

SOMMAIRE

RAQI

Septembre-Octobre 80
Volume V, numéro 2

Ce journal est publié bimestriellement par Radio Amateur du Québec Inc., organisme à but non lucratif, créé en 1951, subventionné par le Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche.

RAQI est l'Association provinciale officielle des radio-amateurs du Québec. Tous articles, courriers, informations générales ou techniques, nouvelles, critiques ou suggestions sont les bienvenus. Les textes devront être très lisibles et porter le nom, l'adresse et la signature de son auteur et être envoyés au secrétariat.

Éditeur

Gisèle Rousselle

Éditeur technique

Jean-Pierre Bédard VE2 BOS

Comité du journal

Jean-Serge VE2 ED

Jean-Pierre VE2 BOS

Gisèle Rousselle

Personnel

- Rédaction française

Gisèle Rousselle

Assistée de : Lyne Paquet, Diane, Estelle

- rédaction anglaise

Gerry, VE2 GAT

Robert, VE2 FGD

- Publicité

René VE2 GAF

- Traduction

Gerry VE2 GAT

- Photographe

Serge VE2 FFJ

- Chroniques

Le Brazier, Yvon VE2 AOT

Les Joyeux Copains, Léon VE2 VL

VHF, Raynald VE2 GDR

HF, Philippe VE2 FU

RTTY, Jacques VE2 ESM

Satellites, Robert VE2 ASL

Chronique, Bernard VE2 LC

Marché aux puces,

Jean-Marc VE2 BZL

Secrétariat

Radio Amateur du Québec Inc.

1415 est, rue Jarry, suite 1-82

MONTREAL, Québec

H2E 2Z7

Tél. : (514) 728-2119 ou 374-4700

loc. 310

La cotisation à RAQI est de \$10.00

La cotisation à RAQI est de \$10.00

pour une année, port payé, pour le

Canada, \$12.00 pour les États-Unis,

\$15.00 pour les pays d'Europe.

Handicapés Canada, \$4.00

Cotisation familiale Canada, \$14.00

	Pages
ÉDITORIAL	5
RÉGIONS ADMINISTRATIVES DE R.A.Q.I.	6
NOUVELLES :	
Région 01	
Bas St-Laurent/Gaspésie	7
Région 02	
Saguenay/Lac St-Jean	8
Région 03	
Québec	9-10-11
Région 04	
Trois-Rivières	12
Région 05	
Estrie	13
Région 06	
Montréal	14
Région 07	
Outaouais	15
Région 08	
Nord-Ouest	16
Région 09	
Côte Nord	17
Région 10	
Montréal/Iberville	18
Région 11	
Laval/Laurentides	19
TECHNIQUES :	
Antenne VHF, Quad 5 éléments	20
Bricolons	21
CHRONIQUES :	
Satellites	22-23-24
VHF	25
RTTY, QRZ, SWL - Nos petites Annonces	26
Les Joyeux Copains	27
Brasier	28
INFORMATION	29-30-31
LA CLÉ SILENCIEUSE - NOUVEAUX LICENCIÉS VE2	32
LE COURRIER DES LECTEURS	33
MARCHÉ AUX PUCES	34

EDITORIAL

MEMBRES FONDATEURS

G. Vaillancourt VE2 VD
Lionel Groleau VE2 ALV
Eugène Lajoie VE2 RA
Édouard Mignault VE2 ZL
J. Albéric Marquis VE2 JAM

ANCIENS PRÉSIDENTS

G. Vaillancourt VE2 VD 1950-51
F.A. Marquis VE2 JAM 1951-53
Henri Dubé VE2 ALH 1953-54
Eugène Lajoie VE2 RA 1954-58
Pierre-P. Thibault VE2 ADB 1958-61
Pierre Pouliot VE2 PS 1961-64
Laval Duquet VE2 AAH 1964-65
Otto Desbiens VE2 AOS 1965-68
Laurent Forand VE2 BYF 1968-70
Paul A. Bolduc VE2 BAI 1970-72
Otto Desbiens VE2 AOS 1972-73
Jean Guy Renaud VE2 AIK 1973-74
Jean L. Tétrault VE2 AFY 1974-75
Jean Pépin VE2 NT 1975-76
Pierre Joron VE2 DV 1976-77
Guy Cadieux VE2 BTG 1977-78
Lionel Groleau VE2 LG 1977-78
Jules Provost VE2 DN 1978-79

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1980-81

EXÉCUTIF :

Président :
Gilles Blackburn, VE2 RD
1er Vice-président :
Aimé Schmitz, VE2 EKA
2e Vice-président :
Jean Serge Labelle, VE2 ED
Secrétaire :
Yvon Deslauriers, VE2 YD
Trésorier :
Pierre Joron, VE2 DV

DIRECTEURS :

Bas St-Laurent/Gaspésie :
André Ouellet, VE2 FHO
Saguenay/Lac St-Jean :
Gilles Blackburn, VE2 RD
Québec :
Jean-Pierre Bédard, VE2 BOS
Trois-Rivières :
Luc Leblanc, VE2 DWE
Estrie :
Aimé Schmitz, VE2 EKA
Montréal :
Robert Leullier, VE2 FKD
Nord Ouest :
Richard Naud, VE2 RN
Côte Nord :
Jean-Claude Bilodeau, VE2 XY
Montréal/Iberville :
Yvon Deslauriers, VE2 YD
Laval/Laurentides :
Jean Serge Labelle, VE2 ED

PERSONNEL :

Directrice générale :
Gisèle Rousselle
Secrétaire :
Lyne Paquet

COMITÉ QSL :

Marc A. Bédard, VE2 AUF

“La joie de l'âme est dans l'action.”

Jean D'IZIEU
“Opération Prélude”

Il y a deux mois dans le dernier journal de RAQI, Robert VE2 FKD annonçait ma nomination au poste de Directrice générale.

Ces deux mois passés ont été bien remplis par une foule de nombreux et fructueux contacts et aussi pour une grande partie par la préparation de ce journal, ce qui était presque un défi en cette période de vacances.

Ce défi est à présent relevé, puisque grâce à une nouvelle structuration et à une animation permanente, voilà un journal fait uniquement avec la collaboration des membres de RAQI, tant sur le plan technique que sur le plan des nouvelles régionales.

Je tiens à remercier en particulier les directeurs régionaux qui ont été un lien constant avec le secrétariat pour nous permettre l'élaboration de ce journal. Pour tous ceux qui n'y croyaient plus, voilà la preuve qu'ils peuvent à nouveau voir renaître leur enthousiasme et leur optimisme et être sereins pour l'avenir.

N'est-il pas vrai que RAQI aura bientôt 30 ans, âge où l'on analyse ses erreurs de jeunesse pour les mettre à profit, être positif et orienter sa vie dans une direction précise. Il y a plus de 3,000 radio-amateurs dans cette province. Ce nombre important de personnes, ayant un même intérêt pour une même activité, peut représenter une force indéniable si nous savons faire converger nos efforts dans un même sens.

Sachons canaliser nos opinions diverses (quelquefois divergentes) pour en faire une force et non une faiblesse. Joie, dynamisme, esprit d'entreprise, nous les avons... Alors...

Je suis certaine que vous aurez tous à cœur de participer à cet épanouissement. Nos pages sont ouvertes à tous, membres ou non, faites nous partager le fruit de vos propres expériences et recherches, que ce soit sur le plan technique, au niveau de l'information qu'elle soit générale ou spécifique, au plan des nouvelles individuelles et activités de groupes et de clubs.

En bref, sachons entretenir l'esprit pionnier qui animait initialement le radio-amateur et tous ensemble donnons-nous la main !!!

La Directrice Générale,



Gisèle Rousselle

RÉGIONS ADMINISTRATIVES DE R.A.Q.I.

BAS ST-LAURENT/GASPÉSIE 01

- 01 Bonaventure
- 02 Gaspé
- 03 Îles de la Madeleine
- 04 Matane
- 05 Matapédia
- 06 Rimouski

SAGUENAY/LAC ST-JEAN 02

- 01 Chicoutimi
- 02 Dubuc
- 03 Jonquières
- 04 Lac St-Jean
- 05 Roberval

QUÉBEC 03

- 01 Bellechasse
- 02 Charlesbourg
- 03 Chauveau
- 04 Jean Talon
- 05 Kamouraska/Témiscouata
- 06 Lévis
- 07 Limoilou
- 08 Louis Hébert
- 09 Montmagny/L'Islet
- 10 Montmorency
- 11 Portneuf
- 12 Rivière du Loup
- 13 Taschereau
- 14 Vanier
- 15 Charlevoix
- 16 Beauce Nord
- 17 Beauce Sud

TROIS-RIVIÈRES 04

- 01 Berthier
- 02 Champlain
- 03 Lavolette
- 04 Maskinongé
- 05 Nicolet/Yamaska
- 06 Richelieu
- 07 St-Maurice
- 08 Trois-Rivières

ESTRIE 05

- 01 Arthabaska
- 02 Drummond
- 03 Frontenac
- 04 Johnson
- 05 Lotbinière
- 06 Mégantic/Compton
- 07 Orford
- 08 Richmond
- 09 St-François
- 10 Shefford
- 11 Sherbrooke

MONTRÉAL 06

- 01 Anjou
- 02 Bourassa
- 03 Bourget
- 04 Crémazie
- 05 D'Arcy McGee
- 06 Dorion
- 07 Gouin
- 08 Jacques Cartier
- 09 Jeanne Mance
- 10 L'Acadie
- 11 Lafontaine
- 12 Laurier
- 13 Maisonneuve
- 14 Marguerite Bourgeois
- 15 Mercier
- 16 Mont Royal
- 17 Notre-Dame de Grâce
- 18 Outremont
- 19 Pointe Claire
- 20 Robert Baldwin
- 21 Rosemont
- 22 Ste-Anne
- 23 St-Henri
- 24 St-Jacques
- 25 St-Laurent
- 26 St-Louis
- 27 Ste-Marie
- 28 Sauvé
- 29 Verdun
- 30 Viau
- 31 Westmount

OUTAOUAIS 07

- 01 Gatineau
- 02 Hull
- 03 Labelle
- 04 Papineau
- 05 Pontiac/Témiscamingue

NORD OUEST 08

- 01 Abitibi est
- 02 Abitibi ouest
- 03 Rouyn/Noranda

CÔTE NORD 09

- 01 Duplessis
- 02 Saguenay

MONTRÉAL/IBERVILLE 10

- 01 Beauharnois
- 02 Brome/Missisquoi
- 03 Chambly
- 04 Châteauguay
- 05 Huntingdon
- 06 Iberville
- 07 Laporte
- 08 Laprairie
- 09 St-Hyacinthe
- 10 St-Jean
- 11 Taillon
- 12 Verchères

LAVAL/LAURENTIDES 11

- 01 Argenteuil
- 02 Deux Montagnes
- 03 Fabre
- 04 Joliette/Montcalm
- 05 L'Assomption
- 06 Laval
- 07 Mille Îles
- 08 Prévost
- 09 Terrebonne
- 10 Vaudreuil/Soulange
- 11 Laurentides

Lors d'assemblées qui ont été tenues dans chacune des régions administratives de RAQI, des conseils régionaux ont été élus. Dans les pages qui suivent, vous trouverez détaillée la structure de ces conseils pour chaque région.

CONSEIL RÉGIONAL - ST-LAURENT/ GASPÉSIE (01)

EXÉCUTIF :

Président :
André Ouellet, VE2 FHO
Vice-Président :
Yvon Collin, VE2 DLE
Secrétaire-trésorier :
Marcel Chouinard, VE2 EEC

DÉLÉGUÉS :

- 01 - Bonaventure :
Honoré Leclerc, VE2 KF
- 02 - Gaspé :
Henri Berthelet, VE2 FXH
- 03 - Îles de la Madeleine :
Honoré Leclerc, VE2 KF
- 04 - Matane :
Aurèle Parent, VE2 EPU
- 05 - Matapédia :
Yvon Collin, VE2 DLE
- 06 - Rimouski :
André Ouellet, VE2 FHO
Marcel Chouinard, VE2 EEC

RÉGION 01 BAS ST-LAURENT/GASPÉSIE

Parlons d'abord de formation. René VE2 CSL a pris la charge du groupe d'étudiants à l'automne 1979 et 8 nouveaux amateurs sont venus augmenter les effectifs dans la région de Rimouski depuis mai 1980 :

Jean-Marie Boivin	VE2 FWB
Jean Fournier	VE2 FWF
Raynald Primard	VE2 FWG
Norbert Dubé	VE2 FWN
Philippe Canniccioni	VE2 FWP
Henri Fournier et Germain Lacasse	(Lettres à confirmer)
Patrice D'Astous	VE2 FWD (autodidacte)

À son souper mensuel du 10 mai dernier, le Club VE2 CSL a voulu rendre un hommage particulier à 3 amateurs qui ont été (et/ou le sont encore) très actifs au sein du Club, 3 amateurs qui y ont consacré beaucoup de temps :

Raymond Dionne	VE2 DMR
Patrice Gagnon	VE2 IT
Aurélien Michaud	VE2 DOM

Une plaquette-souvenir leur a été remise à cette occasion ; cet hommage était bien appuyé par la présence d'environ 32 amateurs et leur épouse. Malheureusement Aurélien ayant été dans l'impossibilité d'être présent à cette soirée, la plaquette-souvenir lui a été remise ultérieurement.

Pour permettre d'établir une liaison radio adéquate entre les régions de Rivière-du-Loup et Rimouski, un projet par Alain VE2 BUE est à l'étude, liaison qui assurerait une communication efficace entre ces deux régions ; cette liaison se ferait par UHF ou même possiblement par VHF, entre les répéteurs VE2 WM et VE2 NY. Les équipements seront installés au cours de l'automne 1980. Un autre projet semblable relierait les régions de la Baie-des-Chaleurs et la Vallée de la Matapédia (VE2 IN et VE2 KH) ; cette liaison serait permanente et toute station basée à Rimouski pourrait être facilement en contact avec les amateurs de la Baie-des-Chaleurs.

Depuis deux ans se tient dans l'Est du Québec et la Côte Nord, le congrès régional. Le premier s'est déroulé en octobre 1979 à Matane et le second à Sept-Îles en mai dernier. Le prochain rendez-vous est à Rimouski à l'automne 1981 et le Club VE2 CSL en sera l'hôte. Si vous prévoyez être dans les parages à ce moment là, nous espérons que vous inscrirez ce congrès à votre agenda dont la date sera communiquée ultérieurement.

**CONSEIL
RÉGIONAL -
SAGUENAY/
LAC ST-JEAN
(02)**

EXÉCUTIF :

Président :
Gilles Blackburn, VE2 RD
Vice-Président :
Jean-Louis Bluteau, VE2 BVG
Secrétaire-Trésorier :
Marc Bédard, VE2 AUF

DÉLÉGUÉS :

02 - Chicoutimi :
Gilles Blackburn,
VE2 RD
Jean-Louis Bluteau,
VE2 BVG
Marc Bédard,
VE2 AUF
Gérard Tremblay,
VE2 BWN
05 - Lac St-Jean :
Horace Dupéré,
VE2 AKS
Gilles Lambert,
VE2 FNX

RÉGION 02 SAGUENAY/LAC ST-JEAN



Chers amies et amis radio-amateurs,

Après sept mois d'opération du bureau de QSL, je pense qu'il est temps de faire le compte-rendu des opérations pour les sept premiers mois de l'année 1980.

Depuis janvier 1980, nous avons fait parvenir dans différents bureaux à travers le monde 26000 QSLs pour un coût de \$220.00, c'est-à-dire un peu moins de 0.01 la carte. Un système de casier a été organisé. Nous sommes en mesure de répondre à toutes les demandes d'envoi pour l'extérieur seulement (out going). Les envois se font régulièrement pour les pays tels que la France, l'Allemagne, la Russie, les États-Unis, le Japon, etc...

Le service est donné à tous les amateurs de la province. En envoyant 1000 cartes QSLs par année, votre cotisation de \$10.00 vous est pratiquement remboursée, j'invite donc tous les DXers à devenir membres de RAQI.

Tous les radio-amateurs sont invités à venir visiter le bureau QSL, la porte du 265 rue Saint Émile à Chicoutimi Secteur Nord vous est ouverte.

