelles que RAQI organisait qui permettaient à de nombreux opérateurs de se rencontrer de visu et pour

certain de se connaître après avoir passé une bonne partie de l'année à jaser ensemble en ondes. Évidemment, les gens communiquaient ensemble en HF dans ces années-là. L'abandon de ces rencontres annuelles, puis l'augmentation de l'usage des bandes VHF et l'expansion des relais, au détriment du HF, a enlevé le rapprochement et a aidé à favoriser l'isolement des opérateurs radioamateur du Québec.

Il se souvient, entre 1957 et le début des années 1960, des nombreuses visites des radioamateurs québécois au Essex County Ham Radio Club qui tenait ses activités estivales du ARRL en grande fraternité. Roger nous parlait plus haut de ses nombreuses transmissions sur HF, pendant qu'il était mobile. Saviez-vous qu'il avait gagné, en 1962 à Essex County, aidé de son parrain Bill Still, W2JJR, le premier prix en construction du meilleur émetteur home brew mobile à 200 watts. Il se souvient encore de la fierté de ses amis québécois qui avaient salué son triomphe en le portant sur leurs épaules devant la foule. Cet émetteur utilisait une lampe HX150 et était alimenté d'une puissance d'entrée de 5 watts. Avant, il avait fallu 40 watts pour produire 150 watts. Il utilisait une antenne mobile Master de 14 pieds avec cet émetteur. Roger utilisait une immense batterie de camion et un générateur de tank militaire pour alimenter le tout. Il y avait 17 candidats à ce concours. Aujourd'hui, nous aurions peine à avoir quelques candidats que ce soit à un concours de construction artisanale d'émetteurs. Il est vrai que depuis, les conditions ont évidemment beaucoup changé au niveau de la technologie et des possibilités de construire des émetteurs.

Roger a fait sa part de bénévolat en tant qu'opérateur lors des Field Day annuels de l'ARRL. Les chasses à l'émetteur de RAQI ont beaucoup plu à Roger. Sa première chasse eut lieu avec Bill Still, W2JJR, à Montmorency. Bill s'était caché avec

son automobile, puis à l'époque, l'émetteur à trouver était opéré par une personne qui parlait à intervalles plus ou moins régulières en mode MA. Par la suite, les émetteurs en bande latérale unique (BLU) remplaçaient la modulation d'amplitude et les émetteurs avaient une plus faible puissance et émettaient sans modulation. Plus tard, les émetteurs MF prirent toute la place lors de ces chasses et les participants avaient accès à des antennes directionnelles et à des atténuateurs. Roger se souvient d'une année, à Cap-de-la-Madeleine, où l'émetteur avait été enterré dans le sable et émettait une balise de 1000 Hz à des fréquences variantes préétablies.

Notre ami Roger faisait aussi parti des nombreux bénévoles qui ont contribué à l'érection de la première station relais en VHF à être installée sur le mont Saint-Bruno. C'est lui qui, avec son propre camion, avait chargé un réservoir plein d'eau, du sable, du gravier et du ciment et autres pour faire la base de béton de la tour qui abriterait la future antenne. Cette station fut ensuite malheureusement démantelée. En effet, elle fut déménagée sur le mont Rougemont, grâce à Jean-Guy, VE2AIK, quelques années plus tard, lorsque l'entreprise qui hébergeait le relais devait évincer ses locataires radioamateur.

Le ARRL Public Service Award fut décerné à Roger lorsque à la demande de Murray, VE2AUU, il avait fait parti d'une équipe d'opérateurs qui sont venus au secours de la ville de Saint-Laurent, et de quelques autres villes voisines, qui avaient subi d'importants dommages lors de la tempête de verglas de 1961. Les services publics, la police et les pompiers ont reçu la précieuse aide des opérateurs radioamateur.

Équipements de la station VE2BBR :

Roger a longtemps opéré un SB-101 et un FT-101, puis son émetteur de construction artisanale mobile à 1000 watts avec un HA14 de Heathkit (2 lampes 572). Ce monstre produisait 1000 watts en BLU et 450 watts en MA. Bien des pièces d'équipement radio ont passé entre les mains de Roger Casavant. Malgré le fait que, comme tout le monde aujourd'hui, il opère maintenant des appareils de conception commerciale, il a fait sa grande part de travaux artisanaux en électronique.

Sa station d'aujourd'hui comprend, outre ses ordinateurs, un émetteur-

TR-22, un TNC PacComm Tiny-2 de MK2, un fréquencemètre numérique de Yaesu, modèle YC-601, un wattmètre Bird de 500 watts, un amplificateur Yaesu FL-2100R, un microphone Astatic, modèle TU68 et une clé iambique de Morse. Pour le moment, ses antennes HF sont à être réinstallées. Il opère une verticale en VHF et en UHF.

