

Radioamateur

du Québec



Vol 25 No 4 - Novembre 2000, 4,95\$ tt
Envoi de Poste-publication, convention # 1465058



Rencontre avec Yoland,
VE2DY

Volume 25 no 4

Sommaire

Mot du président, par VE2KA **6**

Rencontre avec VE2DY, YOLAND, par RAQI **8**



Chasse au collier, par VE2AE **11**

Le grand retour, par VE2AIK **16**

Concours d'antennes **17**

Industrie Canada, par VE2MY, fin **18**

Nouvelles régionales **20**

La Grille - solution - décès - vente **22**

Calendrier des concours DX, par VE2KDC **23**

Directeur général de RAQI et

Rédacteur en chef

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

Adjointe administrative :

Carolle Parent VA2CPB

Publicité : (514) 252-3012

Chroniques :

Gilles J Gauthier VE2GJG

Diane Lebrun VE2KDC

Jean-Guy Renaud VE2AIK

Jean-Pierre Massicotte VE2AE

Michel Landry VE2MY

Impression : Regroupement Loisir Québec

RAQI - Conseil d'administration 2000-2001

Président : Daniel A. Lamoureux VE2KA

Vice-président : Gabriel Houle VE2KGH

Secrétaire : Rémy Brodeur VE2BRH

Trésorière : Claudette Taillon VE2ECP

Administrateur : Robert Arseneault VE2FIR

Administrateur : Lucien A. Darveau VE2LDE

Administrateur : Serge Langlois VE2AWR

Administratrice : Marjolaine Vallée VE2DOG

Cotisation (TT incluses)

VISA



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

Siège Social

Radio Amateur du Québec Inc.
4545 avenue Pierre-de-Coubertin

CP 1000 Succursale M
Montréal (Québec) H1V 3R2

Tél : (514) 252-3012

Fax : (514) 254-9971

e-mail : raqi@sympatico.ca

HTTP://www.raqi.qc.ca

IMPORTANT

Il est important que vous transmettiez toutes modifications de vos coordonnées à Industrie Canada. Pour ce faire, vous pouvez faire parvenir votre nouvelle adresse soit:

1- à : spectrum.amateur@ic.gc.ca

2- à : Industrie Canada

Centre de services pour la radioamateur

C. P. 9654, Succursale T

Ottawa (Ontario) K1G 6K9

3- au: 1-613-991-5575 ou 1-888-780-3333

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

Dépot légal : Bibliothèque nationale du Québec D8350100

Bibliothèque nationale du Canada D237461

Envoi de Poste-publication, convention # 1465058

Le mot du président

La revue parlée

Régulièrement, lors de mes visites dans les clubs, il m'est demandé pourquoi la revue n'est plus offerte par la magnétothèque, en format parlé pour les amateurs handicapés visuels. Il faut dire, qu'on m'a dit qu'il y a plusieurs années, la magnétothèque, un organisme qui offre des services de livres et de revues lus sur cassettes aux handicapés visuels, faisait lire sur cassette la revue de RAQI qui était ensuite disponible via leur réseau de prêt.

Je me demandais bien ce qui c'était passé pour que ce service se soit terminé. J'ai donc vérifié et voici l'histoire telle qu'elle s'est passée.

Un jour, la magnétothèque a révisé sa politique de lecture de revues. Il a été décidé de ne plus lire que les revues d'intérêt général en plus des livres. La revue de RAQI est considérée comme étant une revue spécialisée et n'est donc plus sur la liste de celles qui sont lues.

Nous les avons contacté et il n'y a rien à faire, la décision est irrévocable (je dirais, jusqu'à un autre changement de politique). Il nous a été dit que la seule façon serait que RAQI paie pour faire lire sa revue. Comme vous savez, nous tenons à garder les coûts sous contrôle sévère afin de ne pas augmenter la cotisation annuelle. Il nous est impossible de nous permettre les frais qui seraient requis.

MAIS, je ne suis pas du genre à lâcher prise. Il y a plusieurs années, j'ai œuvré comme lecteur bénévole pour la magnétothèque

et ça m'a donné une idée.

Je vous propose donc que RAQI pourrait recruter des lecteurs bénévoles qui feraient la lecture de la revue sur cassette, en feraient des copies qui pourraient alors être prêtées à nos membres handicapés visuels. RAQI partirait alors sa propre petite magnétothèque.

Qui n'as pas un magnétophone avec lequel il pourrait enregistrer la lecture de la revue? Nous connaissons tous quelqu'un qui possède le bidule nécessaire pour copier des cassettes audio, non? Alors, un bon geste de votre part et contactez-moi afin que nous discutons des modalités d'une telle action qui ferait que nos amis handicapés visuels, membres de RAQI, pourraient reprendre l'habitude de consulter votre revue.

Alors, un bon geste. Portez-vous volontaire et aidez à procurer ce plaisir à ceux qui ont moins de chance que vous.

5 mots/minute, le point

En début d'octobre, je participais à une réunion chez Industrie Canada à Ottawa ou a été abordé le sujet de la réduction de la vitesse CW requise de 12 à 5 mots/minute pour l'accès complet aux bandes HF. Voici une mise à jour de la situation.