QSLment vôtre
Marc VE2 AUF

**CONSEIL
RÉGIONAL –
QUÉBEC
(03)**

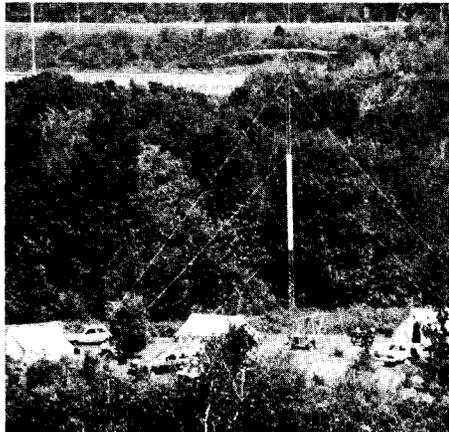
EXÉCUTIF :

Président :
Jean-Pierre Bédard, VE2 BOS
Vice-Président :
Jacques Marcoux, VE2 FVO
Secrétaire :
Françoise Bradet, VE2 FGI
Trésorier :
Hilarion Valois, VE2 DSR

DÉLÉGUÉS :

- 02 – Charlesbourg :
Jean-Pierre Bédard,
VE2 BOS
- 03 – Chauveau :
Jean-Marc Labarre,
VE2 BZL
- 05 – Kamouraska/Temiscouata :
Paul St-Laurent, VE2 BVC
- 06 – Levis :
Jackie Filion, VE2 EJF
- 07 – Limoilou :
Hilarion Valois, VE2 DSR
- 08 – Louis Hébert :
Jacques Marcoux,
VE2 FVO
- 09 – Montmagny/L'Islet :
Dany Bélanger, VE2 EBK
- 10 – Montmorency :
Bernard Verreault,
VE2 FVB
- 11 – Portneuf :
Raymond Gauthier,
VE2 AJX
- 12 – Rivière du Loup :
Gilles Bédard, VE2 SL
- 13 – Taschereau :
André De Roy, VE2 FTE
- 14 – Vanier :
Yvon Lachance, VE2 YO
- 15 – Charlevoix :
Françoise Bradet,
VE2 FGI
- 16 – Beauce Nord :
Steve Poulin, VE2 FOP
- 17 – Beauce Sud :
Jacques Voyer, VE2 ETN

**RÉGION 3
QUÉBEC**



**CHARLESBOURG
& CHAUVEAU :**

Voici quelques lignes concernant un événement récent dans la région 3 :

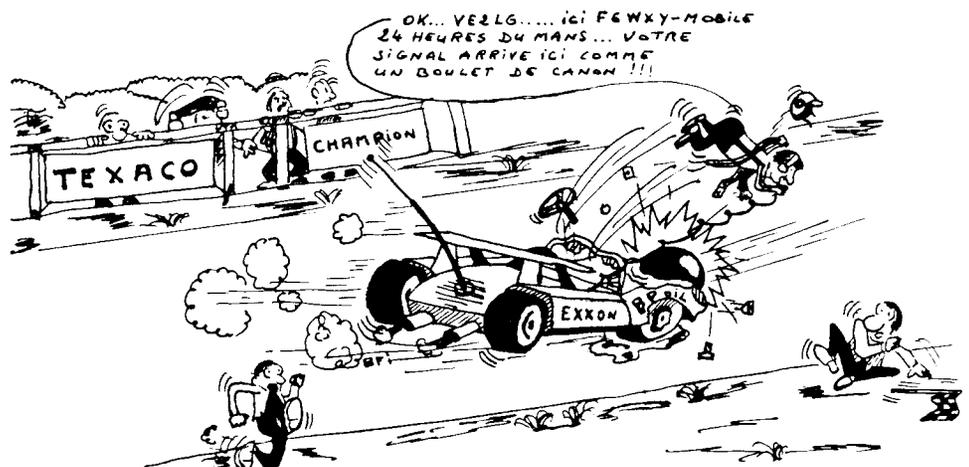
“Sous la direction de VE2-BOS Jean-Pierre, le Club Radio Amateur de Québec Inc. a participé au Field Day. Avec la collaboration de plusieurs amateurs de la région, on a réussi près de 900 contacts en c.w. Pour innover, cette année, des contacts ont été faits avec un équipement alimenté par l'énergie solaire et aussi un micro ordinateur a été utilisé pour faire le log, totaliser les contacts tout en évitant les répétitions de QSOs. Pour faire changement la belle température était au rendez-vous. De plus, un site près d'un terrain de camping et le dévouement des organisateurs et participants ont contribué au succès.”

Jean-Marc VE2-BZL.



**VE2 LG
à
l'honneur**

M. Maurice UGUEN (F 6 CIU), président de l'association des radio-amateurs du Mans, remet à M. Lionel GROLEAU (VE2 LG), le trophée qu'il a mérité en remportant le concours des radio-amateurs des 24 heures du Mans. À l'extrême droite, M. Roger BARRETTE, président de l'Association Québec-France au centre VE2 LG, à gauche F6 CIU



CHARLEVOIX :

Dans le beau comté de Charlevoix, il y avait cinq amateurs vers 1975. L'un d'entre eux a décidé de grossir le groupe en donnant des cours et aujourd'hui il y a 36 indicatifs d'appels. En 1976, le Club Radio Amateur de Charlevoix Inc. (VE2-CCR) a obtenu sa charte.

Depuis quatre ans, les amateurs ont uni leurs efforts à réaliser l'installation de deux répéteurs VE2-CTT (146.40-147.000) sur le mont Grand Fond près de La Malbaie et VE2-RAT (146.31-91) à St-Urbain, ce dernier est muni d'un auto-patch. Sans oublier une station-radio (VE2-CPQ) à la Polyvalente du Plateau à La Malbaie.

De plus, le Club opère un réseau tous les soirs à 18h15 sur les répéteurs VE2-NY (146.46-147.06) Mont Bleu à Rivière-du-Loup, VE2-UX-RMG (146.22-82) Mont Ste-Anne à Ste-Anne de Beaupré et VE2-RMG (147.69-09) sur le Mont Gladys, ces deux répéteurs sont jumelés en permanence et VE2-RAC (146.13-73) Mont Rédemption à Mont-Joli, tout ceci fonctionne grâce aux liens et à la bienveillance de VE2-BOS Jean-Pierre, VE2-BZR Raynald, VE2-DLE Yvon.

Le Club a une réunion le deuxième dimanche de chaque mois à 19h. En hiver, il y a le party des Fêtes, au printemps la partie de sucre, en été le pique-nique et en automne une soirée dansante. (Cette année lors de la soirée qui a lieu le 4 octobre, nous avons notre tirage dont le premier prix est : Un bon d'achat de 500\$ de Lachance TV ou un boeuf vivant (charolais) d'une valeur de 500\$).

Voilà en gros ce qui se passe dans Charlevoix.

Depuis ma nomination comme représentante de Charlevoix au comité régional de RAQI, j'ai rencontré des amateurs, les autres le seront après les vacances. À tous les amateurs de Charlevoix, n'hésitez pas à me contacter soit pour un changement d'adresse, un article pour le journal ou autres renseignements, cela me fera toujours plaisir.

73,88

Françoise VE2-FGI

KAMOURASKA-TÉMISCOUATA :

Pour faire suite au voeu exprimé par RAQI, il me fait plaisir à titre de membre de la région 03 de venir faire ma modeste part pour le journal R.A.Q.I.

Comme c'est les vacances, en cette période de l'année plusieurs en profitent pour faire le ménage dans leurs installations, ou en ériger de nouvelles. Ce fut le cas pour VE2-FGC Claude qui avec l'aide de VE2-BVC Paul VE2-FHD Jean-Guy et de deux futurs amateurs qui ont érigé une tour de 48 pieds, avec au sommet une directionnelle trois bandes. Ce fut une excellente occasion pour fraterniser entre amis amateurs.

D'autre part, dans notre région le groupe va s'agrandir, car dans les semaines à venir quelques candidats se présenteront pour leur première ou deuxième licence. À tous ceux-là, je souhaite bon succès aux examens. Je profite de l'occasion pour leur souhaiter la plus cordiale bienvenue au sein du groupe de la Radio Amateur. Aussi je mentionne que VE2-FGM Gervais sera bientôt en opération après quelques années d'inactivité.

En ce qui concerne le regroupement, les premiers contacts avec tous les amateurs actifs ou non de la région ont été effectués, cela devrait j'ose l'espérer donner suite dans les semaines à venir, afin d'atteindre l'objectif que RAQI s'est fixé. C'est-à-dire, impliquer le plus de membres possible pour le bon fonctionnement de RAQI.

Claude VE2-FGC
La Pocatière

LOUIS-HÉBERT

Les activités pour la période estivale se sont limitées aux vacances pour plusieurs et l'installation d'antennes pour les saisons plus froides. Nous avons eu le Field Day à St-Nicolas le 28 et 29 juin où il y a eu de nombreux visiteurs. La liste des amateurs du comté a été vérifiée pour un meilleur accès à l'information. Prière d'aviser de tout changement à votre représentant de comté.

Salut

Jacques VE2-FVO

MONTMAGNY-L'ISLET :

Des quelques 20 membres du Club, de radio-amateur de Montmagny (VE2 CRM), 14 ont participé activement à C.O.M.P.A.S. pendant les trois jours. Afin de délivrer les services que nous offrons, nous avons installé des appareils et des antennes en FM 2 mètres pour circuit local ou régional, ainsi que des appareils HF et des antennes dipôles pour contacts dans la province ou ailleurs.

Nul doute que la journée de dimanche fut la plus active. Nous avons plusieurs opérateurs mobiles (en auto), dont Richard (VE2 FAE) pour le transport des hôtes ; Clément (VE2 EZV) et Wellie (VE2 AIV) aux entrées de la ville pour donner l'information sur l'arrivée des autobus et ainsi accélérer les procédures de réception ; Jean-Pierre (VE2 EZT) et Danny (VE2 EBK) dans le QTH d'opération près de la piste pour centre de contrôle ou de messages soit locaux, soit à l'extérieur ; Jean-Claude (VE2 ELT) et Pierre (VE2 ELV) en opération portable avec Denyse Guimont, responsable des hôtes ; Guy (VE2 EEL) avec un portable FM 2 mètres suivant Guy Landry, responsable de l'hébergement ; Alain (VE2 ECN) muni d'un portable suivant le coordonnateur, Jean-Claude Croteau.

Malgré une planification rapide, nous avons été heureux d'établir ce réseau FM de dimanche et le tout a quand même bien fonctionné, ce qui, selon les responsables, a sauvé beaucoup de pas, de temps, de recherches, tout en réglant des imprévus urgents. Quant au Club, les gens étaient satisfaits et nous avons noté nos lacunes, surtout compte tenu de temps restreint de planification de l'activité, des délais. Il s'agit d'une première expérience du genre, et la prochaine fois, les membres ont préconisé de travailler plus à long terme sur des comités d'organisation d'une telle activité. Le bilan demeure très positif dans l'ensemble puisque les membres ont beaucoup apprécié l'expérience ; il faut dire que les appréciations des responsables de C.O.M.P.A.S. ont beaucoup valorisé notre travail. Merci des encouragements !

Pour les deux autres jours, nous avons eu d'autres opérateurs ; mentionnons Jacques (VE2 EDV), Hector (VE2 GEF), Gilles (VE2 BHO), Jean-Paul (VE2 EEZ) qui ont acheminé des trafics 2 mètres, des "auto-patch" à Québec, du transport de personnes, répondu à des appels, ou donné des explications à des visiteurs sur la Radio Amateur au Canada.

Sur le plan opération HF, nous avons établi sur la bande 80 mètres un réseau spécial, dimanche et lundi soir, réseau auquel 73 stations de partout dans la province se sont identifiées, soit pour saluer notre station portable, soit pour recevoir une carte QSL spéciale de

C.O.M.P.A.S., soit pour demander de l'information sur C.O.M.P.A.S., soit pour rencontrer sur "l'air" des gens du club connus. À noter qu'avec cette opportunité ainsi que le réseau quotidien de VE2 AQC, nous offrons la possibilité de faire parvenir de toute région des messages d'intérêt général, des informations générales sur le déroulement de C.O.M.P.A.S., des messages personnels via "phone patch" et même des urgences. Nous avons terminé à 23h30 dimanche et lundi soir, enthousiastes que tant de stations de toute la province viennent s'identifier et même faire QSO à l'occasion de nos opérations portables pour l'organisation de C.O.M.P.A.S. À cela ajoutons quelques contacts en télégraphie ou en phonie SSB en guide de démonstration: 6 contacts dans différentes régions des USA, 5 en Ontario, 1 en Finlande, 2 en Union Soviétique, 2 en Yougoslavie. Nous avons aussi promis des cartes QSL spéciales à ces gens.

Cela donne donc un tableau de l'ensemble de nos opérations lors de C.O.M.P.A.S., tant au point de vue travail que démonstration de radio; nous avons aussi diffusé des messages d'intérêt général sur le déroulement de la compétition aux réseaux quotidiens provinciaux, ce qui a fait de la publicité sur l'événement dans toutes les régions de la province.

En guise de conclusion, les membres du Club de Radio Amateur de Montmagny (VE2 CRM) ont été très heureux de faire l'expérience d'une telle organisation, d'avoir pu rendre service, d'avoir fait voir nos activités encore très peu connues du public, d'avoir travaillé avec les bénévoles de C.O.M.P.A.S. et de s'être sentis appréciés par eux. Nous avons constaté de nombreuses améliorations à amener dans l'éventualité d'une autre organisation du genre, mais somme toute, tant sur le plan des communications que sur le plan humain, l'expérience s'est avérée très positive pour le Club et pour C.O.M.P.A.S. Grand merci aux membres du Club qui ont donné de leur temps dans l'installation et dans les opérations, grand merci aux responsables de C.O.M.P.A.S. qui nous ont accueillis si chaleureusement!

Alain Bernier (VE2 ECN)
Responsable des communications
VE2 à C.O.M.P.A.S.

MONTMORENCY :

Depuis mon entrée en fonction comme représentant des amateurs du comté de Montmorency dans le comité régional de RAQI région 03, il y a environ un mois, ma première tâche a été de vérifier et confirmer la liste de ceux qui étaient dans mon secteur.

Pour ce faire, j'ai contacté personnellement, par 600 ohms 29 des 38 amateurs que contient mon secteur. Ceux que je n'ai pas pu rejoindre directement j'ai obtenu confirmation de leur adresse par le D.O.C.

Lors de mes conversations téléphoniques, j'ai constaté que tout le monde connaissait l'existence de RAQI, mais ne connaissait pas très bien son rôle. Pour augmenter le nombre de membres, il faudra beaucoup de diffusion sur le rôle de l'association et aussi beaucoup de projets et d'activités sociales. Bernard VE2-FVB.

RIVIÈRE-DU-LOUP :

Comme représentant du comté de Rivière-du-Loup, voici quelques nouvelles. Nous avons le Club Radio Amateur de Rivière-du-Loup (VE2-CGP). Un répéteur vient d'être construit VE2-RAY (147.15-75). Nous voulons placer ce répéteur sur l'hôpital.

Quelques questions : A-t-on besoin d'assurances ? Si oui, quelles sortes. La ligne téléphonique pour l'autopatch peut-elle être payée par l'hôpital ? En un mot, quelle est la politique à suivre pour installer un répéteur sur un édifice public ? Merci à l'avance à ceux qui nous répondrons.

J'ai commencé à visiter les amateurs du comté VE2-EOT Yvon et VE2-FE Clément ancien VE2-FHR, les autres seront rencontrés après les vacances.

Suggestions : En suivant la même pyramide, est-ce que chaque région ne pourrait pas fournir 1. la liste des répéteurs (nom, fréquence, site) 2. la liste des réseaux qui existent sur VHF et HF (heure et fréquence) ceci serait très utile à tous surtout aux voyageurs.

Salutations
Gilles VE2-SL.