L'avenir de la radioamateur et de RAQI :

À la question de savoir ce que nous réserve l'avenir, Roger est des plus optimistes. Selon lui, la radioamateur est là pour y rester. Toutefois, il



récepteur de marque Kenwood, modèle TS-820S, un récepteur de communications Kenwood, modèle TR-820. Son émetteur-récepteur est muni d'un haut-parleur avec filtre Kenwood, modèle SP-820, puis d'un adaptateur universel d'impédance Kenwood, modèle AT-200, à 200 watts. Garnissent également cette station, un Drake émetteur-récepteur

a exprimé ses réserves pour que nous assurons le meilleur avenir possible à ce merveilleux loisir. Il est vrai que la complexité des équipements modernes, avec leurs circuits imprimés et les mini centres de traitement des informations des appareils commerciaux, il devient impossible pour un opérateur radioamateur d'imaginer faire mieux. C'est probablement fini

le temps de la construction artisanale des émetteurs. Souvenez-vous toutefois que même il y a 30 ans, la conception des récepteurs était prohibitive pour le radioamateur. Il préférait construire l'émetteur et s'équiper d'un excellent récepteur commercial. Même dans le cas des émetteurs, un bon VFO commercial ou en kit rendait de grands services. Il est vrai qu'il y a tout de même eu des kits de récepteurs et autres équipements qui ont longtemps facilité cette tâche. Aujourd'hui, bien que les kits existent toujours, ils sont moins nombreux et moins sollicités qu'avant. Nous comprenons un peu plus pourquoi certains, comme Roger d'ailleurs, affirment que la licence de radioamateur n'est plus celle d'un service amateur expérimental. La disparition administrative de cette expression sur nos licences radio, dit Roger, n'est pas une raison pour le radioamateur de délaissier le bricolage.

Il est vrai que les nouveaux opérateurs sont de plus en plus nombreux à rejoindre les rangs de la radioamateur, puis que peu d'entre eux connaissent l'électronique. Il faut toutefois que les anciens, les clubs et RAQI sensibilisent les nouveaux venus aux nombreuses autres possibilités de bricolage. Pensons à la fabrication de blocs d'alimentation, d'appareils pour la chasse à l'émetteur basé sur le principe du phénomène doppler de la captation des signaux, la fabrication d'antennes de tous genres, de TOS mètres, de TNC, d'amplificateurs linaires, d'accordeurs d'impédance. Il faudra bien aussi, des gens pour expérimenter la radio numérique en phonie, qui est déjà à nos portes.

Puisque Roger a déjà pleinement embrassé l'informatique et l'Internet, puis qu'il a même donné des séances d'aide aux jeunes de son patelin, il ne croit pas que la venue de l'Internet constitue un affront sérieux à l'attrait de la radio. Si nous savons comment maintenir les acquis sur le CW et la radio par paquet, par exemple, puis

si nous savons intégrer l'un avec l'autre, sans que ce soit au détriment de la radio, tout ira très bien. Il est toutefois conscient qu'il y a un travail important de relations publiques à faire auprès des jeunes et des moins jeunes opérateurs potentiels. Il faut rajeunir la radioamateur et ses modes de communications, sans délaissier les modes classiques. Car ces derniers constituent encore un attrait pour plusieurs non initiés.

Un élément d'une extrême importance, selon Roger, est la plus grande participation de la communauté radioamateur aux communications d'urgence de notre nation. C'est un moyen très convaincant pour justifier l'attribution de nombreuses bandes de fréquences au service amateur du Canada. Puis, c'est un devoir civique, une façon de retourner à la société ce que nous recevons comme privilèges.

Roger croit que les activités des clubs deviennent souvent trop axées uniquement vers les contacts sociaux. Bien que cela soit nécessaire pour garder l'intérêt et la cohésion des membres, il croit que c'est dans les projets communs que l'on assure plus profondément cette union et ce sentiment d'appartenance à un club et à la radioamateur. Il préconise la mise sur pied de plus en plus de projets techniques éducatifs, instructifs et utiles, et des conférences publiques pour attirer les nouveaux. Il veut que les clubs ouvrent leurs portes et qu'ils soient moins portés à encourager cette tendance déjà trop individualiste des membres de notre communauté.

Il ne croit pas que le retrait des exigences pour la connaissance du Morse doive se faire totalement sans remplacement incitatif. Sinon, que reste-t-il pour nous distinguer du Service de radio général ou du nouveau Service de radio familial, lesquels ne requièrent aucune licence ni connaissance en électronique ou en procédure d'exploitation d'une station de radio. Ces services

seraient d'ailleurs sans aucune utilité à la population en cas de désastre.

Puisque la procédure en radio reste une des importantes distinctions entre la radioamateur et les services ci-haut mentionnés, et que c'est ce qui nous lie le plus aux services professionnels, Roger est d'accord pour que la formation soit fortement orientée sur les bonnes pratiques et procédures en matière d'exploitation d'une station de radio. Cela sera particulièrement utile et même nécessaire en cas d'urgence.

Finalement, Roger formule quelques souhaits à l'égard de RAQI. Il aimerait que les régions soient de plus en plus visitées, soit par la direction exécutive ou la direction générale, puis que les assemblées annuelles aient lieu dans ces régions en collaboration avec les clubs locaux, qui se feront une joie d'aider à organiser des activités parallèles à l'assemblée. Ainsi, les représentants ne quitteront pas à la hâte le coin de pays dès la fin de l'assemblée. Cela aurait pour conséquence de faire connaître les régions et de créer un lien plus solide entre les opérateurs des régions et RAQI et les représentants des autres régions québécoises qui assistent. Jumelé à ceci, il souhaite que RAQI diffuse davantage d'informations sur les activités qui ont lieu dans toutes les régions du Québec. La fin des congrès a mis fin au bon voisinage essentiel de l'époque. Ainsi, serait-il utile de raviver de telles rencontres.