BUR.: 659-3860

PAUL BEAUCHEMIN

BEAUCHEMIN, BOUCHARD & ASSOCIÉS INC.
Courtiers d'Assurances Générales
2815, boul. Laurier, Suite 806
Ste-Foy G1V 4H3

• Commerciale
• Résidentielle
• Automobile
• Vie

**CONSEIL
RÉGIONAL -
TROIS-RIVIÈRES
(04)**

EXÉCUTIF :

Président :
Luc Leblanc, VE2 DWE
Vice-Président :
Guy Blouin, VE2 FMJ
Secrétaire :
Laurent Bertrand, VE2 BMI
et publiciste
Trésorier :
Gerry Bilodeau, VE2 EAE

DÉLÉGUÉS :

01 - Berthier :
Guy Blouin, VE2 FMJ
03 - Laviolette :
Gerry Bilodeau, VE2 EAE
06 - Richelieu :
Luc Leblanc, VE2 DWE
08 - Trois-Rivières :
Laurent Bertrand,
VE2 BMI

RÉGION 04 TROIS-RIVIÈRES

La période estivale se terminant bientôt, les délégués de la région de Trois-Rivières se mettront à la tâche afin de réaliser le programme d'activités, élaboré au cours de l'été.

La priorité sera donnée au journal. Tous les amateurs de la région 04 sont déjà invités à titre individuel ou via leur club local, à fournir des articles à notre journal.

Laurent VE2 DMI aura la tâche de centraliser tout le matériel vers le secrétariat.

Vos délégués seront chargés d'assurer la collecte des articles pour chaque parution du journal.

Nous voulons un journal, c'est à nous de collaborer à sa réalisation. Luc Leblanc VE2 DWE a accepté la charge du comité des certificats et concours.

Après une mise à jour des réalisations passées, un nouveau programme sera mis sur pied pour la saison Automne-Hiver 1980. Vos suggestions seront reçues avec plaisir au secrétariat.

Guy Blouin VE2 FMJ a reçu carte blanche et la direction du comité parainage et handicapé.

RAQI ne possédant actuellement aucune indication sur le nombre de nos confrères handicapés, nous leur demandons de bien vouloir se faire connaître au secrétariat, en nous confiant leurs attentes face à ce comité qui se veut le leur. Guy à déjà beaucoup d'idées et nous en parlera plus longtemps bientôt.

Les délégués de la région 04, ne chômeront certainement pas cette saison ; mais bien qu'ils soient de Tracy, Trois-Rivières, LaTuque, Ste-Béatrix, ils ne seront pas seuls, car les membres des clubs Sorel-Tracy, VE2 CBS, Trois-Rivières, VE2 MO, LaTuque, VE2 CLT, Lanaudière, RALI, se doivent de leur garantir une collaboration de tous les instants. (C'est pour vous qu'ils travailleront).

À paraître dans les prochaines éditions :

- nouvelles activités des clubs locaux
- les directeurs de comité vous parlent.

À bientôt,
Luc VE2 DWE.

**CONSEIL
RÉGIONAL -
ESTRIE
(05)**

EXÉCUTIF :

Président :
Aimé Schmitz, VE2 EKA
Vice-Président :
Secrétaire :
Trésorier :

DÉLÉGUÉS :

- 01 - Arthabaska :
Pierre Poirier, VE2 FOO
- 02 - Drummond :
Pierre Roger, VE2 EKR
- 07 - Orford :
Robert Sanders, VE2 FOJ
- 09 - St-François :
Aimé Schmitz, VE2 EKA
- 10 - Shefford :
Jean-Pierre Robitaille,
VE2 EKP
- 11 - Sherbrooke :
Grégoire Lussier, VE2 ALT

RÉGION 5 ESTRIE

NOUVELLES DE SHERBROOKE

Dans l'esprit de la nouvelle structure que RAQI vient de se donner, le Club de Radio-Sherham inc. veut affirmer son appui total au conseil d'administration et soutiendra les objectifs projetés le 21 juin 1980 à Québec. Nous soulignons que ce fut toujours notre désir d'être impliqué sérieusement dans les décisions prises pour notre région à diverses réalisations, au journal etc. Le défunt journal local "Le BRAS" de Sherbrooke qui faute de bras, sic, a du être mis sur les tablettes il y a un an, faisait la joie des OMs de la région et même d'ailleurs, plusieurs pages dont la fameuse page 13 "LE BRASIER" faisait voir le côté humoristique des potins les plus inattendus. Le journal étant le principal véhicule d'informations au service des Radio-amateurs notre Club verra donc à diffuser ses nouvelles via le journal de RAQI, de plus nous y ajouterons à chaque publication la fameuse page du BRASIER. C'est de cette façon que nous participerons au journal, nous lui souhaitons bonne chance et longue vie.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU CLUB DE RADIO SHERHAMINC

Aimé Schmitz VE2 EKA Prés.
Émile Théroix VE2 FOA V. Prés.
Georges Timmins VE2 EKW Secr.
Michel Berthiaume VE2 FDS Trés.
Pierre Bergeron VE2 EVP Dir.

COORDONNATEUR DES RÉPÉTEURS DU CLUB, VE2 RSH, VE2 FX ET VE2 RFX LINK

Aimé Schmitz VE2 EKA
Accès à VE2 RSH auto-patch
* étoile
Pause d'une seconde.
9
* étoile.
Pause de 4 secondes.
Composer le numéro.
Toute l'opération doit se faire sans relâcher le contact du micro.
N.B. : Le codage est involontaire.

NOUVELLES DE VE2 FX ET VE2 RFX LINK

Depuis un an des démarches sont faites afin d'obtenir la permission de finaliser ce projet de LINK, techniquement VE2 BKJ Jacques Janelle est prêt à procéder à l'installation en juillet, malheureusement le Ministère des communications du Qué-

bec refuse pour l'instant de nous donner le feu vert, un réaménagement du site serait l'explication, pour ces raisons nous vous demandons un peu de patience.

DÉGUSTATION ANNUELLE DE VINS ET FROMAGES

La soirée fut un réel succès dans les luxueux salons du CHUS, il y eut bons vins et fromages, de l'ambiance à volonté, de la danse et de la visite de choix venue de Montréal, Granby et même de Bury. HÉ OUI, notre ami Maurice DBB nous a fait l'honneur de sa présence et il y est même allé d'une chanson. Nous remercions tous ceux qui se sont déplacés, nous annonçons déjà la continuité pour 1981.

PROJET TOUCH TONE

Comme annoncé en début de l'année nous avons fait les démarches afin d'obtenir une subvention auprès d'un ministre. Si cette demande nous est accordée nous réaliserons le projet qui est d'installer une station H.F. contrôlée à distance par téléphone ou par V.H.F., ce projet est très complexe mais il reste à la mesure de nos Radio-amateurs constructeurs. Croisons nous les doigts.

LA STATION CLUB

Nous rappelons que la station club avec deux équipements complets est ouverte 24 heures sur 24, venez-y, venez faire visiter à vos amis, rendez-vous chaque mardi de 19 heures à 21 heures.

VE2 CHU

VE2 CHU disponible pour les appels d'urgence médicale a eu à intervenir à trois reprises pour des demandes d'aide, et d'informations. Un trafic pour la Haute Volta avec la station XT2 AZ. Un trafic pour l'île Wallis Futuna avec FW8 SP et un autre avec HK7 DOJ en Colombie. Ces demandes d'aide ont été acheminées via des Radio-amateurs et n'ont pas dû passer par les services de la Protection Civile du Québec. Nous rappelons que VE2 CHU est opérationnel jour et nuit via la Protection Civile du Québec pour urgence médicale seulement.

VE2 EKW Georges Timmins Sec.

CONSEIL RÉGIONAL - MONTRÉAL (06)

EXÉCUTIF :

Président :
Robert Leullier, VE2 FKD
Vice-Président :
René Champagne, VE2 GAF
Secrétaire :
Adrien St-Martin, VE2 BLN
Trésorier :
Réal Noiseux, VE2 BDN

DÉLÉGUÉS :

- 11 - Lafontaine :
Adrien St-Martin,
VE2 BLN
- 13 - Maisonneuve :
Gilles Tapp, VE2 BTF
- 17 - Notre-Dame de Grâce :
Réal Noiseux, VE2 BDN
- 19 - Jacques Cartier :
Jean-Pierre Zeller,
VE2 EUN
- 20 - Robert Baldwin :
René Champagne,
VE2 GAF
- 25 - St-Laurent :
Robert Leullier, VE2 FKD

RÉGION 06 MONTRÉAL

Lors d'une assemblée tenue au secrétariat le 16 juin, les personnes ci-contre mentionnées ont été élues.

À la suite des réunions qui furent tenues dans la région de Montréal les 14 et 15 mai dernier, nous avons obtenu quatre personnes dévouées qui se sont inscrites comme délégués de l'association dans leurs comtés respectifs de la région 06 Montréal.

Il aurait été souhaitable que nous ayons un plus grand nombre de délégués, cependant nous considérons ceci comme un départ et espérons que l'avenir nous apportera d'autres amateurs qui voudront participer avec les personnes déjà en place, à l'évolution progressive de RAQI vers des objectifs réalistes et pouvoir apporter aux radio amateurs du Québec, une association réellement représentative de tous les coins de la province. Avec la mise en place du secrétariat permanent qui dispose maintenant d'une directrice générale, Mme Gisèle Rousselle, secondée par une secrétaire, Mlle Lyne Paquet, l'association a voulu donner tous les éléments nécessaires afin que RAQI devien-

ne efficace et puisse par ce fait dispenser tous les services que les radio-amateurs ont droit d'espérer de leur association.

Malheureusement, la région 06 Montréal est sous représentée. Cela pourrait porter préjudice à notre représentation au sein du conseil d'administration de RAQI. C'est pourquoi il faudrait que tous les radio amateurs de la région 06 Montréal, qui croient en la nécessité que Montréal soit présent au niveau décisionnel de l'association, fassent un effort et deviennent délégués dans leur comté en signifiant leur intérêt.

Communiquez votre nom au secrétariat (514) 728-2119, je vous rappellerai afin d'élaborer en détails la structure régionale de RAQI.

Les fonctions de délégué sont relativement minimes mais votre présence au conseil régional est capitale. Donc n'hésitez pas à vous joindre à nous.

Meilleurs 73's

Conseil régional 06 Montréal,
Robert Leullier, VE2 FKD

MAURICE-H. BRAULT ET FILS LIMITEE

5174 CHEMIN DE LA CÔTE DES NEIGES
SUITE 203 TÉL.: (514) 731-8224
MONTRÉAL, P.Q. H3T 1X8

Guy B. Brault, VE2ERS

COURTIERS D'ASSURANCES AGRÉÉS



Tél.: 667-7514

LAVAL COMMUNICATION INC.
LUCIEN PRONOVOST, PROP.

120, 6e RUE, L.D.R. - VILLE DE LAVAL, P.Q. H7N 1Y3

CONSEIL RÉGIONAL - OUTAOUAIS (07)

EXÉCUTIF :

Président :

Raymond Mercure, VE2 BIE

1er Vice-Président :

Charles Savard, VE2 FKC

2e Vice-Président :

Jean Gagné, VE2 DDW

Secrétaire :

Luc Desnoyers, VE2 AEI

Trésorier :

Réjean Villeneuve, VE2 FLO

DÉLÉGUÉS :

01 - Gatineau :

Luc Desnoyers, VE2 AEI

Réjean Villeneuve,

VE2 FLO

02 - Hull :

Raymond Mercure,

VE2 BIE

Charles Savard, VE2 FKC

03 - Labelle :

Jean Gagné, VE2 DDW

RÉGION 07 OUTAOUAIS

NOUVELLES DE L'OUTAOUAIS

Les amateurs du club de l'Outaouais auront l'occasion de mettre en pratique la recommandation de l'Office de la langue française sur la féminisation des appellations puisqu'ils devront désormais dire madame la présidente. En effet, lors de l'assemblée générale annuelle du 20 juin dernier, les membres du Club de radio amateur de l'Outaouais ont élu Nicole Hudon, VE2 BUT à la présidence du club. Elle en était la secrétaire depuis quelques années. Les autres directeurs élus sont Charles Savard VE2 FKC, à la vice-présidence; Charles Perron étant vice-président d'office à titre de président sortant. Michel Ducharme VE2 BXX a été élu secrétaire, Raymond Mercure VE2 BIE, trésorier. Les autres directeurs sont Pierre Gaudreau VE2 AIM, Michel Hudon VE2 BHU (le mari de madame la présidente) Jacques Ambrosio VE2 BPH, Yvon Boulrice VE2 BGY, Camille Tremblay VE2 DNO et Adrien Jean VE2 BZG.

L'amateur de l'année

Lors de la même assemblée, les amateurs présents ont choisi Réjean Villeneuve VE2 FLO à titre d'amateur de l'année. Réjean a continué le projet technique du club, une horloge numérique, en plus d'être toujours prêt à rendre service soit à l'écoute du 2 m., soit en s'occupant des cartes QSL pour la région ou de bien d'autres façons. Félicitations.

Une nouvelle répétitrice sur une fréquence ancienne

Grâce aux bienfaits du congrès de Montebello, sous les soins d'un comité technique dirigé par Richard Morin, VE2 PZ, le club a pu renouveler tout l'équipement de sa répétitrice qui opère sous l'indicatif VE2 CSO à 146.10/147.70. En effet, tout est neuf et transistorisé, émetteur, récepteur et même l'antenne est neuve (mais pas transistorisée). Quand Charles VE2 FKC est revenu sur terre après avoir passé plus de trois heures au haut d'un poteau de 90 pieds, il a, paraît-il, baisé le sol. Nos enquêteurs n'ont pû déterminer, même avec les preuves photographiques dont ils disposaient, s'il s'agissait d'un accès de joie d'être revenu sur le plancher des vaches ou d'une désaccoutumance à la locomotion terrestre. Toujours est-il que les résultats sont fantastiques. Quand vous passerez par l'Outaouais, écoutez VE2 CSO et il est possible que vous entendiez Gemma VE2 FPO demandant à son mari, Réjean VE2 FLO, mobile quelque part entre Buckingham et Gatineau, de lui rapporter un pain pour le souper au retour du travail. L'un ou l'autre se fera un plaisir de vous souhaiter la bienvenue dans la région.

CONSEIL RÉGIONAL - NORD-OUEST (08)

EXÉCUTIF :

Président :
Richard Naud, VE2 RN
Vice-Président :
Raymond Laflamme, VE2 AKN
Secrétaire :
Armand Talbot, VE2 ECI
Trésorier :
Phil Paquette, VE2 AMZ

DÉLÉGUÉS :

- 01 - Abitibi est :
Raymond Laflamme,
VE2 AKN
- 02 - Abitibi ouest :
Armand Talbot, VE2 ECI
- 03 - Témiscamingue :
Phil Paquette, VE2 AMZ
- 04 - Rouyn/Noranda :
Richard Naud, VE2 RN

RÉGION 08 NORD-OUEST

Les derniers mois ont été marqués par la mise sur pied progressive de l'équipe régionale et, suite à la visite à Rouyn-Noranda et Val d'Or de VE2 OU Gilles Parrot, la Région 8 est maintenant représentée par l'équipe, ci-contre.

Le recrutement des nouveaux membres se poursuit et cette nouvelle structure administrative devrait favoriser la participation régionale et assurer de meilleurs services aux membres. Ainsi, pour toute demande de services ou renseignements, vous pourrez communiquer directement avec l'un ou l'autre des membres de l'exécutif régional.

R.A.Q.I. nous a acheminé une demande du ministère de l'Environnement pour les informer des phénomènes météorologiques spéciaux. Plusieurs amateurs de la région ont offert leur collaboration et ont déjà fourni les renseignements requis lors d'une mini-tornade qui a affecté certains secteurs de la région le 25 juin dernier. Incidemment, cette tornade a affecté l'antenne de la station VE2 RUI qui fait partie du réseau de soutien de la Protection Civile du Québec. Les amateurs de la région devront procéder sous peu aux réparations de cette installation qui est complétée depuis le 24 novembre dernier.

C.R.A.N.O.Q.

Le Club de Radio-Amateur du Nord-Ouest Québécois Inc. a été formé il y a environ dix ans. Il compte actuellement 50 membres.

L'exécutif du club, élu pour un an, préside quatre réunions au cours de l'année. Cet exécutif est choisi à tour de rôle parmi les amateurs des principales villes de la région soit La Sarre, Amos, Val d'Or et Rouyn-Noranda. Pour l'année 1980-81, des amateurs de la région de La Sarre dirigeront les destinées du club et ils seront supportés par quatre directeurs représentant certaines autres villes de la région. Lors de l'assemblée trimestrielle régulière tenue le 27 juin dernier, les responsables suivants ont été élus :

VE2 BBM Guy Lapierre,
président
VE2 ECD Jean-Marc Lainesse,
vice-président

(à déterminer), secrétaire
VE2 EUJ Jacques Bédard,
directeur Rouyn-Noranda
VE2 EUX Jacques Quessy,
directeur Amos

Les directeurs de Val d'Or et Ville-Marie seront élus à la prochaine réunion.

Le club possède maintenant trois stations répétitrices avec matériel de raccordement téléphonique automatique (auto patch). Les membres du club ont recueilli des fonds dans la région pour l'achat des répétitrices. En 1977, VE2 RYE (146.16/.76) a été installée près de la ville d'Amos pour desservir surtout l'Est du territoire. En 1979, VE2 RON (146.22/.82) a été mise en service à Rouyn-Noranda pour couvrir l'Ouest. Enfin, il y a quelques semaines, les amateurs de la région de La Sarre ont complété l'installation d'une troisième répétitrice qui opère sur les fréquences 146.34/.94 Mhz. Chaque dimanche soir, à 9 heures, un réseau se tient sur ces différentes répétitrices. Bienvenue aux visiteurs.

À trois reprises C.R.A.N.O.Q. a favorisé la participation des amateurs de la région au "Field-day" international qui a lieu à la fin de juin. La collaboration toute spéciale des amateurs de la région de La Sarre nous a aidés à nous classer parmi les premiers de l'Amérique du Nord.

Enfin, des cours de radio-amateur ont été organisés à La Sarre et Rouyn-Noranda l'an dernier. On nous annonce déjà pour septembre prochain une nouvelle session à Rouyn-Noranda, qui préparera les étudiants pour les examens d'avril. Pour plus amples renseignements, consultez VE2 RN Richard Naud.

La radio-amateur est donc de plus en plus active au Nord-Ouest Québécois et ce n'est qu'un début.

VE2 DOL Denyse

**CONSEIL
RÉGIONAL –
CÔTE NORD
(09)**

EXÉCUTIF :

Président :
Jean-Claude Bilodeau, VE2 XY
Vice-Président :
François Rochon, VE2 AGJ
Secrétaire :
Jean-Guy Bolduc, VE2 PR
Trésorier :
Diamantino S. Simoes,
VE2 AOF

DÉLÉGUÉS :

01 – Duplessis :
Jean-Claude Bilodeau,
VE2 XY
François Rochon,
VE2 AGJ
Diamantino S. Simoes,
VE2 AOF
02 – Saguenay :
Jean-Guy Bolduc, VE2 PR

**RÉGION 09
CÔTE NORD**

Le président de la région 09, Jean Claude VE2 XY vient de nous faire savoir que la plupart des amateurs de sa région étaient très peu actifs ou tout simplement en vacances. L'élection d'un publiciste régional aura donc lieu très prochainement.

Jean-Claude nous promet des informations de sa région pour le prochain journal.

La rédaction.



480 ARNAUD
Sept-Îles, Qué.
Tél. : 968-1441

ELECTROTEC enr.

ALARMES ANTIVOL
COMMUNICATIONS MARINES
VIDÉO – HITACHI – SONY – VICON

Jocelyn St-Pierre VE2 AU

TÉL. 962-9186



ELECTRO CENTRE Sept-Îles Inc.

SERVICE D'APPAREILS ÉLECTRO-MÉNAGERS ET
D'ÉQUIPEMENT COMMERCIAL

412 PERREAULT
SEPT-ÎLES, QUÉ.
G4R 1K5

Michel Larouche VE2 ENR

Michel Larouche VE2 ENR

TEL: 296-3322

Servi-Centre Enr.

VENTE - INSTALLATION - SERVICE
Équipement d'Hôtels et de Restaurants
Réfrigération - Appareils ménagers

51, TALON

BAIE-COMEAU

**CONSEIL
RÉGIONAL –
MONTRÉAL/
IBERVILLE
(10)**

EXÉCUTIF :

Président :
Yvon Deslauriers, VE2 YD
Vice-Président :
Marc Montour, VE2 GAZ
Secrétaire :
Marcel Thibault, VE2 GAJ
Trésorier :
Marcel Thibault, VE2 GAJ

DÉLÉGUÉS :

03 – Chambly :
Marcel Thibault, VE2 GAJ
07 – Laporte :
Marc Montour, VE2 GAZ
10 – St-Jean :
Yvon Deslauriers, VE2 YD
11 – Taillon :
Denis Laprade, VE2 GCJ

RÉGION 10 MONTRÉAL – IBERVILLE

Cher ami(e) amateur.

Comme tu l'as peut-être constaté, RAQI a encore grandi cette année. Avec la régionalisation, des 15 amateurs qui représentaient RAQI dans les régions, sont venus se joindre 95 autres amateurs pour mener à bien les buts que s'est fixée ton association provinciale. Et ce n'est qu'un début, à ces 110 personnes s'ajoutent plusieurs autres amateurs qui forment les différents comités. De plus, au secrétariat, deux personnes permanentes sont à ta disposition durant les heures de bureau. Et tous ces gens travaillent pour toi et ton association.

Depuis sa fondation, il y a 30 ans, RAQI a toujours voulu être un outil de travail pour toi et tous les amateurs du Québec, afin que tu puisses joindre tes semblables à l'intérieur de notre grande fraternité. À cet effet, RAQI s'était donné une devise ; "Union dans l'expérimentation électronique d'amateur". Cette union aujourd'hui compte plus de 1300 membres. C'est-à-dire environ 36% des radio amateurs qui sont détenteurs d'une licence expérimentale d'amateur au Québec.

Et heureusement de plus en plus de gens pratiquent aujourd'hui ce passionnant hobby. Il est donc normal que ton association grandisse. Tous ces représentants régionaux, l'exécutif et le secrétariat font du travail formidable pour toi, c'est ton association.

Cette année donne-nous un petit coup de main, aide-nous à grandir d'avantage, amène un autre amateur chez nous.

73
Yvon VE2 YD

VE2 RVR répéteur automatique de la région de St-Jean opérant sur les fréquences 147,840/240 MHz a été déménagé du CEGEP de St-Jean vers sa nouvelle location soit le Mont St-Grégoire.

Malheureusement pour augmenter sa couverture on a dû laisser tomber pour le moment le système auto-patch. Mais il y a toujours un bon gars pour remédier au "bobo", c'est pourquoi Maurice VE2 AEP travaille présentement sur un lien UHF pour remettre le tout dans l'ordre.

CONSEIL RÉGIONAL - LAVAL/ LAURENTIDES (11)

EXÉCUTIF :

Président :
Jean Serge Labelle, VE2 ED
Vice-Président :
Gérard Turcot, VE2 GAT
Secrétaire :
Serge Cheeney, VE2 FFJ
Trésorier :
Jean-Paul Gagnon, VE2 BZS

DÉLÉGUÉS :

- 02 - Deux Montagnes :
Raynald Corriveau,
VE2 GDR
03 - Fabre :
Gérard Turcot, VE2 GAT
06 - Laval :
Jean-Serge Labelle,
VE2 ED
07 - Mille Îles :
Jean-Paul Gagnon,
VE2 BZS
08 - Prévost :
Lucien Pronovost,
VE2 AC
09 - Terrebonne :
Serge Cheeney, VE2 FFJ
10 - Vaudreuil/Soulange :
Luc Pilon, VE2 FYI

RÉGION 11 LAVAL/LAURENTIDES

Résumé du procès-verbal de l'assemblée de RAQI tenue le 11^{ème} jour de juin 1980 à 8:00 p.m. au local de la Protection Civile de Laval

PRÉSENTS :

Jean-Serge Labelle	VE2-ED
Gerry Turcot	VE2-GAT
Jean-Paul Gagnon	VE2-BZS
Raynald Corriveau	VE2-GDR
Serge Cheeney	VE2-FFJ
Robert Leullier	VE2-FKD

BUT DE L'ASSEMBLÉE

1. Lecture des règlements généraux III présentés le 19 août 1979.
2. Définition des tâches :
 - Fonction du président
 - Fonction du vice-président
 - Fonction du secrétaire
 - Fonction du trésorier
 - Fonction des autres officiers

Il a été proposé et dûment approuvé et secondé par VE2 BZS et VE2 GAT respectivement, que : la région 11 (Montréal-Laurentides) soit maintenant nommée "Région Laval-Laurentides".

L'assemblée s'est terminée à 11:45 p.m., le 11 juin 1980.

SAVIEZ-VOUS QUE !!!

Durant la période estivale, dans notre région Laval-Laurentides nous avons eu la visite d'amis étrangers à notre région, il nous a fait plaisir de les accueillir et de leur souhaiter bon séjour :

- VE2 KC, Paul Dubuc à Val-David
- VE2 ERS, Guy Brault, St-Hypolite
- VE2 BLN, Adrien St-Martin, Rawdon
- VE2 EFL, Louis George Audet, Notre-Dame des Laurentides
- VE2 ALB, Marcel Leblanc, St-Gabriel de Brandon
- VE2 AC, Lucien Pronovost, St-Donat
- VE2 AYH, Gilles Roch, Lac des seize îles
- VE2 FD est allé vérifier le fonctionnement des répétitrices à partir de la région de Gatineau.

Le publiciste régional VE2 FFJ

ANECDOTES :

CQ CQ CQ DX..... VE2 ESZ Mobile ?

Jean, VE2 ESZ de St-Jérôme, filant à vive allure sur l'autoroute des Laurentides vers Montréal.....

Il lui semblait que les conditions HF n'étaient pas bonnes, ...se doutant que quelque chose n'était pas normal, il se retourne et s'aperçoit que son 19 pouces 2 mètres est bien là, mais que son antenne HF mobile a disparu...

Heureusement pour lui, après une marche arrière de 1/2 mile, il récupère son antenne... intacte... PHEWWWW...

UNE ANTENNE À L'EAU...

Mais attention ! il faut dire que l'antenne est à l'eau pour de bonnes raisons. La première : c'est le "field day", la deuxième : c'est pour éprouver une verticale ATV-4 à fleur d'eau sans contre-poids. Deux mem-

bres de RAQI, VE2 FYI et VE3 EYV, Jean-Pierre Bédard (SWL et futur amateur) ont eu l'idée d'en faire l'expérience. Il faut dire que le site, l'île Rita dans la baie de Rigaud s'y prêtait bien.

Sise à 2000 pieds de la rive, l'île en question a 700 pieds par 200. La tente est donc installée, le générateur en marche... reste l'antenne. Luc (VE2 FYI) et Jean-Pierre s'éloignent en chaloupe jusqu'à 150 pieds du bord de l'île, y plantent un tuyau de 10 pieds, il dépasse de 12 pouces, ce qui est suffisant pour y attacher solidement la verticale. Le coax RG8 est ramené vers la station tout en le soulevant au-dessus de l'eau au moyen de tuteurs. Quelques minutes suffisent pour charger l'antenne à partir d'un HW 101. La surprise est grande, car dès les premiers coups de clé, le T.O.S. est de un pour un (1:1). L'installation complète aura pris deux heures trente.

Ce "field day" pour le groupe de Rigaud-Pointe Lafortune était connu. Plusieurs amateurs locaux, leurs familles et leurs amis se sont rendus sur l'île. Ils venaient de Hawkesbury, St-Eugène, Vankleek Hill, Ilen-Robertson, Alexandria en Ontario.

Ils venaient aussi pour ce "souper Canadien" que le groupe Rigaud-Pointe Lafortune avait préparé pour l'occasion. Même si cette fête dans l'île n'a permis de faire qu'un peu moins de 200 contacts en C.W., tous les participants se promettent d'y retourner en 81.

Serge Cheeney, VE2 FFJ, publiciste régional nous fait part du décès le 31 juillet à l'âge de 76 ans, de M. Georges Desrochers, VE2 ZZ de Chomedey Laval.

Les amateurs de la région 11 ainsi que tous les amateurs sympathisent avec la famille éprouvée et offrent leurs sincères condoléances.

COURS DE RADIO AMATEUR POUR LA RÉGION VAUDREUIL/SOULANGE

Des cours de Radio Amateur ont débuté, lundi le 8 septembre, à la salle municipale de Pointe-Fortune à compter de 19 heures jusqu'à 22 heures. Les cours ont lieu le lundi et le mercredi de chaque semaine.

Les cours se termineront à la mi-avril par un examen. Fait à noter : il y aura des périodes supplémentaires, si un(e) élève a de la difficulté.

Le cours sera GRATUIT mais il est préférable de communiquer avec Luc Pilon avant de se présenter au cours, car Luc acceptera une douzaine d'élèves seulement.

Toute personne intéressée doit s'adresser à :

Luc Pilon, VE2 FYI
502 boul. des Outaouais,
Pointe Fortune, JOP 1N7
Tél. : 451-4979

ANTENNE V.H.F. QUAD 5 ÉLÉMENTS (Configuration en diamant)

Par Denis Roy VE2 FAX

MATÉRIEL REQUIS :

- 20 batons (dowel) de 5/16 po diam par 16 po de long minimum.
- 1 baton (dowel) de 7/8 po de diam par 54 po de long.
- 1 bout de 2 X 2 po par 36 po de long (mat).
- 5 blocs de bois de 2-1/2 po par 2-1/2 po par 1 po d'épais.
- Fil de cuivre solide No 12.
- 1 bloc de plexiglass de 1/2 po de large, par 1-1/2 po de long, par 1/4 po d'épais.
- Colle epoxy.
- 4 terminaux.
- 2 petits boulons avec écrou.
- 5 vis à bois de 3/4 po de long.
- Environ 2 pieds de rg59.
- Environ 2 pieds de rg58.
- 1 SO 239.
- Silicone.

FORMULES :

- Réflecteur $\frac{1030}{\text{Fréq. Mhz}}$
- Élément Actif $\frac{1005}{\text{Fréq. Mhz}}$
- Directeur 1 $\frac{975}{\text{Fréq. Mhz}}$
- Directeur 2
- Directeur 3
- N.B. Dimensions totales en pouces (4 côtés)
- Espacement $\frac{1005}{\text{Fréq. Mhz}} \times 0.150$
- Transformateur de couplage (RG59) $\frac{1005}{4} \div \text{Fréq. Mhz}$

N.B. Incluant 1 po chaque bout pour splicing.

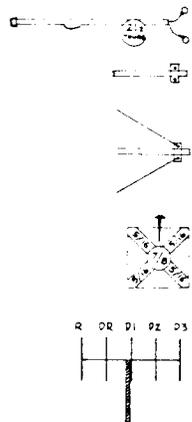
- Câble de descente (RG58) $\frac{234}{\text{Fréq. Mhz}}$

N.B. Incluant 1 po chaque bout pour splicing.

- Longueur des Spreaders (4 par élément) $\frac{(\sqrt{A^2 + B^2}) + 1}{2}$

B & A = $\frac{\text{Longueur totale de l'élément}}{4}$

CONSTRUCTION :



- Percez un trou de 1/16 po à 1 po du bout de chaque spreader pour passer le fil, excepté pour 1 spreader de l'élément actif que vous devrez creuser afin de fixer l'isolateur avec la colle.
 - Percez 2 trous dans l'isolateur afin d'y entrer les boulons.
 - Percez un trou de 7/8 po dans le centre des blocs afin de passer le boom, ainsi que 4 trous de 5/16 po dans les côtés afin d'y passer les spreaders.
 - Assemblez les spreaders sur les blocs. Passez le fil en ajustant les spreaders afin d'avoir les dimensions exactes "longueur totale" par côtés. Collez les spreaders aux blocs, consolidez le tout en vous servant des vis à bois. Joignez 4 fils et soudez. (Sauf l'élément actif).
 - Pour l'élément actif, soudez un terminal à chaque bout du fil et fixez à l'isolateur à l'aide des boulons.
 - Soudez des terminaux à un bout du transformateur de couplage et spliciez l'autre bout avec le câble de descente.
 - Faites un RF Choke de 2-1/2 tours avec le transformateur de couplage.
 - Soudez le SO 239 au bout libre du câble de descente.
 - Joignez le transformateur de couplage à l'isolateur à l'aide des terminaux. (Le conducteur central du coax doit être en haut).
 - Passer l'ensemble transformateur et câble de descente de l'isolateur, sur le spreader, vers le boom, vers le premier directeur pour enfin fixer le SO 239 sur le mat.
 - Mettre du silicone sur chaque connection.
- N.B. L'isolateur doit se trouver sur un spreader horizontal afin d'obtenir une polarisation verticale.