## Conclusion

Nous souhaitons que ce récit vous a plu et qu'il vous offre une vision personnelle, réaliste et rafraîchissante d'une partie du bout de chemin que nous avons collectivement emprunté depuis ce dernier cinquantenaire. Nous remercions sincèrement Roger Casavant, VE2BBR, pour avoir accepté de se soumettre à notre loupe collective.



# HAMFEST

DU

# WIARC

WEST ISLAND AMATEUR RADIO CLUB

ENCAN / AUCTION

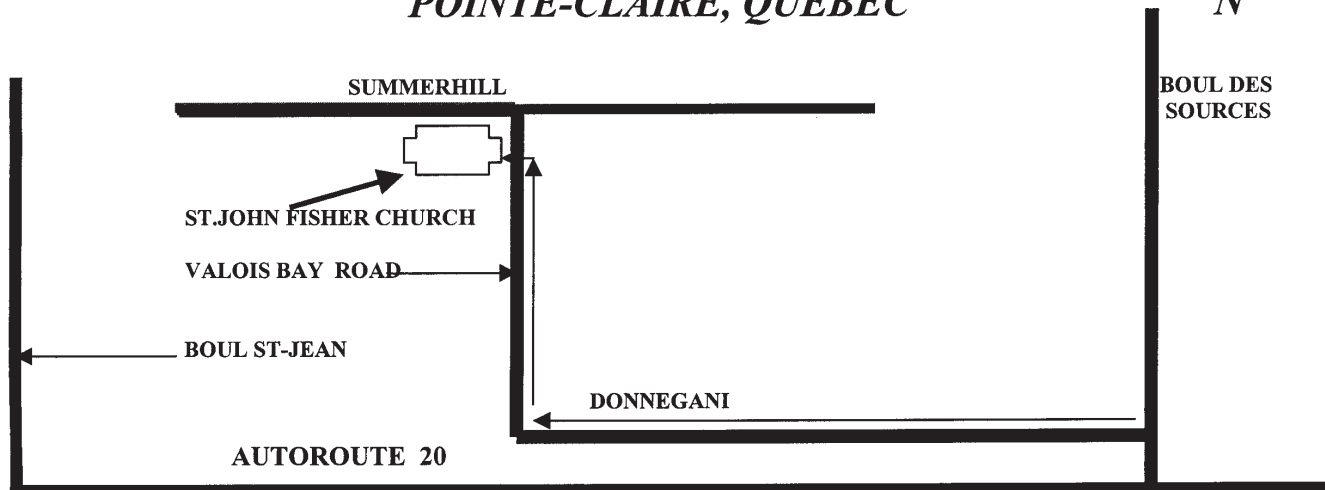
SAMEDI, LE 8 SEPTEMBRE 2001

SATURDAY, SEPTEMBER 8, 2001

PUBLIQUE /  
PUBLIC  
\$5.00  
  
09H00

TABLES  
  
\$10.00

ST. JOHN FISHER CHURCH  
120 SUMMERHILL  
POINTE-CLAIRE, QUÉBEC



RADIOGUIDAGE / TALK-IN

146.910 -

INFORMATION / RÉSERVATIONS

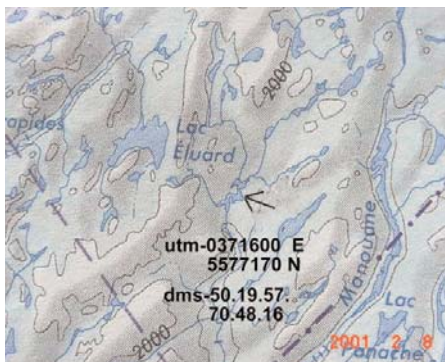
JANUSZ VE2ZHP

ve2zhp@rac.ca

Le tout débuta en automne 2000. Bavardant de choses et d'autres avec Yvan ve2ba, ce dernier me lança que ce serait une expérience intéressante s'il était possible d'organiser un projet DXpédition.

Yvan étant un spécialiste des communications DX et moi qui en a la piqure, ma réaction n'a pas tardée à arriver, cela m'a enthousiasmé. Avec le temps, une grande équipe s'est attachée à nous. Yvan et moi plaçons des demandes et les réponses ne tardent pas à arriver, entre autres, une demande a été faite à Industrie Canada pour obtenir un indicatif spécial pour la durée de l'expédition. Cet indicatif nous a été accordé et ce sera VE2A.

La zone 2 est un territoire recherché partout dans le monde et les radio amateurs y sont peu nombreux. Situé en pleine forêt, le long de la Rivière Manouane, à quelques 350 kilomètres au nord de la ville de Chicoutimi dans la région du Saguenay Lac-Saint-Jean notre site de communications sera monté pour une période de 4 jours. Nous visons un minimum de 1000 communications radio et nous espérons rejoindre une centaine de pays. L'indicatif de la station sera VE2A. Cette expédition permettra à de nombreuses personnes de pouvoir obtenir leur certificat Work All Zone. Le tout débutera le 21 juillet 2001 à 12 h 00 UTC et se terminera le 24 juillet 2001 à 17 h 00 UTC.