SPÉCIFICATIONS :

S.W.R. moins de 1.3
Gain théorique + 10 Db
Coût Environ \$20.00

Bonne Construction
* / 73s / *

BRICOLONS!

LETS PLOTTER!

Nous voulons faire de cette rubrique, une rubrique qui reviendra à chaque parution. Je demande à tous ceux qui ont déjà bricolé des projets, de me les faire parvenir, et on les publiera pour en faire profiter tous ceux qui aiment bricoler. Il y a toujours plus d'idées dans plusieurs têtes que dans une, HI! ; alors j'attends les vôtres le plus tôt possible, 73's, Jean-Pierre

Voici pour cette fois, le plan d'un chargeur rapide de batteries pour les portatifs (TR2400, FT207R), etc.

Ce circuit permet de charger les batteries en, environ 2 heures, au lieu de 12 heures avec le chargeur normal.

Ce chargeur fonctionne sur le principe d'un voltage et d'un courant constant ; il possède les avantages des deux modes tout en rejetant les désavantages individuels de ceux-ci. Les batteries sont chargées à pleine capacité et la charge s'arrête automatiquement.

LISTE DES PIÈCES :

R1 : 1.2K R2 : 27.2 watts R3 : 33 R4 : 2.7k VR1 : 10k
 C1 : 470 mfd 35v electrolytique
 D1-4 : pont lamp. 50 piv. D5 : zéner 8v D6,7 : zéner 6v
 D8 : lamp 50 piv
 LED 1 : verte (green) LED 2 : rouge (red)
 Q1 : 2SC1096 ou ECG186a
 SCR1 : M21c ou ECG 5404
 ICI : régulateur (regulator) 7812 TO220
 T1 : transfo. secondaire (secondary) 20V ac 250ma
 F1 : fusible (fuse) .5a
 S1 : switch spst
 Divers : corde 110v ac. boitier etc.
 (sundries : 110 V wire, box etc.)

What is it we want from this article? Of course technical information which will be published on every RAQI edition.

This is a call to all project makers.

We would like to receive from you, technical articles and projects which you may have or had on your project board. Many of us could gain from your great IDEAS.

Like the saying goes : TWO HEADS ARE BETTER THAN ONE.

Ajustement :

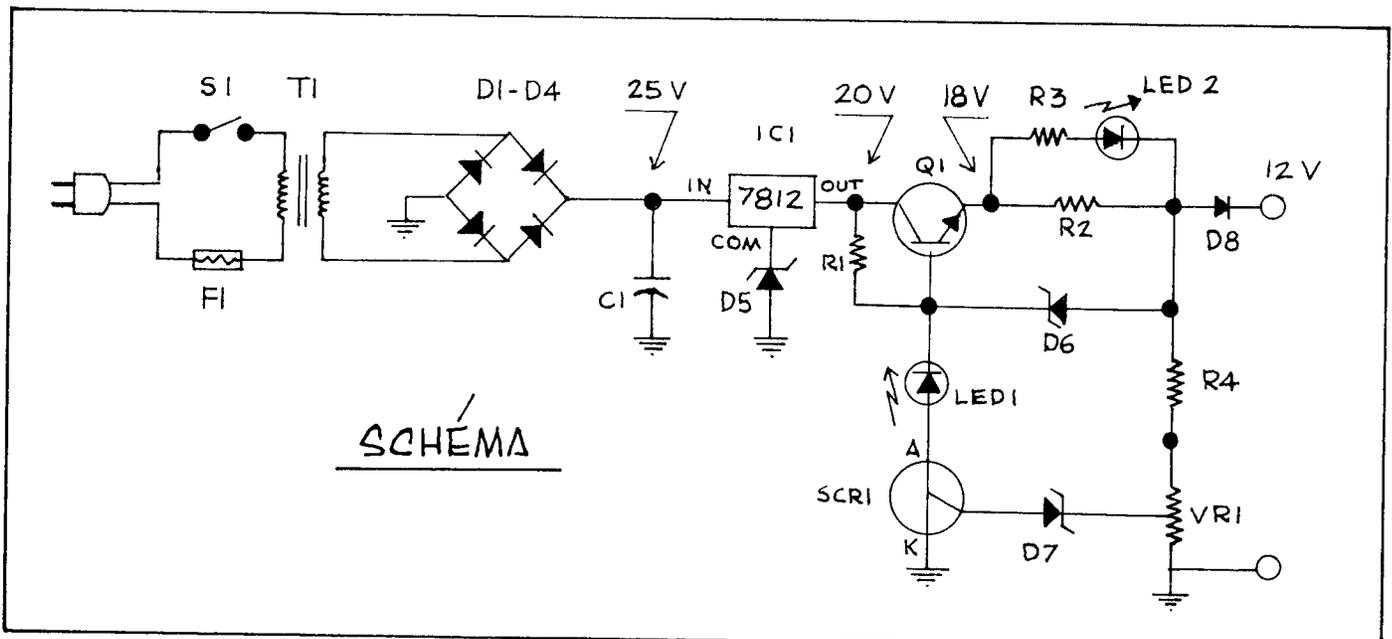
Ajustez le potentiomètre d'arrêt (VR1) pour que le circuit arrête de charger lorsque le voltage aux bornes des batteries atteint 12v. Cet ajustement est critique, il doit être fait comme il faut pour une bonne opération.

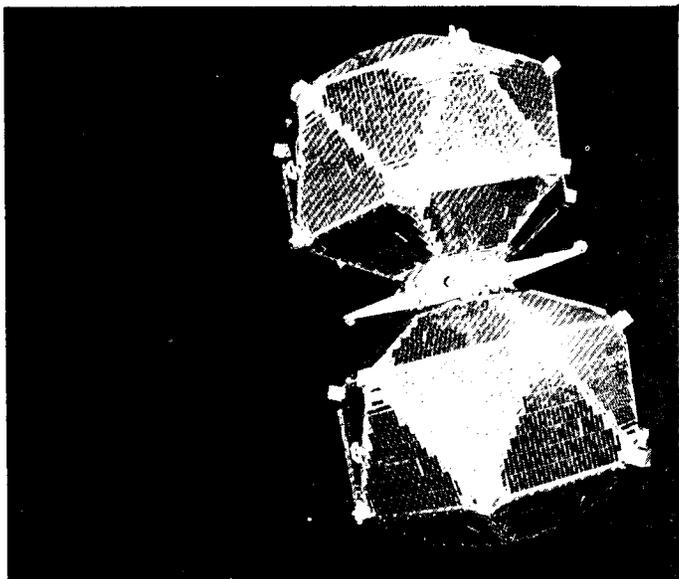
Ce circuit peut être utilisé pour d'autres voltages ; voici comment le calculer. Pour déterminer le voltage d'arrêt, multiplier par 1.25 le voltage nominal des batteries.
 Ex. : batteries de 9.6v X 1.25 = 12v

Le voltage du régulateur doit être d'environ 2 fois le voltage des batteries ; dans notre cas, 12 v plus la zéner 8v pour 20v. La résistance R2 détermine le courant de charge, dans notre cas environ 200ma.

Mode d'opération :

Connecter le chargeur aux batteries et ensuite mettre S1 on. La LED 2 indique qu'il y a charge et la LED 1 que la charge est terminée.





LES SATELLITES

AMATEURS

par Robert Sondack, VE 2 ASL (3^e partie)

III – ÉQUIPEMENTS D'ÉCOUTE ET D'ÉMISSION RÉCEPTEURS ET ÉMETTEURS

L'installation d'une station de radioamateur opérant par satellite suit les mêmes règles que sur les fréquences HF : un récepteur, un émetteur, un système d'antennes et quelques accessoires et appareils de mesure. Tout est évidemment fonction du budget que l'on désire y investir !

Nous décrivons ici quelques possibilités de s'équiper, partant des plus simples au plus complexes.

Toute station d'amateur déjà en possession d'équipement HF peut facilement écouter les satellites en mode A. Il suffit de syntoniser aux bonnes heures la gamme des 10 mètres de 29.400 MHz à 29.500 MHz. La plupart des récepteurs de bonne qualité, même datant de l'époque des tubes sont suffisamment sensibles pour recevoir les signaux des satellites (DRAKE R4, HEATHKIT SB 300, HAMMARLUND HQ 170 par exemple). Tandis que pour ceux de qualité inférieure, il suffit d'y ajouter un préamplificateur. Différents modèles peuvent être achetés mais mentionnons à très bas prix et bon rendement les produits de la compagnie HAMTRONICS INC. Il est aussi très important que le récepteur puisse recevoir des signaux en CW et SSB car ce sont les principaux modes d'opérations utilisés sur les satellites.

Quant aux récepteurs et "transceiver" modernes, à semi-conducteurs ou tubes, ils recevront les satellites sans aucune difficulté.

Pour rester dans le mode A, il faut un émetteur travaillant sur le 144 MHz en SSB ou CW. À ce point de vue, c'est une difficulté un peu plus importante car la plupart des émetteurs ou "transceivers" utilisés pour le trafic par répétitrices ne possèdent que le FM comme mode d'émission. Théoriquement, le translateur du satellite est compatible avec le FM et même le AM, mais par souci d'économie des batteries du satellite ainsi que de largeur de bande occupée, presque toutes les communications par satellites se font en CW ou en SSB. La solution la plus simple mais aussi la plus onéreuse est d'acheter un

"transceiver" opérant en CW ou SSB sur 144 MHz (MULTI 2700 de FDK par exemple) mais c'est aussi une solution qui n'est pas à la portée de tous. Il existe sur le marché de seconde main d'anciens émetteurs AM-CW à très bon prix (AMECO TX 62, JOHNSON 6N2) qui feront du bon travail en CW tout en possédant suffisamment de puissance de sortie. Il est aussi possible de modifier des équipements commerciaux de surplus, tels que MOTOROLA, MARCONI à prix très abordables.

Si l'on veut par contre opérer en SSB, une des seules voies à prix abordables est l'usage d'un "transverter" ou convertisseur RF qui se branche généralement sur un émetteur HF et opère à une fréquence de sortie désirée, soit en mode A, sur le 144 MHz. Un seul désavantage à ce système, généralement une puissance de sortie faible (5 à 10W.), ce qui nécessitera l'usage d'un amplificateur linéaire.

Pour utiliser les satellites en mode B, soit une entrée sur 432 MHz et une sortie sur 144 MHz, l'équipement demande certains compléments. En réception, il suffira d'ajouter un convertisseur 144 MHz à 28 MHz en avant du récepteur HF, pour obtenir de bons résultats, ce convertisseur devra posséder un bon rapport de signal ou bruit et son prix variera de \$50 à \$150. Plusieurs fabricants offrent de tels produits et entre autres, HAMTRONICS, JANEL, VHF ENGINEERING. En émission, on utilisera généralement un transverter partant de 144 MHz et triplant à 432 MHz, ce qui nécessite au moins un émetteur en mode CW sur 144 MHz.

ANTENNES

Tout comme en HF, l'antenne fait la station. En réception mode A cependant, des antennes simples donnent d'assez bons résultats. Une dipôle coupée pour 29.450 MHz suffira dans la plupart des cas. De bons résultats seront aussi obtenus avec une boucle d'une longueur d'onde placée horizontalement ou avec une antenne verticale d'un quart d'onde.

En réception mode B, des antennes de type "ground plane", "turns tile", "ringo ranger" assureront une bonne réception tant que le satellite sera situé à une certaine hauteur au-dessus de l'horizon.

Tous ces types d'antennes présentent l'avantage de ne pas nécessiter de rotateurs donc un coût faible.

Si l'on veut par contre suivre le satellite très bas au-dessus de l'horizon et donc bénéficier d'un temps de passage utile maximum, des antennes avec gains et directives seront nécessaires. En mode A, une yagi de trois éléments donnera de très bons résultats. En mode B, des yagis de 8 à 12 éléments sont couramment utilisés.

Quant on passe en émission, un nouveau facteur est à considérer : la puissance maximale acceptable à l'entrée du satellite. Cette puissance est généralement exprimée en terme de puissance efficace radiée ou ERP. Elle est par exemple, pour OSCAR 7 de 100W.

Au-delà de cette puissance, il peut y avoir détérioration du signal d'entrée, du récepteur par blocage total ou tout simplement arrêt complet du translateur, le tout dépendant de la conception des circuits du système de translation.

Une puissance efficace radiée de 100W peut être obtenue soit au moyen d'un émetteur de 100W de sortie à 144 MHz ce qui est assez rare, la plupart des émetteurs actuels ont des puissances variant de 10 à 30W, soit au moyen d'un amplificateur RF, soit au moyen d'une antenne directive avec gain. Une antenne de type yagi à cinq éléments donnera un gain d'environ 10 db qui utilisé avec un émetteur de 10W produira une puissance radiée efficace de 100W. Ceci n'étant vrai que si aucune perte n'a lieu dans la ligne de transmission, ce qui est impossible. Soulignons ici cet aspect de pertes dans les lignes aux fréquences VHF et UHF car il est trop souvent négligé et amène à des résultats peu encourageants. À 150 MHz, un câble de 100 pieds de long de Rg-8U produit une perte de 2.5 db et de 4.5 db ce qui équivaut à une réduction de puissance approximative de 2 fois à 150 MHz et de 3 fois à 450 MHz. Si le satellite fonctionne avec une ERP de 100W et que l'émetteur donne une puissance de sortie de 10W à 144 MHz, dans une yagi avec un gain de 10 db, on aura une ERP réelle de 50W si l'on utilise 100 pieds de Rg-8-U pour alimenter l'antenne. Cette ERP passera à environ 35W à 450 MHz.

En utilisant du câble Rg-58U les pertes seraient de 6 db à 150 MHz et plus de 10 db à 450 MHz soit des réductions de puissance de 4 et 10 fois respectivement. La meilleure façon de compenser ces pertes consiste à utiliser des antennes à gain plus élevé car une augmentation de puissance d'émission n'empêcherait pas les pertes en réception. En règle générale comme la hauteur de l'antenne par rapport au sol a peu d'effet sur la propagation s'il existe au moins quelques demi-longueurs d'onde entre l'antenne et le sol, il n'y a pas avantage à placer les antennes pour satellites au sommet de tours, et on peut donc réduire de beaucoup la longueur de ligne de transmission et les pertes qui en découlent. L'usage de raccords de type UHF-N est recommandé sur 432 MHz.

Un autre type de perte existe aussi en émission et en réception, il s'agit des pertes par polarisation. Une antenne émet ou reçoit des ondes dans un plan, dépendant de sa construction et de son point d'alimentation. Ce plan est appelé plan de polarisation. Ainsi pour une antenne de type yagi placée horizontalement, le plan de polarisation sera horizontal et vertical si elle est placée verticalement. Toutes les antennes ne suivent pas nécessairement cette règle. Les satellites d'amateurs, de leur côté, tout en se déplaçant sur leur orbite, tournent légèrement autour de leur axe. Ainsi les signaux qu'ils émettent le sont en fonction d'une polarisation rotative appelée : polarisation circulaire.

Si l'antenne de réception travaille en polarisation fixe, soit verticale, soit horizontale, le maximum de réception des signaux se produira lorsque les polarisations d'émissions et de réception seront identiques, c'est-à-dire seulement à deux instants donnés et aux positions intermédiaires la réception en sera plus ou moins affectée. Cette différence de polarisation peut entraîner des pertes de plusieurs db. Pour y remédier, il faudra donc que la station soit équipée d'antennes produisant une polarisation circulaire, soit de type "hélice" ou yagi alimentées avec décalage de phase.

L'usage d'antennes directives entraîne le problème de devoir suivre le satellite dans sa course sur orbite. Deux mouvements sont à considérer : en azimuth et en élévation. Le déplacement en azimuth peut être obtenu au moyen de rotateur relativement simple car les antennes utilisées sont généralement petites. Un bon compromis de départ consiste à fixer les antennes à environ 30° d'élévation et à les orienter ensuite avec un seul rotateur d'azimuth. Dans une seconde étape il faudra se procurer un rotateur en élévation. On s'aperçoit cependant vite qu'il n'est pas pratique d'ajuster sans cesse deux rotateurs pour suivre le satellite dans sa course pendant environ 20 minutes.

La solution idéale consiste en l'usage de systèmes asservis commandés par la tension d'Agc de réception par exemple. Ce sont des systèmes plus complexes que l'on peut se procurer le plus souvent à partir de pièces de radar déclassées.

CONCLUSION

Nous avons voulu dans cet article, regrouper diverses informations à propos de l'usage des satellites de radioamateur et dans un langage simple, expliquer les diverses façons de s'en servir. Il est évident que beaucoup de solutions s'offrent à ceux qui veulent expérimenter dans ce domaine et entre autres, il constitue un champ idéal pour l'application des techniques digitales aux communications. Si vous êtes maintenant prêts à explorer les communications par satellite, il vous reste juste assez de temps pour vous équiper et vous familiariser avec ces techniques avant l'arrivée au printemps prochain du dernier-né des OSCARS et du premier des satellites d'amateur à longue portée et durée de vie.

IV – TERMINOLOGIE ET RÉFÉRENCES

AOS – Perception du signal émis par le satellite, Heure UTC à laquelle le satellite est perçu à son passage au dessus de l'horizon.

LOS – Perte du signal émis par le satellite. Heure UTC à laquelle le satellite est perçu lors de son passage au dessus de l'horizon.

MODE ASCENDANT – Point où le satellite traverse l'équateur en se dirigeant vers le nord.

MODE DESCENDANT – Point où le satellite traverse l'équateur en se dirigeant vers le sud.

LIAISON ASCENDANTE (UPLINK) – Fréquences et systèmes assurant un lien terre-satellite.

LIAISON DESCENDANTE (DOWNLINK) – Fréquences et systèmes assurant un lien satellite-terre.

TRACE TERRESTRE (GROUND TRACK) – Trace effectuée par le satellite à la surface de la terre.

INCLINAISON : – Angle avec lequel le satellite traverse l'équateur.

DÉCALAGE (INCREMENT) – Nombre de degrés avec lesquels le satellite se déplace, sur l'équateur, à chacune de ses orbites.

PÉRIODE – Temps nécessaire pour compléter une orbite.

ORBITE RÉFÉRENTIELLE – Première orbite exprimée en UTC dans une journée, après 0000 UTC.

EFFET DOPPLER – Changement de fréquence apparent provoqué par le mouvement du satellite, en direction ou s'éloignant d'un point d'écoute.

AMSAT – Corporation à but non lucratif dont le but est le développement des communications par satellite.

Radio Amateur Satellite Corporation
P.O. Box. 27, Whashington, D.C. 20044.

Réseaux et bulletins d'informations :

USA côte EST-mercredis 0100Z, 3,850 KHZ LSB contrôle W3ZM ou W3 UN.

USA central - mercredis 0200Z, 3,850 KHZ LSB contrôle W4CY

USA côte ouest-mercredis 0300Z, 3,850 KHZ LSB contrôle W6CG

International-dimanches 1800Z, 14,280 KHZ LSB contrôle W32 M ou W3 UN.

Des bulletins d'intérêt général sont transmis par OSCAR 7 et OSCAR 8 pendant leur orbite de référence.

A.R.R.L. – (American Radio Relay League) source de nombreuses publications et services relatifs aux satellites.

225 Main st., Newington, Connecticut, 06111. USA.

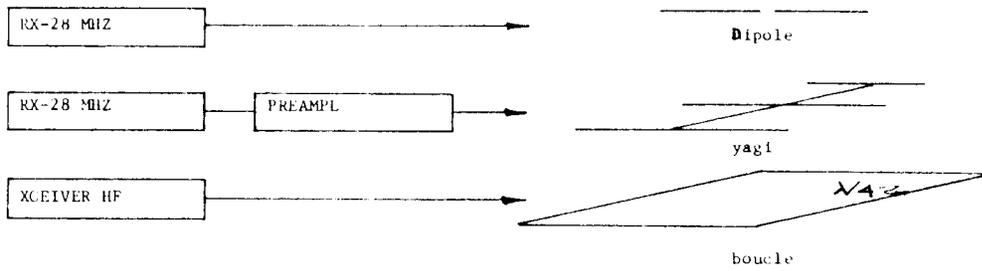
– "getting to know OSCAR from the ground up"

– "satellites communications" getting to know OSCAR.

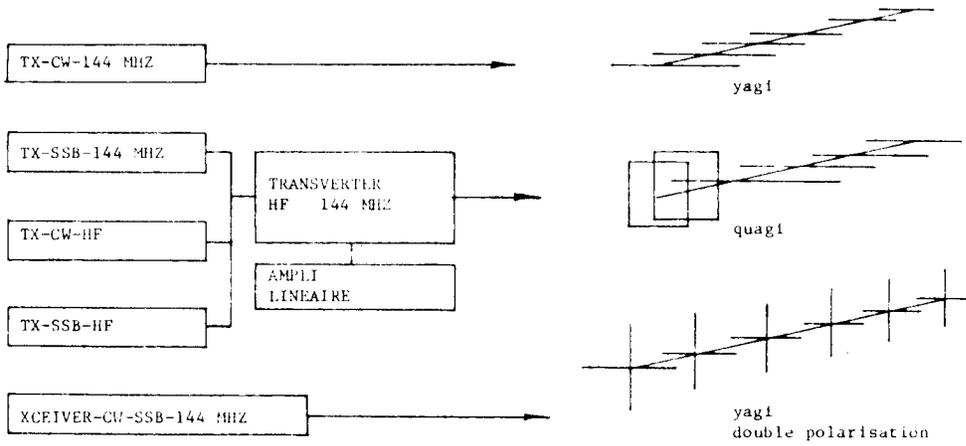
Mode A

SCHÉMAS D'OPÉRATION

RÉCEPTION



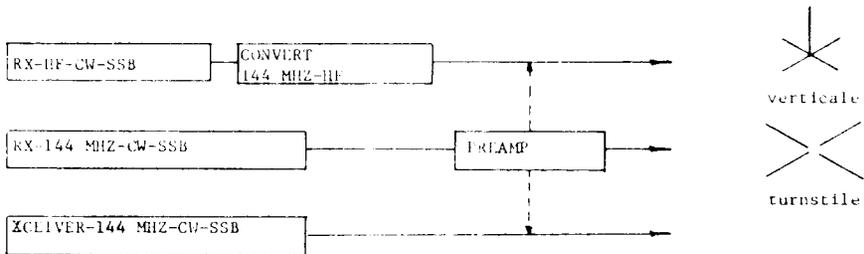
ÉMISSION



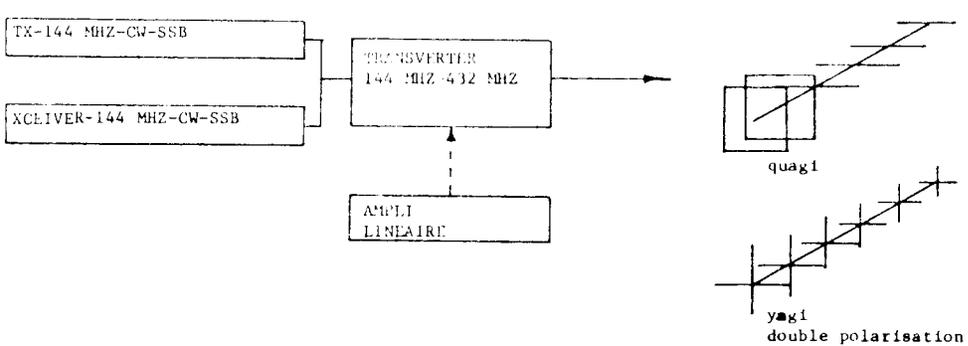
Mode B

SCHÉMAS D'OPÉRATION

RÉCEPTION



ÉMISSION



± 600 VHF

par VE2 BOS, Jean Pierre
6880 Boul. Bourassa,
Charlesbourg, G1H 3C7

Cette chronique servira à vous tenir au courant des développements des opérations VHF : comme les répéteurs, etc...

S'il y a du nouveau ou du changement dans votre région, faites-le moi parvenir et nous l'inclurons dans cette chronique.

De plus, si vous pouvez me faire parvenir des informations sur votre répéteur avec, si possible, des photos, cela serait aussi très intéressant.

Pour cette fois, vous trouverez ci-dessous la liste des répéteurs en opération dans la province. S'il y a des erreurs ou des omissions, S.V.P. faites-le moi savoir et je m'adresse également au représentant de RAQI dans chaque comté : si chacun de vous fait la vérification de sa région, nous aurons des informations toujours correctes.

This chronical will try to keep up to date any of future developments in the VHF operations : repeaters, etc...

Something new in your area? Let us know and we shall include it in our next issue. Of course if you are a repeater owner then send in "photos". It will be very interesting to print out your set up.

Lieu	VE2	Fréq. ±600Khz			
Alma	RCA	146.67 -	Parc Laurentides	RMG	147.09 +
	RCR	146.94 -		ELC	146.79 -
Amos	RYE	146.76 -	Percé	CRP	146.73 -
Amqui	KH	146.88 -	Plessisville	CRP	146.73 -
Baie Comeau	RPR	146.70 -	Port Alfred	TG	147.03 -
Baie St-Paul	RAT	146.91 -	Québec	RAR	146.46 -
Carleton	IN	146.82 -		VD	146.76 -
Chicoutimi	RIU	146.76 -		UX	146.82 -
	RCC	147.12 +		DB	146.88 -
Coaticook	RDM	147.36 +		OM	146.94 -
Dolbeau	RCD	146.70 -		SRC	147.12 +
Donacona	RUV	147.03 -		RCQ	147.18 +
Drummondville	RDV	147.09 +		RAA	147.36 +
Gagnon	RGA	146.94 -		RCQ	444 + 5Mhz
Gaspé	ELE	146.88 -	Rimouski	WM	146.61 -
Grandby	RTA	147.18 +		CSL	146.94 -
Grand Mère	RGM	146.91 -	Rivière du Loup	OO	146.79 -
Haute Rive	RSB	147.30 +		NY	147.06 +
Hull	CSO	146.70 -		RAY	147.15 +
	CRA	146.94 -	Rouyn Noranda	RON	146.82 -
	KPG	147.36 +	Sept Iles	RRU	146.79 -
Joliette	RMA	147.03 -		RSI	146.94 -
Jonquière	VP	146.82 -	Sherbrooke	TA	146.79 -
Lac HaHa	ES	146.88 -		SS	146.85 -
La Malbaie	CTT	147.00 -		RAL	146.91 -
La Tuque	EH	146.79 -		RSH	146.97 -
Matane	OE	146.76 -	St-Georges	RMF	146.64 -
	RAS	147.12 +	St-Hyacinthe	RBE	147.825 -
Mégantic	FX	147.33 +	Tracy	RBS	146.61 -
Mont Joli	RAC	146.73 -	Trois Rivières	RTR	146.67 -
Mont Laurier	RMC	146.97 -		CTR	147.06 -
Montmagny	RAB	146.97 -		QW	147.30 ±
Montréal	RKC	146.64 -	Valleyfield	RBV	147.21 +
	RMB	146.70 -	Victoriaville	RBF	147.15 +
	RMP	146.76 -			
	RVS	146.85 -			
	REP	146.88 -			
	AU	146.91 -			
	RM	147.00 -			
	BG	147.06 -			
	MRC	147.12 +			
	RBB	147.21 +			
	RRV	147.24 +			
	RED	147.27 +			
	RM	449 - 5Mhz			

... J'arrive, essoufflé...pour cette première chronique de RTTY. Elle se poursuivra et sera certainement plus "garnie" dans les prochains numéros.

Aujourd'hui, je veux simplement lancer une invitation, à tous ceux d'entre vous qui avez déjà fait de la RTTY (Radio-Téléscripteur) ou qui êtes encore actifs dans ce domaine, à ne pas abandonner et même à chercher à être de plus en plus présent en français sur l'air.

Je voudrais donc suggérer ici des moments et des lieux de rencontre qui, je l'espère, sauront faciliter les échanges entre les amateurs de RTTY VE2 :

Fréquence: 3610 (80 m)
Heures : 19h30 - 20h30 (heure locale)
Jours : lundi, mercredi, vendredi
Mode : baudot, 170 Hz, 60 mots/minute

Procédure : lancer un appel durant les jours et les heures indiqués et ensuite s'entendre avec celui ou ceux qui vous répondent de changer de fréquence de quelques Khz, seulement et continuer le QSO, ainsi la fréquence d'appel pourra demeurer libre.

Cette façon de faire et les coordonnées présentées ne sont que des suggestions, mais si elles vous semblent satisfaisantes, dites-le sur l'air ou par lettre au journal. Tous ceux à qui cela convient, comme vous, seront à l'écoute pour vous répondre.

Soyez au rendez-vous durant septembre et octobre, ce sera un début fructueux et intéressant pour tous.

À la prochaine!

Jacques

Q R Z

Cette chronique s'adresse à vous lecteurs. Si vous avez des questions d'ordre technique auxquelles vous voulez avoir des réponses, envoyez-les à l'adresse suivante :

Jean-Pierre Bédard, VE2 BOS
6880 boul. Bourassa
Charlesbourg, G1H 3C7

Nous répondrons au meilleur de nos connaissances.

This chronicle is intended for you readers. You have technical questions for which you seek answers, please address them to :

Jean-Pierre Bédard, VE2 BOS
6880 boul. Bourassa
Charlesbourg, G1H 3C7

We will answer to the best of our knowledge.

S W L

Cette chronique vous est ouverte, vous avez des suggestions à nous faire ou des questions à poser, écrivez-nous en précisant si vous désirez que votre correspondance soit publiée.

Journal RAQI,
1415 est Jarry,
Montréal, Québec. H2E 2Z7

This space is open to you, would you have suggestions or questions to put forward, do not hesitate to communicate with the secretariate office and specify if you wish your correspondance published.

RAQI Journal
1415 Jarry east
Montreal, Quebec. H2E 2Z7

NOS PETITES ANNONCES...

Dans notre prochain journal vous pourrez bénéficier de notre rubrique "Petites annonces".

TARIF :

pour les non-commerçants

10¢ par mot, y compris abréviations et adresse.

pour les commerçants et organisations

35¢ par mot.

Minimum facturé de \$1.00.

Aucune annonce ne sera publiée si elle n'est pas accompagnée du règlement par chèque ou mandat à l'ordre de RAQI.

Tous les textes devront être dactylographiés à interligne double.

DATE LIMITE :

pour le journal novembre-décembre, la date limite de dépôt est le 3 novembre.

Adressez toute votre correspondance et le texte de vos annonces à :

Journal RAQI
1415 est Jarry,
Montréal, Québec
H2E 2Z7

LES JOYEUX COPAINS

Au début de mois de juin 1973, quelques radio amateurs handicapés visuels secondés par leurs amis se sont entendu pour fonder un nouveau réseau sur la bande de quatre-vingt mètres. Rapidement ils se sont mis d'accord pour trouver le nom, "les joyeux copains" ; l'heure d'opération : huit heures tous les matins ; le temps, environ une heure selon le nombre de stations qui seront présentes ; et enfin la fréquence, 3.765 khz.

Alors le 24 juin 1973 vers huit heures du matin avait lieu la première émission du réseau des joyeux copains sous l'habile direction de Barney VE2 WH, étaient aussi présents les organisateurs de ce réseau en la personne de Harold VE2 BP, Nova VE2 BUO Fernand VE2 FJ, Roland VE3 CXV, et Réginald VE3 EYV, il ne faudrait pas oublier de mentionner notre ami Walter VE2 TD, ainsi que les regrettés Gaston

VE2 KB et Robert VE2 AAO qui ont toujours su faire profiter les handicapés visuels de leurs nombreuses années comme radio amateurs. Je crois que la lecture de cet article documentaire remuera beaucoup de vieux souvenirs chez certains amateurs d'un certain âge.