### L'équipe:

Bien entendu qu'un événement semblable demande plusieurs bénévoles. Pour pouvoir faire de cette aventure une réussite, cela requiert une bonne équipe et je vous la présente. Les opérateurs radio au nombre de sept, VE2BA Yvan, VE2PS Jean-Yves, VE2SO Camille, VE2SYK Sylvie, VE2TG Yvon, VE2YAT Yvon et VE2YVT Yves. Aide technique Dan, à la publicité VE2DSB, notre qsl manager VE2QK. L'équipe ne s'arrête pas là, d'autres personnes préfèrent travailler dans l'ombre. Dans bien des cas ces gens sont des atouts pour une équipe comme la nôtre.

## DXPÉDITION DANS LA ZONE II



Yvan Deputter



J-Yves Grenier



Camille Roch



Sylvie Dugas



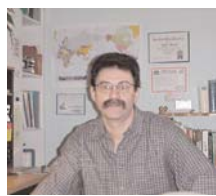
Yvon Chartier



Yvon Tremblay



Yves Tremblay



Daniel Trépanier



Daniel Brouillard



Jacques Dubé

### Les fréquences

160 mètres 1,805 cw/ 1,845 lsb  
 80 mètres 3.505.00 CW / 3.795.00 Lsb  
 40 mètres 7.005.00 CW / 7.095.00 Lsb  
 20 mètres 14.005.00 CW / 14.295.00  
 Usb 15 mètres 21.005.00 CW /  
 21.195.00 Usb  
 10 mètres 28.195.00 CW / 28.495.00  
 Usb  
 D'autres fréquences peuvent s'y rajouter  
 ou peuvent être changées soyez attentif.

### Les équipements:

Transmetteurs:  
 Yaesu FT-1000, FT-990, FT-980, Icom  
 IC-725.  
 Amplificateurs:  
 Yaesu FL-2100Z, Dentron MLA-2500B  
 Drake L4B  
 Antennes:  
 160 mètres verticales, 80 mètres: Delta  
 loop, 40 mètres: Klm 40-2 . 20, 17, 15,  
 12, 10 mètres  
 Mosley TA-33, Cushcraft ATB-34  
 Notez que d'autres types d'antennes  
 seront expérimentées lors de l'expédi-  
 tion.

### Informations:

VE2A a son site officiel sur Internet à  
 l'adresse suivante  
<http://www.ve2dsb.com/ve2a> toutes les  
 informations sont retransmises à cet  
 endroit. Lors de la Dxpédition nous  
 allons transmettre le carnet de bord de  
 la station en R.T.T.Y SUR 40 mètres à  
 7,095 mhz à tous les jours vers 17 h 00  
 UTC. Des photos seront transmises à la  
 fréquence 7.040 mhz en SCOTIE 1, par  
 la suite le tout sera acheminé sur le  
 web.

<http://www.ve2dsb.com/ve2a>

Merci à tous ceux qui travaillent de près  
 ou de loin à la bonne marche de cet  
 événement. Je vous invite à vous si-  
 gnalez lors de l'expédition.

73 à tous et bon DX..... VE2RA.

# Antenne pour un "QRP de vacances"



On nous annonce souvent des "kits" de trancepteurs QRP de puissance entre 0.7 à 4.5 watts de sortie pour CW et aussi en BLU (SSB).

On n'installe pas le trancepteur dans la voiture mais sur une table de "camping", dans une tente ou dans un chalet, on peut se construire d'excellentes antennes simples et légères comme des dipôles pour 10m, 15m, 20m. Elles sont assez courtes et il est facile de les enrouler dans un petit sac à dos.

Le conducteur peut être un fil électrique isolé très ordinaire de raccord, ("lamp corol") divisible en 2. Les isolateurs peuvent être des petites bouteilles en plastique d'eau minérale. On peut employer du câble coaxial fin de 50 ohms RG 58U pour ligne de transmission (légère).

L'on attache les extrémités à des branches d'arbres. Il ne faut pas "grimper" sur les arbres quand on possède un "lance-pierres". On attache une ficelle et un caillou à chaque extrémité de la dipôle et on projette le caillou avec le "lance-pierres" afin de pouvoir franchir les 2 extrémités de l'antenne.

Pour le QRP, on attache l'antenne directement à la sortie du trancepteur ; car un coupleur ferait perdre trop de puissance et l'instrument ne pourrait pas lire les basses valeurs de puissance, donc l'antenne doit être résonante à fr.

Calculs:

L = longueur d'ondes en mètres

"300" constante de propagation 300 000km/sec.  
fr = fréquence en MHz

$$\text{dipôle} \quad \frac{L/2}{L/4 \quad O \quad L/4} \quad L = \frac{300}{fr}$$

Fig. 3

Pour 10m.. CW:

$$L = \frac{300}{28.1 \text{ Mhz}} = 10.677 \text{ m} \quad L = \frac{2.67 \text{ m}}{4}$$

Pour 10m. BLU:

$$L = \frac{300}{28.4 \text{ Mhz}} = 10.56 \text{ m} \quad L = \frac{2.64 \text{ m}}{4}$$

Pour 15m. CW:

$$L = \frac{300}{21.05 \text{ Mhz}} = 14.25 \text{ m} \quad L = \frac{3.56 \text{ m}}{4}$$

Pour 15m. BLU:

$$L = \frac{300}{21.4 \text{ Mhz}} = 14.02 \text{ m} \quad L = \frac{3.5 \text{ m}}{4}$$

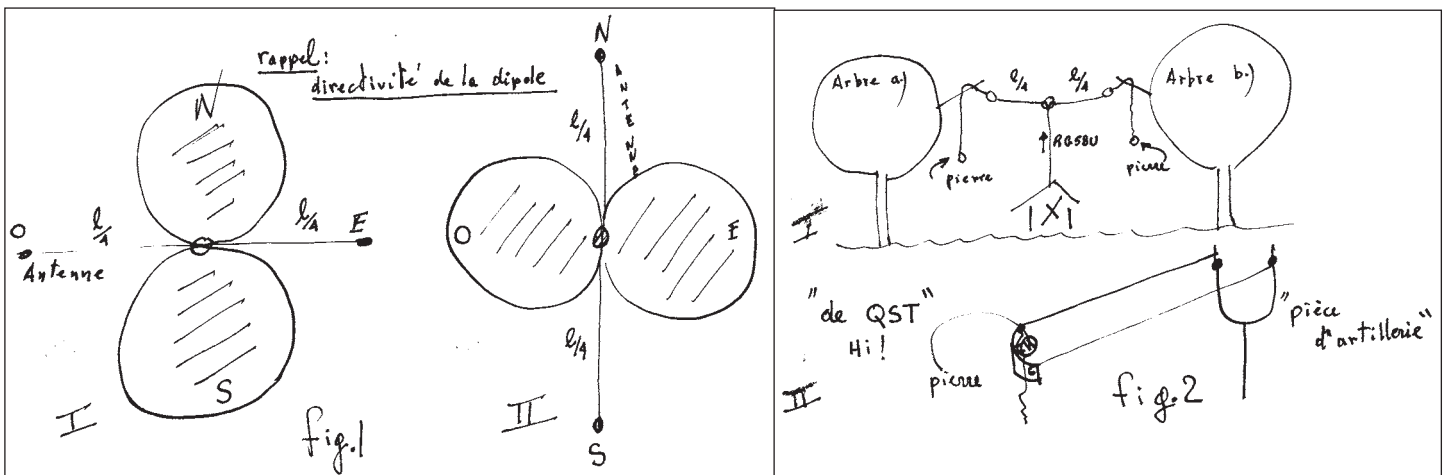
Pour 20m. CW:

$$L = \frac{300}{14.05 \text{ Mhz}} = 21.35 \text{ m} \quad L = \frac{5.34 \text{ m}}{4}$$

Pour 20m. BLU:

$$L = \frac{300}{14.2 \text{ Mhz}} = 21.13 \text{ m} \quad L = \frac{5.28 \text{ m}}{4}$$

..... Etc... ..  
.....Pour 12m. 17m, 40m, 30m et 80 m. essayez !  
VA2ASS, André





# Votre opinion

## CW

Nombre de participants	1051	
	Nbre	%
Votre niveau de certificat RA?		
Base	261	24
Base+5mpm	48	4
Base+12mpm	77	7
Base+sup.	90	8
Base+S+5mpm	67	6
Base+S+12mpm	495	47

Pratiquez-vous encore le CW?		
OUI	248	23
Non	771	93

Croyez-vous encore valable l'exigence du CW?		
Oui	474	45
Non	562	53

Le projet d'éliminer l'exigence du 12mpm est une bonne chose?		
Oui	638	60
Non	403	38

Si le 12mpm ce CW était enlevé, cela signifierait?		
Un pas en avant	567	53
Une mesure utile	56	5
La fin du CW	117	11
La fin de la RA	305	29

## HAMFEST

Nombre de participants	151	
Êtes-vous déjà allé à un hamfest?		
Oui	140	92
Non	7	4
Avez-vous déjà acheté du matériel neuf à un hamfest?		
Oui	106	70
Non	41	27
Les prix étaient-ils meilleurs?		
Oui	82	54
Non	26	17
Avez-vous déjà acheté du matériel usagé?		
Oui	126	76

Non	17	11
Le nombre de hamfest au Québec?		
Il y en a trop	38	25
Il y en a assez	84	55
Il n'y en a pas assez	24	15
Les hamfest au Québec sont?		
Bien organisés	126	83
Mal organisés	18	11

## Site Web de RAQI

Nombre de participants	57	
Est-ce qu'avoir un site Web est un plus pour RAQI?		
Oui	53	92
Non	3	5
Comment qualifiez-vous le site Web actuel de RAQI?		
Moche		0
Acceptable	3	5
Bien	19	33
Très bien	29	50
Génial	3	5

Quelle section préférez-vous?		
Accueil+nouvelles	25	43
Index des ressources	6	10
Bricolage	8	14
Clubs-répéteurs-RA	2	3
Puces	8	14

Téléchargement	2	3
Coin des QSO		0
Babillard		0
Autres	3	5

Quelles sections aimez-vous le moins?		
Accueil+nouvelles	3	5
Index des ressources	4	7
Bricolage	4	7
Clubs-répéteurs-RA		0
Puces	4	7
Téléchargement		0
Coin des QSO	13	22
Babillard	10	17
Autres	13	22

Comment qualifiez-vous la page d'accueil du site?		
Ne bouge pas assez	7	12
Très bien	47	82

À quelle fréquence fréquentez-vous le site?		
Presque jamais	2	3
Une fois par mois	8	14
Une fois par semaine	23	40
Quelques fois par s.	18	31
À tous les jours	5	5

**Vous pouvez exprimer votre opinion en consultant notre site web au: [www.raqi.ca](http://www.raqi.ca)**



## Electronique et Informatique Ethier

952 boul. Curé-Labelle  
Blainville. (Québec)  
J7C 2L9

**Réparation d'équipement HF de radio amateur  
T.V. - Audio - Vidéo - DVD - Micro-ondes**

**Service Informatique  
vente-réparation-installation**

TÉL/Fax : (450) 435-3142  
1-877-435-3142

<http://www.electro-infoethier.com>

**Jean-Pierre Caron  
VE2-DUG**

# Nouvelles régionales

## Bonne fête RAQI, de la part de l'UMS

Comme vous le savez sans doute, grâce à ce numéro spécial du journal de RAQI, notre association provinciale fête cette année le 50e anniversaire de sa fondation.