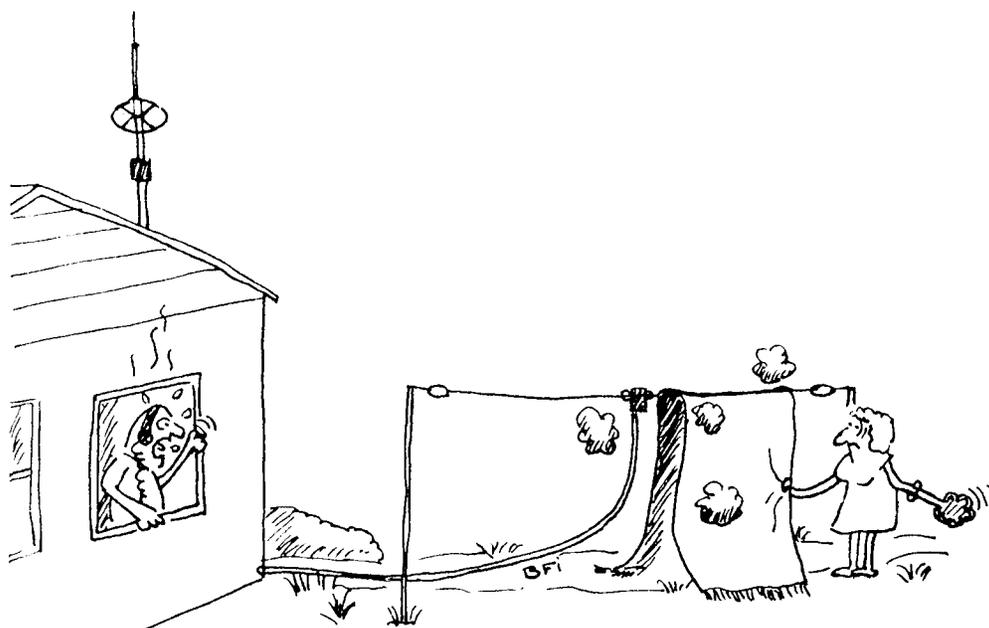
Pendant nos sept années d'existence 35423 stations se sont présentées à nos réseaux, nous avons été sur les ondes pendant 2855 heures et 13 minutes, nous avons reçu 2776 messages et nous en avons acheminés 3362, et nous avons aussi aidé les stations en dehors de la zone métropolitaine en acheminant leurs messages par raccordement téléphoniques au nombre de 2727.

Au nom de tous les joyeux copains, j'aimerais souhaiter un prompt rétablissement à notre ami Peter W2 PCG, qui a subi une intervention chirurgicale au début

du mois de juin 1980.

Avant de terminer j'invite tous les radio amateurs à venir se joindre à nous sur le réseau des joyeux copains tous les matins de huit heures à neuf heures.

Léon VE2 VL.



- SANS LÉGENDE (CENSURÉ) -

BRASIER

Le BRASIER est une page régulière des prochaines éditions du journal. Les potins seront publiés sans malice pour le plaisir de divertir, ne prenez pas cette rubrique trop au sérieux.

IMPORTANT : Afin de me permettre de remplir cette page humoristique votre aide me sera indispensable, si vous avez connaissance de certaines petites indiscretions sur vos OM's et que vous aimeriez qu'on les passe au BRASIER, veuillez me les communiquer par écrit ou par téléphone seulement, un court résumé me suffit.

Cette édition est en partie une reprise de potins déjà parus, cela vous donnera un exemple de ce que nous pouvons publier. Merci d'avance de votre aide. VE2 AOT Yvon.

- VE2 YC, Automne 1979, Jacques quand il revient de la chasse, il étend ses canards la corde à linge, serait-ce pour impressionner ses voisins ? ou pour les faire sécher ?

- VE2 VQ, Roger fume tellement qu'à sa dernière visite chez VE2 EVH la fumée de sa cigarette a fait partir le signal d'incendie, une chance que le détecteur n'était pas branché au poste de pompier.

- VE2 EKA, Aimé depuis qu'il fait du vin il demande à ses chums de venir écraser le raisin, avec les pieds bien sûr, seulement Alain VE2 ARA s'est présenté paraît-il, avec ses grands pieds cela va faire un grand vin, plat, piquant ou vinaigré, HI.

- Dale Carnégie s'y connaît pour inspirer celui qui désire devenir riche, et suivre ses conseils assure le succès, mais moi VE2 AOT j'ai trouvé bien mieux encore pour faire des pièces et c'est très simple voilà la recette, je suis dans ses déplacements à Sherbrooke Aimé VE2 EKA et je n'ai qu'à me baisser, il perd son porte-feuille très souvent.

- VE2 DBB Maurice a "timé-out" sur 146.520, c'est quelque chose de spécial direz-vous mais il faut le faire, le secret, voir Maurice.

- 28 décembre 1978, 15:30h sur VE2 TA, le coffee break de ce jour là était des plus intéressants, la discussion aussi a été des plus instructives pour les indiscretions du BRASIER car le OM's VE2 BIN, VE2 VI, VE2 YC et compagnie y allaient de commentaires très amusants.

- VE2 VI, lui il n'a pas autant de vibrant amour pour les YL de Sherbrooke pour la simple raison que la peur de manquer d'énergie à la dernière seconde l'a toujours retenu à venir pacager à Sherbrooke, qui aurait cru que les côtés de la ville auraient pu avoir autant d'effet sur les capacités de Jean Marie.

- VE2 DIU et moi même VE2 AOT partons en affaire pour le bonheur des Radio-amateurs, très bientôt vous pourrez trouver sur le marché une nouvelle antenne inédite, toutes bandes, la mise en marché est une question de détail, VE2 DIU doit trouver une certaine quantité de vieux radiateurs d'auto pour la fabrication des antennes. Je recherche les vieilles balayeuses usagées qui serviront à attirer les ondes.



ANECDOTES

Par WA2 GCQ
QST - Août/80

BROUILLAGE RADIO D'UNE GRENOUILLE

Un de mes amis, un Israélien, dont le nom est Razi, était à entreprendre une expérience avec une collègue de l'Université de Cornell. Lui et sa copine devaient attacher un tas d'électrodes à une grenouille, afin d'observer les impulsions du système nerveux. Il faut dire que ces électrodes étaient branchées à un écran cathodique et à un système d'audio.

Tandis qu'ils étaient à surveiller les "blips", ils ont eu la peur de leur vie. Soudainement des voix se firent entendre des hauts-parleurs branchés sur la grenouille. Razi s'exclame, "il me semble entendre de l'Hébreu !" Toutefois la demoiselle, compagne de travail n'était pas du tout amusée. Elle se sentait de mauvaise humeur car la force déployée par la grenouille pour parler dérangeait l'expérience tentée. Tant qu'à Razi lui, était aussi dérangé, car il voulait à tout prix entendre et essayer de déchiffrer ce que la grenouille avait à dire, mais ne pouvait pas, à cause des "blips" finalement après multiples essais pour tranquilliser la grenouille ils ont tous deux dû annuler l'expérience.

Durant tout ce temps, moi, j'étais en QSO avec DROR, 4X4ZE et, disons que j'essayais de parler tant bien que mal "l'hébreu". La journée suivante lorsque RAZI a raconté l'expérience "sonore" de la grenouille tous croyaient que mon ami avait perdu la carte "sauf moi" bien entendu. J'ai dû confesser être la voix sous la grenouille.

Vous avez des expériences ou des projets ?... S.V.P. m'en faire part et peut-être entendrez-vous des voix ?...

Merci, je vous salue tous.
Gerry VE2 GAT

OPÉRATEURS DE DX

ACCORDS DE RÉCIPROCITÉ ET D'ÉCHANGES TIERCE PERSONNE

En règle générale, Communication Canada considérera les amateurs licenciés des pays du Commonwealth éligibles pour les privilèges réciproques au Canada, si leur pays accorde les mêmes droits.

PAYS	RÉCIPROCITÉ	TIERCE	PAYS	RÉCIPROCITÉ	TIERCE
		PERSONNE			PERSONNE
Allemagne fédérale	•		Islande	•	
Australie	•		Israël	•	•
Barbades	•		Jamaïque		•
Belgique	•		Luxembourg	•	
Bermudes	•		Mexique		•
Bolivie		•	Nouvelle Zélande	•	
Brésil	•		Nicaragua	•	•
Chili		•	Norvège	•	
Colombie	•	•	Panama	•	
Commonwealth	•	•	Pérou	•	•
Costa Rica	•	•	Phillipines	•	
Danemark	•		Pologne	•	
Dominique	•		Portugal	•	
Équateur	•				
États-Unis	•	•	République dominicaine	•	•
Finlande	•		Royaume Uni	•	
France	•		Salvador		•
Guatemala	•	•	Sénégal	•	
Guyane	•	•	Suède	•	
Haïti	•		Suisse	•	
Hollande	•				
Honduras	•	•	Trinidad/Tobado		•
Inde	•		Uruguay	•	•
Indonésie	•		Vénézuéla	•	•

Légende :
 (•) Il existe un accord.

PROCÉDURE CANADO-AMÉRICAINNE DE RÉCIPROCITÉ CONCERNANT L'ENREGISTREMENT DES STATIONS DE RADIOAMATEUR

La Federal Communications Commission et le ministère des Communications ont conclu un arrangement selon lequel, à compter du 21 janvier 1980, les radioamateurs en voyage qui désirent exploiter leur station pendant qu'ils visiteront l'autre pays, ne seront plus tenus d'obtenir un permis d'enregistrement temporaire.

Le Directeur intérimaire de la Direction de l'Exploitation, Service de la réglementation des télécommunications, L.V. Decloux.

LE CRTC TRANCHE LA QUESTION BELL DOIT ACCEPTER D'AUTRES TÉLÉPHONES QUE LES SIENS

OTTAWA (d'après CP) – Le Conseil de la radiotélévision et des télécommunications canadiennes a décidé que tout abonné de Bell Canada possédant chez lui un téléphone de cette compagnie, est en droit de connecter à la ligne du Bell des téléphones fabriqués par d'autres compagnies sans frais supplémentaires.

Toutefois, les abonnés désireux d'utiliser leur propre équipement doivent posséder au moins un téléphone fourni par Bell, et l'installation du nouvel équipement doit avoir été faite par les soins de Bell.

De plus, l'équipement en question doit répondre aux normes instituées par le CRTC, et être approuvé par un ingénieur avant d'être connecté au système Bell.

Un porte-parole du CRTC, M. Ken Wyman, a précisé que ces interconnexions font l'objet de discussions au Canada depuis une dizaine d'années, mais que la question a pris une importance particulière en novembre dernier, lorsque Bell Canada demanda au CRTC de se prononcer sur leur légitimité.

M. Wyman a souligné que la décision du conseil n'était que provisoire, et qu'elle pourrait être modifiée lorsque le CRTC se prononcerait de façon définitive, à l'issue des audiences publiques prévues pour le printemps 1981.

Journal "La Presse" du 06-08-80

UN VE2 SE BALADE CHEZ LES O.M. FRANÇAIS

par VE2 ERS, Guy,
FO FFK

Le plaisir que vous aurez, à utiliser une station de Radio portative ou mobile sur le sol Français, justifie grandement le petit effort de patience que vous aurez à déployer pour l'obtention d'un permis d'opérateur sous le préfixe réservé aux visiteurs le FO.

La Direction des Communications du Réseau International de la République Française est l'organisme qui s'occupe de l'émission de ces permis d'opération.

Ils sont situés au numéro 246 de la rue de Bercy, Paris 75584. Sur demande, ils vous feront parvenir la fiche de renseignements à être complétée en trois exemplaires et qui devra être retournée, accompagnée de photocopies de votre licence et de votre certificat d'opérateur.

Les honoraires sont de 100 FF (environ \$30.00).

Les délais sont assez longs, il faut compter au moins trois mois, et les demandes présentées en dedans de deux mois de la date de votre départ, risquent de ne pas vous être retournées en temps. Et voilà votre licence valide pour trois mois qui vous arrive enfin, empressez-vous de la mettre précieusement dans votre valise accompagnée d'un bon radio F.M. 2 mètres à synthétiseur, préalablement enregistré auprès des douaniers Canadiens, bonne précaution pour le retour.

Votre radio devra opérer sur 144 et 145 MHZ et être muni d'un "Tone Burst" à la fréquence de 1750 HZ pour l'ouverture des relais (répéteurs) l'entrée et la sortie sont espacées de 600KHZ comme nous.

Également, il ne faudra pas oublier pour l'alimentation, une extension protégée par un fusible avec prise à allumeur à cigarettes, et une petite antenne sur base magnétique. Une 5/8 est préférable, si vous pouvez la refiler dans la grande valise de l'XYL.

Une petite trousse de réparation minia-

turisée au possible, et un micro de rechange devraient pas faire dépasser les 20 kilos permis à l'embarquement.

Le premier QSO en terre Française vous impressionnera peut-être autant que moi. Les réponses à mon identification FO n'ont pas tardé, et ce fut le départ d'une magnifique aventure de fraternité et d'entraide tout au cours des 4000 kilomètres parcourus, sur les routes de ce splendide et hospitalier pays.

Ah le bon vin, que d'invitations nous avons dû refuser au nom de la sobriété à la conduite d'une automobile, ...mais le dieu Bacchus veillait et nous avons dû pour lui plaire et nous satisfaire, succomber quelque fois.

Les relais Français sont peu nombreux comparés à l'Amérique, ils couvrent cependant toutes les régions de France. Il sont d'une puissance moyenne de 50 watts, on en trouve cependant de 20 et 200 watts.

Le "Tone Burst" est utilisé pour l'ouverture du relais seulement, il peut être retiré durant le QSO, le relais se referme après deux minutes de non-utilisation.

L'identification du relais se fait en c.w. et le recyclage est annoncé par un K.

Le temps de parole est habituellement de trois minutes et l'infraction réduit le relais au silence pour trois minutes également.

On utilise beaucoup les fréquences en direct, les relais servant surtout de point de rencontre. Les liaisons téléphoniques ne sont pas permises sur radio et les amateurs doutent de pouvoir un jour avoir ce privilège.

Le 2 mètres en BLU est très répandu et surtout utilisé par la classe d'amateur dont l'indication est F1. Cette classe est l'équivalent de notre première licence, le C.W. en moins, les fréquences en bas de 30 MHZ leur sont donc prohibées.

J'ai remarqué le grand soin apporté à la construction des antennes souvent très sophistiquées mais combien efficaces.

Je profite de l'hospitalité de ce journal pour remercier au nom de mon XYL et en mon nom, tous les OM VE2 qui ont si gentiment, souvent dans des conditions difficiles, fait le QST auprès de nos enfants, alors que j'opérais des stations mises à notre disposition par des amis Français. À ceux-ci également nous adressons un merci chaleureux et mille excuses pour les veillées tardives.

VE2 CRO - CHÂTEAU MONTÉBELLO - RAQI

Dans le dernier numéro de ce Bulletin, le Club de Radio Amateur Outaouais Inc. faisait une mise au point concernant la décision de l'Hôtel Château Montebello de réclamer le paiement des frais de service oublié lors du Congrès de RAQI en août 1979. Cette situation fâcheuse a ennuyé le Club de Radio Amateur Outaouais Inc.

Le Président a entrepris des démarches qui ont donné le résultat suivant : le 30 juillet 1980, M. Laurent A. Lalonde, superviseur du Crédit à l'emploi du château Montebello, annonçait dans sa lettre du Président de C.R.O. que la facture en question, totalisant \$1,207.86 était "acquittée par une entrée de crédit commandée par l'administration du Château Montebello, pour appréciation de la clientèle" des Radio-Amateurs.

Les Amateurs qui ont logé au Château pendant le Congrès '79 et qui, il y a quelques semaines, recevaient une facture réclamant les frais de service, ne doivent plus rien à l'hôtel. 73 et 88
Charles Perron, VE3 HRV
Ex-Président
Club de Radio Amateur Outaouais Inc.