L'Union métropolitaine des sans-filistes de Montréal, désire souhaiter à RAQI un heureux anniversaire. À notre association et à tous ceux qui s'y sont dévoués au cours de ces nombreuses années, un bien sincère merci pour tout le travail effectué dans la promotion de la radioamateur et la défense de ses droits et privilèges.

Si RAQI est maintenant une organisation respectée partout où la radioamateur est présente, nous le devons à tout le travail effectué dans l'ombre et malheureusement souvent critiqué de tous ces nombreux bénévoles qui se sont succédés aux différents conseils d'administration et aux différents comités, qui se sont impliqués sans compter les heures et qui ont fait de RAQI une association provinciale dont nous pouvons être fiers et qui fera partie encore longtemps de l'histoire de la radioamateur au Québec.

L'UMS est fière d'en être membre et nous lui souhaitons longue vie.

Jean-Guy Renaud, VE2AIK,  
Président de l'UMS et membre à vie  
de RAQI.

### Clés silencieuses

Gilbert Paquette, VE2GFC

Nos sympathies à la famille éprouvée.



De gauche à droite les membres du conseil d'administration; Guy Larochelle VE2LCG, Pascal Drolet VA2KID, Luc Drolet VE2LUQ, Marcel Drolet VA2MDA, Yvan Lessard VE2LES, Roger Mathieu VE2OGU, André Binette VE2LAQ

### Nouveau conseil d'administration (VE2CVA)

Lors de la dernière assemblée générale tenue le 22 avril 2001, le Club de Radioamateur de la Vallée de L'Amiante élit son nouveau conseil d'administration dont voici la composition pour l'année 2001:

Président: VA2MDA, Marcel Drolet  
Vice-président: VE2LUQ, Luc Drolet  
Secrétaire-trésorier: VE2LES, Yvan Lessard  
Directeurs: VE2LAQ, André Binette  
VE2KID, Pascal Drolet  
VE2LCG, Guy Larochelle  
VE2OGU, Roger Mathieu

73' à tous  
l'équipe de VE2CVA

### Nouvel exécutif VE2MO

J'aimerais porter à votre attention le nouvel exécutif de VE2MO qui a été élu mardi le 17 avril 2001:

Président:	François Brousseau VE2FHB
Vice-Président:	Jocelyn Matteau VE2OSP
Secrétaire/trésorière:	Dany Marchildon, VA2KIM
Directeur:	Jacques Lebrun VA2JCK
Directeur:	Alain Bourassa VA2VAB
Directeur:	Alain Levasseur VE2BUJ
Directeur:	Normand Croteau, VE2NCC

À noter que VE2RTR (VE2MO) a été mis hors-ondes pour des raisons techniques mais que le tout a été corrigé et remis en ondes, celui-ci se situe présentement dans la région de Shawinigan.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à ces correctifs.

François Brousseau, VE2FHB  
Président de VE2MO

## EXPOSITION DE RADIO COMMUNICATION

Le club radioamateur VE2CEV du Sud-Ouest vous invite à leur première exposition de radio communication amateur qui aura lieu le premier septembre 2001 au 395 Dufferin au sous-sol de l'église St-Eugène de Salaberry-de-Valleyfield.

De 8 h 30 à 18 h 00

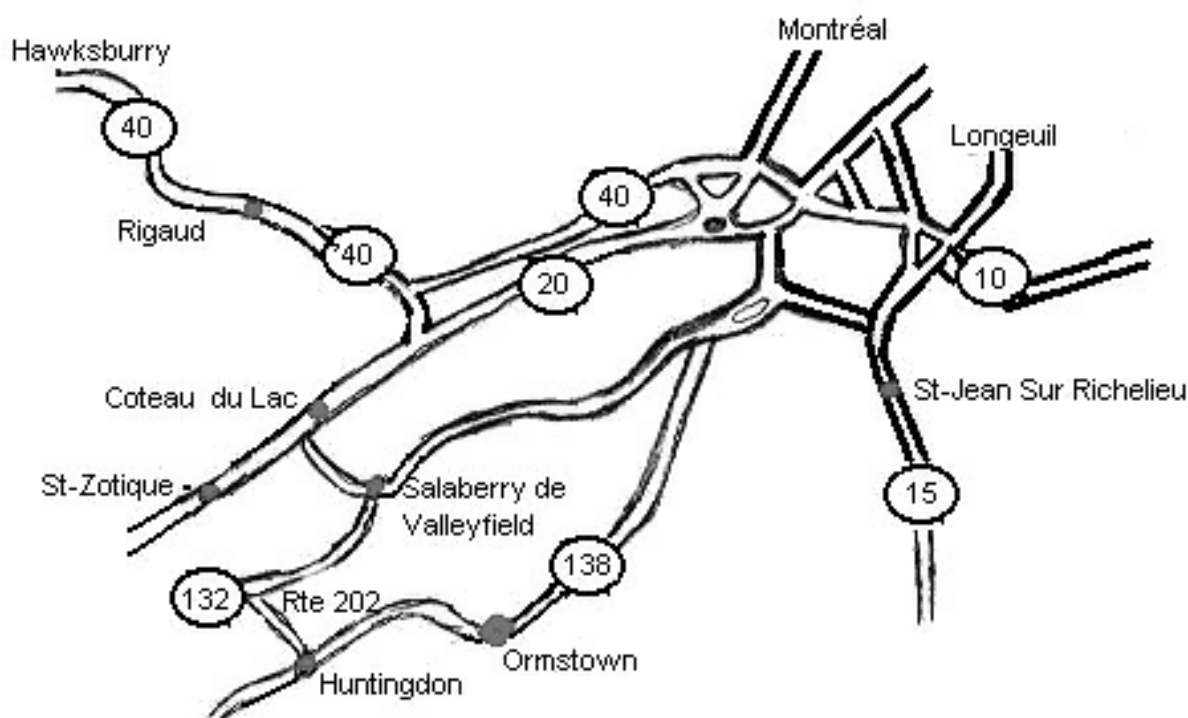
Toutes personnes peuvent assister et participer.  
L'entrée est de 5\$ par adulte, enfant gratuit.  
Réservation des tables 10\$ chacune.  
Les commerçants et particuliers sont les bienvenus.

Pour toute information et réservation:

Richard Asselin (450) 377-7648  
(va2ras) r.s.asselin@sympatico.ca

Dominic Thibault: (450) 371-9732  
(va2dks) dominic.thibault@rocler.com

**On vous attend en grand nombre.**

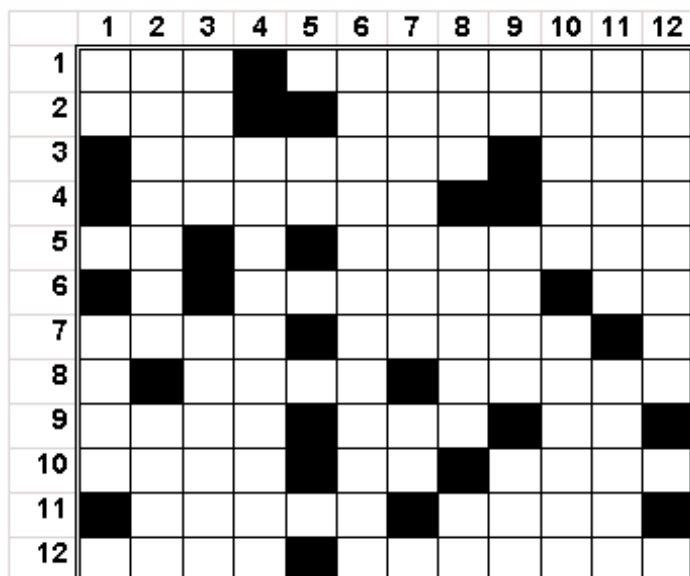




# Mots croisés

Grille réponse : Mai 2001

Grille : Juillet 2001



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	B	A	S	E	R				C	H	O	C
2	A		E		R	A	D	I	O		N	I
3	B		R	E	D	O		A	S		R	
4	I		V		F	A		O	X	Y	D	E
5	L	O	I	S	I	R	S		I			
6	L		C		L			C	A	S	E	S
7	A		E		T	O	N	A	L	I	T	E
8	R	O	S	I	R		O	B		T	A	S
9	D				E			L	I	E		
10		A	N	T	E	N	N	E			P	
11		T					E		T	O		R
12	T	E	L	E	P	H	O	N	E	S		O

Gilles VE2GJG

La solution de la grille sera disponible, comme d'habitude, dans le prochain numéro, soit dans deux mois... ou, immédiatement sur le site web au <http://raqi.ca/grille>

## HORIZONTALEMENT

1- Petite pomme.- Qui n'appartient pas à un groupe. 2- Mesure agraire.- Local où l'on entrepose les marchandises. 3- Terrain complètement entouré.- Planchette. 4- Contient du sel.- Habille. 5- Avant tu.- Traitera avec mépris. 6- Insufflé.- Étain. 7- Vedette.- Saule. 8- Crainte.- Fruit charnu. 9- Boisson alcoolisée.- Changement dans le plumage.- Pronom personnel. 10- Certaine.- Verbe être.- Hale. 11- Diriger.- Ville américaine. 12- Pas mûr.- Qui a une attirance pour quelque chose.

## VERTICALEMENT

1- Passe à St-Omer.- Présentes. 2- Temps actuel.- Aspire. 3- Ville de l'Allemagne.- Solder son passif. 4- Nettement. 5- Mesure chinoise. 6- Changera. 7- Sommes perçues.- Usages. 8- Résine malodorante.- Glucide constitué de plusieurs oses.- Coup de baguette. 9- Venu au monde.- Bâiller.- Vase en terre. 10- Important.- Remâche. 11- On y lave la vaisselle(pl.).- État d'Amérique du Sud. 12- Qui reste.