SERVICES OFFERTS PAR L'ASSOCIATION PROVINCIALE

Service de cartes QSL complet pour cartes partantes
 Représentation aux différents paliers de gouvernements
 Collant pour l'auto
 Aides d'opération disponibles sur demande, français
 Congrès annuel
 Assemblée générale annuelle
 Un journal bimestriel
 RAQI est membre de CARF (Canadian Amateur Radio Federation) représentant les radio amateurs auprès du gouvernement fédéral et des autres instances gouvernementales
 Réseau du Québec tous les soirs sur 75 mètres réunissant des stations de toutes les régions administratives de RAQI
 Protocole d'entente signé entre la Protection civile du Québec et RAQI sur l'établissement d'un réseau d'urgence provincial
 Un répertoire à l'intention des membres de RAQI
 Électronique d'Amateur (\$6.00 frais de poste inclus)
 Guide pour la formation d'un club de Radio Amateur (\$4.50)
 Plaque automobile pour les licenciés VE2
 ... et tous les services que le secrétariat permanent de RAQI peut à présent vous offrir
 Plus vous serez nombreux à adhérer à RAQI, plus notre association sera en mesure d'agrandir la liste de ses services

SERVICES OFFERED BY THE PROVINCIAL ASSOCIATION

Complete service for outgoing QSL cards
 Representation to the different level of governments
 Sticker for the car
 Operation aids on request, french
 Annual convention
 Annual general meeting
 Journal every 2 months
 RAQI is an affiliated member of CARF whom represents radio amateurs to the federal government and other governmental agencies
 Quebec phone net every evening on 75 meters gathering stations from all administrative regions of RAQI
 Agreement signed between the Quebec Civil Protection and RAQI establishing an emergency provincial network
 A "repertoire" for RAQI's members
 Electronique d'Amateur (\$6.00 postage included)
 Guide "pour la formation d'un club de Radio Amateur" (\$4.50)
 Car plate for the VE2 people
 ... and all services that RAQI's permanent secretariate is now able to offer you
 The more amateurs who join RAQI, the more services our Association can offer you

Radio Amateur du Québec 1415 est, Jarry, Montréal, Québec H2E 2Z7 tél. : (514) 728-2119



FORMULE D'ADHÉSION

À retourner à : Radio Amateur du Québec Inc.
 1415 est, Jarry
 Montréal, H2E 2Z7

Nom _____ Prénom _____ Indicatif _____
 Surname _____ Name _____ Call _____

Adresse _____ Ville _____ Comté _____
 Address _____ Town _____ Country _____

Code Postal _____ Date de naissance _____
 Postal Code _____ Date of birth _____

Téléphone : Affaires _____ Résidence _____
 Business _____ Home _____

Emploi actuel _____
 Present employment _____

Désirez-vous que ces informations soient publiées dans le répertoire ? Tél. oui Emploi oui
 Do you wish to have the informations published in the Repertoire ? non non

Indiquer les clubs dont vous êtes membre.
 Indicate your membership with other clubs.

Date _____ Signature _____

Chèque ou mandat poste : \$10.00 Cheque or money order : \$10.00
 À l'ordre de RAQI For the use of RAQI



LA CLEF SILENCIEUSE

VE2 ZZ

La nouvelle se répand comme un coup de foudre, personne n'ose y croire et pourtant, le destin fatal venait de frapper l'un de nos plus illustres Radio Amateurs.

C'est avec regret que jeudi le 31 juillet 1980, le monde de la Radio Amateur, apprenait la mort de Georges, VE2 ZZ. Partout à travers la province de Québec on lui rend hommage, il était l'ami de tous.

Au nom de l'Association Des Radio Amateurs du Québec et du Journal RAQI, nous offrons nos plus sincères condoléances à la famille Desrochers.

Nous remercions sincèrement Fernand VE2 AXK et Rosaire VE2 RV, d'avoir apporté une attention particulière au Curriculum Vitae qui suit...

VE2 ZZ GEORGES DESROCHERS

Né à Montréal le 5 octobre 1903, c'est en septembre 1926 qu'il s'enregistra pour la Canadian Marconi Wireless & Telegraph, qui donnait des cours de télégraphiste pour communication maritime et terrestre. Après avoir passé sa licence en avril 1927, il fut engagé comme télégraphiste par Canadian Marconi à bord des bateaux, faisant la navette entre les Maritimes, les Bermudes, et les Antilles.

Il fit son entrée au service du D.O.T. en 1928 à Montréal, sous la direction de J.M. Celton, où son travail consistait à faire passer les examens Radio Amateur et à dépister le brouillage nuisible à la bonne réception de la radio & T.V., tantôt causé par des compagnies à haute tension ou autres et par quelques radio-Amateurs.

Au début des années 30, il travaillait dans le district des Laurentides, puis en 1936, il prit pour épouse, Thérèse elle même Radio Amateur VE2 RK, qui lui donna un fils du nom de Guy. Ensuite il fut attiré dans la région de Trois-Rivières, il était devenu expert dans le dépistage des brouillages. Georges fut nommé officier de liaison à la Cour Poursuite Judiciaire pour l'exploitation non autorisée de réception de radio diffuseur lorsque la licence était requise.

Durant les dernières années au Ministère, il s'occupait d'installations de radio à bord des véhicules du Ministère et au dépistage du brouillage Radio Electrique. Puis il prit sa retraite le 20 juin 1968, après 40 ans de service. En 1968 il travailla pour Payette Radio comme vendeur consultant, finalement il se retire en janvier 1970...

Georges était un globe trotteur ayant visité le Canada tout entier, 48 états américains, l'Amérique du Sud, l'Orient et à peu près tous les pays d'Europe photographiant tout à son passage.

Il adorait aussi la lecture, s'intéressant à tous sujets scientifiques.

Sa vie fut bien remplie par son travail et ses loisirs, toujours prêt à rendre service à tout le monde.

Sa première licence était VE2 BY au début des années 30 et par la suite il changea d'indicatif pour VE2 ZZ. Georges a toujours été un bâtisseur, puisque à cette époque il n'y avait pas d'appareil de transmission sur le marché, il a beaucoup expérimenté sur les antennes.

Après plusieurs années d'inactivité, Georges reprend le goût de la Radio Amateur, puis revient sur les ondes en 1974. Il faisait partie de l'Association RAQI en tant que directeur, dès le début des années 50 et fut nommé membre honoraire à vie, lors du congrès RAQI de Chicoutimi en 1975.

Après une longue maladie il est décédé le 31 juillet 1980 et il a quand même su garder sa belle humeur jusqu'à la fin.

Marié le 17 septembre 1936 à Thérèse il laisse dans le deuil son épouse et un fils Guy.

Jean VE2 ED

NOUVEAUX LICENCIÉS VE2, MEMBRES DE RAQI

ABM Marvin Kaiman
AGQ Gilles Paré
AI Gabriel Laperrière
AOL Lucien Larue
AR Jean-Pierre Thériault
ASI Robert Lécuyer
AT Donat Drouin
AWE Gilles Archambault
BEO Pierre Tanguay
BHM Réjean Doucet
BOG Gilbert Fontaine
BRW Pierre Jauvin
BTY Paul Corriveau
BVS Marc Francis MacPherson
CH Richard Palmer
CU Michel St-Hilaire
DDZ Roméo Gendron
DEW Robert Gauthier
DHC Gaétan Boivin
DNE Roger Hardy
DPG Bernard Page
DRN Rénaud Ouellet
DTH Léon Amadouny
ECF Florent Gauvreau
ECI Armand Talbot
EJO Guy Fournier
EUJ Jacques Bédard
EUQ Normand Deault
EUS Vianney Martel
EUY Réjean Allard

EVW J. Maurice Nantel
EZA Jean Richard
FAE Richard Martineau
FAL Gilles Angers
FAW Guy Gosselin
FAX Denis Roy
FMD André Boucher
FNK Daniel Audet
FNM Marcién Bisson
FNN Raymond Gauthier
FNO Jean Fiola
FNP Marcelle Gagnon
FNR Jean Rock Gagnon
FNS Martin Ménard
FNT Gilles Nadon
FNW Julien Boivin
FNX Gilles Lambert
FOH Mario Desruisseaux
FOJ Robert Sanders
FOO Pierre Poirier
FOT Sylvain Latulippe
FOU Pierre Gaudreau
FOW Lucien Bouchard
FVH Frank Hill
FVI Hervé Caron
FVJ Michel Forgues
FVL Marcel Laquerre
FVP Pierre Gagnon
FVT J. Guy Dionne
FVW Raymond Bourget

FVZ Victor Baril
FWA Gaétan Lajoie
FWL Rodrigue Michaud
FWX Jean Louis Bélanger
FXM Lee Baxter Cunningham
FXN William Carvey
FXQ Michel Mioussé
FAB Camille Gagnon
GAB Gabriel Brodeur
GAC Lorenzo Dulong
ABD Daniel Dulong
GAF René Champagne
GAG Lambert Tellier
GAL Marcel Thibault
GAL Earl Blakely
GAM Lionel Roux
GAT Gérard Turcot
GAV Roméo St-Cyr
GAW Daniel José Windholz
GAY Daniel Robert
GAZ Marc Montour
GBC François Arsenault
GBL Ghislaine Lussier
GBR César Madrid
GBS Roger Bélanger
GBT Jacques Sauvé
GBU Claude Laperle
GBV Roger Bélanger
GBY Denis Beauregard
GBZ Eric Stapleton

GCB Édouard Schmitt
GCF André Guévin
GCJ Denis Laprade
GCP Claude Pépin
GCR Heinz Ritter
GCS René Roy
GCU Denis Marcoux
GCX Pierre Desrochers
GCY Yvan Blanchard
GDD Pierre Turmel
GDF Gérard Jetté
GDP Pierre Desmarceaux
GDR Raynald Corriveau
GEC Claude Caouette
GED Pauline Desrosiers
GEF Hector Fortin
GEH André Robert
JV Réginald Thériault
KF Honoré Leclerc
MY Michel Landry
PT Gilbert Provost
OI Jean Perron
RT Pierre Archambault
SZ Jean Arthur Rochefort
VN René Giraudias
VT Paul Duberger
XT Jean Wegimont

LE COURRIER DES LECTEURS

C'EST CURIEUX COMME...

Lorsque ces lignes ont été écrites, la saison estivale prenait fin et les activités d'été étaient chose du passé. Pour l'Amateur astucieux, les résultats peu encourageants des activités d'été le rendent un peu perplexe.

Cette année plusieurs ont constaté le nombre restreint des VE2 qui ont participé au "field day". Personnellement j'ai visité quelques sites de field day, et j'ai constaté que ceux qui ont participé à cet événement annuel font réellement du bon boulot. Chaque site impressionne tous les visiteurs par les installations d'urgence et les conditions d'opération, sans oublier les attraits publics et la boustifaille, bien sûr. Mais si l'on jette un regard sur la situation, dans l'ensemble de la province de Québec, ils étaient peu nombreux si l'on fait allusion aux années passées.

Mais... pourquoi?... S'agit-il d'un manque d'intérêt... ou la peur des moustiques et la crainte du mauvais temps... ou tout simplement le manque d'opérateurs. On pourrait peut-être ajouter à cela le manque d'appareils disponibles pour subir les horreurs du "field day". (Pour ceux qui, jusqu'à ce jour, ne le savent pas, RAQI assure tous risques couvrant les équipements propriété des participants – voir journal RAQI Volume V numéro 1 page 25, édition printemps-été). De toute façon, la participation était à la baisse.

Et après le "field day", que reste-t-il?... ah oui... il ne faut pas oublier le "Montreal Hamfest" édition 1980. Une autre situation déplorable... Comme tout radio-amateur, j'y suis allé – avec appréhension – sachant bien que sur la scène locale quelques maisons au service des VE2 ont fermé leurs portes.

Rendu sur place, au beau milieu de cette grande salle (à moitié vide)... après un tour d'horizon, je n'en croyais pas mes yeux, après un compte généreux, seulement quatre kiosques d'exposition d'équipement de radio-amateur étaient sur place. Il n'y a pourtant pas si longtemps, dans les années passées, on pouvait en compter au moins dix, avec salle comble... C'était le bon temps...

Le plus évident était de constater l'absence de représentation locale (malade). Les curieux, peu nombreux, qui étaient sur place en ont fait la remarque, chose que j'avais constatée. Le plus évident encore était la représentation de l'extérieur (qu'advierait-il du Hamfest sans eux ?...).

Personnellement, depuis 1957 que je suis radio amateur, c'est la première fois que j'assiste à un hamfest si blah... et après réflexion... peut-on conclure que nous traversons une période creuse ? Tout de même, on ne peut s'empêcher de se poser des questions, encore là, serait-ce le manque d'intérêt ? ou peut-être un déclin...

Sans vouloir être mesquin, peut-on pointer du doigt vers certains dirigeants irresponsables ? Et si on est large d'esprit et que l'on veuille voir plus loin, cette situation qui existe aujourd'hui, serait-ce le résultat de guerres froides qui persistent entre associations, ligues, fédérations, clubs... nommez les comme vous voulez... Autant de questions, autant d'hypothèses. Une chose est certaine, l'Amateur paye la note pour les pots cassés d'une façon ou d'une autre.

Mais un fait demeure, le "Hamfest" quelle que soit son envergure, doit demeurer une tradition et un événement annuel dans la vie du "hobby" de la radio amateur et c'est dans cet ordre d'idée que je félicite les dirigeants, c'est-à-dire ceux qui l'ont organisé, Henri VE2 EGZ, Marty VE2 GBE et ceux qui y ont participé matériellement. Sans vouloir prendre parti, je félicite tout spécialement le kiosque CRRL, Harry VE3 GRO et Albert VE2 IJ, au moins eux, ils étaient là. À tous qui de près ou de loin y ont participé, chapeau bas et revenez nous.

Jean VE2 ED.

N.B. : Les opinions émises dans cet article ne sont pas celles de l'Association et du journal. Elles sont strictement personnelles.



NOUS AVONS DÉMÉNAGÉ

au : 1415 est, Jarry
suite 1-82

Montréal H2E 2Z7

Mais les numéros de téléphone
ne changent pas :

(514) 374-4700, poste 310
(514) 728-2119

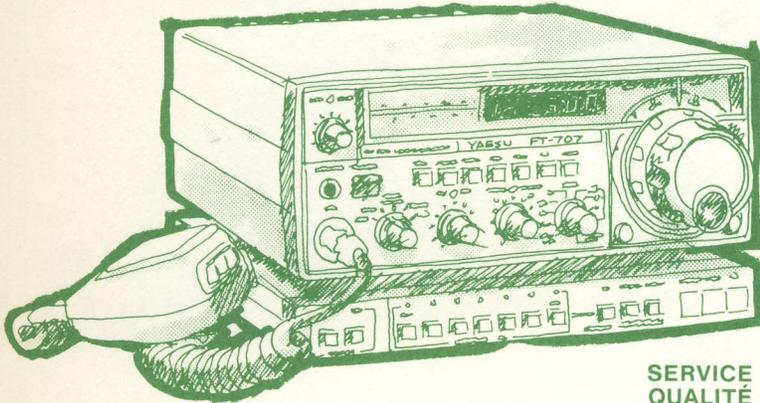
Toute correspondance sera également envoyée à cette adresse.



ES
COMMUNICATIONS 3J ENR.

1438, ST-VICTOR, ANCIENNE-LORETTE
P.Q. CANADA G2E 3J9 TEL.: (418) 872-2782

**Du nouveau
à Québec!**



SERVICE
QUALITÉ

Dépositaire :

**DRAKE, YAESU, CDE,
CUSHCRAFT, HY-GAIN etc...**

Demandez notre "mini catalogue"
d'équipements usagés.

LES COMMUNICATIONS 3J ENR.
Tél.: (418) 872-2782

JEAN CHARLES VE2 ON

ROBERT VE2 DUT



VOUS DÉMÉNAGEZ ? DITES-LE-NOUS

NOM : _____

INDICATIF D'APPEL : _____

NOUVELLE ADRESSE : _____

Comté : _____

CODE POSTAL : _____ TÉLÉPHONE : code _____ numéro _____

ANCIENNE ADRESSE : _____