**Fabricant** : Yaesu Musen Co. (Japon)

**Utilisation** : Communication sur les bandes amateurs

**Année (s) de fabrication** : Fin des années 60 et début 70

**Caractéristiques techniques** : Construction mixte à lampes et transistors/semi-conducteurs, récepteur double conversion, calibrateur 100/25 KHz, AM/SSB/CW, émetteur à 400 watts PEP (cw/ssb), VFO analogique avec précision de 1 KHz ou mieux, utilise des " sweep tubes " de téléviseur en parallèle pour l'amplification finale.

**Historique** : Représentait à l'époque le " top of the line " de Yaesu; a également été produit sous forme de récepteur (FRDX-400) et transmetteur (FLDX-400) séparés. Ce modèle a été suivi par le FTDX-401, puis le FTDX-560. Il était possible d'ajouter à la plupart de ces appareils des convertisseurs pour le 2 et le 6 mètres.

**Note** : Plusieurs de ces appareils sont encore en opération après plus de 25 ans d'utilisation et se défendent très bien sur les ondes.

Fiche no. 3 juillet 2001

## Yaesu FTDX-400

préparé par Jacques VE2DJQ



Jean-Guy Renaud, VE2AIK

## Le grand retour

*Assistant* de l'assistant de l'assistant. Ca commençait à ressembler aux différents gouvernements qui étaient passés au Québec durant de trop longues années. C'était l'application de la loi de Murphy dans toute sa splendeur. Beaucoup de chefs, pas beaucoup d'indiens, ceux-ci étant trop affairés à vendre des cigarettes.

Vous souvenez vous comment vous étiez sur-gouvernés au Québec durant votre vie terrestre? Je vous renouvelle la mémoire. Gouvernement fédéral, et les nombreuses commissions d'enquête dont les rapports finissaient toujours de la même manière, dans les poubelles, gouvernement provincial, aussi accompagné de centaines de commissions d'enquêtes dont les rapports finissaient aussi dans les poubelles, gouvernement municipal, communauté urbaine, municipalités régionales de comtés, commissions scolaires, polices, chambres de commerces. Heureusement, pour ce long voyage, tout ce monde inutile ne serait pas représenté. Ouf. On l'avait échappé belle!

On entassa tout ce beau monde dans la fusée céleste. Cette fusée devait être gigantesque pour contenir autant de monde. L'heure du grand départ avait enfin sonné. Gerry, VE2AW, le grand général, avait une hâte bien compréhensible de mettre cet assemblage hétéroclite au travail. Mais le vrai problème, c'est que personne ne savait quel serait ce travail, ni les chefs, ni les soldats. C'était une expédition aveugle.

Le grand voyage à l'envers se fit dans un confort relatif. On entendait bien par ci par là des murmures et des quolibets de toutes sortes. Il y eut même quelques débuts de batailles et d'engueulades, comme il y en avait sur la terre au temps jadis. Le voyage était long. Il semblait que le chauffeur de la fusée faisait exprès pour faire des détours interminables autour des planètes ou piquer une pointe de curiosité vers de lointaines galaxies. C'était une sorte de tourisme interplanétaire. Ceux qui n'étaient pas des assidus du réseau des hiboux déclenchèrent la rumeur que c'était pour faire plaisir aux auditeurs de ce réseau qui avaient parlé de ces planètes et de ces galaxies lointaines tant et plus grâce aux connaissances du chef de ce réseau, VE2BTN, mais qui n'avaient jamais pu les visiter.

Même qu'on était presque rendu au terme du voyage dans les parages de la lune quand un des adeptes de ce réseau demanda au pilote de la fusée de faire demi-tour et d'aller voir d'un peu plus près si c'était vrai que Pluton était encore une planète ou si elle était devenue un morceau de glace. Faut l'faire!

Avec tous ces détours et la longueur du voyage, la patience des amateurs avait fini par raccourcir et l'intolérance s'installa en maître. Comme sur la terre. Gaston, VE2DFD, avait eu le malheur de commettre un autre lapsus en employant sa phonétique locale Deux fois deux et il avait du se battre avec Marcel, VE2KKZ, qui voulait mettre Gaston en état d'arrestation et l'envoyer au cachot..



VE2KKZ avait remplacé à quelques heures d'avis VE2SGT qui avait été transféré, comme on s'en souvient, dans les services secrets du paradis sous l'indicatif VA2BTN. Voulant passer incognito, il avait adopté cet indicatif peu connu, sinon peu reconnu.

Mais Gaston, en petit futé qu'il était, avait gagné la bataille contre Marcel car au lieu d'agiter le CR-25 comme un moulin à vent, il s'en était fabriqué des gants de boxe. Et, comme tout le monde le sait maintenant, c'est pesant le CR-25 quand on s'en sert à bon escient et ça peut cogner dur parfois.

Marcel avait été mis KO et sombra dans un profond sommeil pendant le reste du voyage. Il put ainsi continuer de rêver à sa jeunesse passée dans les cantons de l'est à se saucer les orteils dans la rivière aux brochets. C'était à peu près tout ce qu'il pouvait tremper dans cette rivière dont la profondeur n'excédait pas quelques pouces.

Durant ce long périple, on avait croisé toutes les planètes du système solaire, Mars, Neptune, Jupiter, Mercure. On avait même fait le tour de quelques étoiles à la manière de Jules Vernes lors de son voyage de la terre à la lune. Le même voyage sur lequel Tintin s'était embarqué quelques années plus tard.

Suite dans la prochaine livraison