Lors de la réunion, Industrie Canada nous a avisé qu'il était sur le point de publier dans la Gazette Officielle du Canada, un avis de leur intention de réduire de 12 à 5 mots/minute la vitesse CW requise pour



accéder à toutes les bandes HF. Cet avis sera assorti d'une période de commentaires ou tous pourront émettre leur opinion sur le sujet. Cette période pourrait être de deux ou trois mois, à la suite de quoi les changements aux textes législatifs seraient effectués et le changement entrerait alors en force. Le tout pourrait prendre jusqu'au début du printemps prochain. Il nous a bien été dit que des élections fédérales pourraient ajouter au temps prévu.

Depuis cette rencontre, Industrie Canada a changé de ministre. L'Honorable John Manley a été remplacé par l'Honorable Brian Tobin. De plus, des élections fédérales ont maintenant été déclenchées. Il faut donc s'attendre à ce que les délais annoncés par Industrie Canada se voient allongés. Pour ma part, je pense maintenant à l'été prochain comme date d'entrée en vigueur de la mesure.

Un autre aspect relié n'est pas à négliger. Vous savez qu'il existe une entente entre le Canada et les États-Unis par laquelle les amateurs de chacun des deux pays peuvent opérer dans l'autre pays sans avoir à passer les examens de compétence.

Depuis le début d'avril dernier, les amateurs américains ont plein accès aux bandes HF avec une compétence CW de 5 mots/minute. Que se passe-t-il quand ils visitent le Canada, en regard de l'entente de réciprocité qui existe entre les deux pays? C'est très simple, les Américains devront se soumettre à nos règlements en vigueur lors de leur séjour chez nous, jusqu'au moment où nos règlements auront été amendés.

VE0

Un peu plus loin dans la présente revue, vous lirez un message d'Industrie Canada sur l'utilisation des indicatifs VE0. Cet été, certains amateurs m'ont rapporté qu'il y avait une situation qui se développait sur les ondes, à l'effet que les détenteurs d'indicatifs VE0 étaient pris à parti par certains qui tenaient mordicus à ce que les indicatifs VE0 ne soient utilisés qu'en haute mer et non sur la terre ferme.

Il est vrai que le CIR-9 ne permet pas l'utilisation d'un indicatif VE0 sur la terre ferme ou dans des eaux territoriales. Cependant, quand un amateur mentionnait à Industrie Canada qu'il avait l'intention d'opérer d'un bateau en eaux internationales, il lui était assigné un VE0 sans plus d'explication.

C'est de cette façon que la majorité des détenteurs d'indicatif VE0 n'avait pas d'autre indicatif pour leurs opérations ailleurs qu'en haute mer. Au pays, il y aurait environ 400 détenteurs d'indicatif VE0 et une trentaine d'entre eux résideraient au Québec.

Reconnaissant la situation, Industrie Canada a décidé d'émettre gratuitement un deuxième indicatif aux détenteurs d'un seul indicatif VE0. Lors de ma dernière conversation à ce sujet avec IC, il n'était pas encore décidé s'il attendrait que se manifestent les détenteurs d'un VE0 unique, ou s'il les avertirait tous par courrier de la situation.

Si vous détenez un VE0 et aucun autre indicatif, je vous conseillerais de contacter le Centre Administratif de la Radioamateur au numéro sans frais indiqué sur la page du sommaire de la présente revue et de réclamer votre indicatif régulier gratuit. Vous pourrez dire que vous les appelez de ma part....

40 mètres

Comme vous le savez, la bande de 40 mètres qui nous est allouée se situe entre les fréquences de 7.0Mhz et 7.3Mhz. Mais, ce segment de spectre alloué aux amateurs n'est pas le même partout dans le monde.

Bien qu'à l'origine, les amateurs partout dans le monde pouvaient employer 300Khz, cette allocation a été modifiée au cours des années, dans la région 1 (l'Europe) et la région 3 (l'Asie) pour devenir 100Khz, de 7.0Mhz à 7.1Mhz en Europe et 200Khz, de 7.1Mhz à 7.3Mhz en Asie. Vous voyez donc que les Asiatiques et les Européens ne peuvent pas se parler, n'ayant pas d'allocation commune.

Il y a actuellement un mouvement mondial pour essayer d'obtenir une harmonisation de la bande, lors de la prochaine conférence mondiale de la radio en 2003. La demande est faite pour une allocation commune de 300 KHz, de 7.0Mhz à 7.3Mhz. Il est loin d'être certain que cette demande sera acceptée et il y a même un danger que notre allocation soit réduite. Pourquoi? Pour la simple raison que les Européens seraient très heureux d'obtenir quelques élargissements de leur bande que ce soit et les Asiatiques seraient satisfaits du statut quo. Il y a donc la possibilité d'un danger que la bande de 40 mètres soit quelque peu réduite pour nous de la région 2 (les Amériques).

Ce que vous pouvez faire? Vous pouvez, lors de vos contacts avec d'autres amateurs des régions 1 et 3, leur expliquer gentiment qu'ils devraient demander à leur administration nationale de supporter une demande pour l'obtention d'une allocation mondiale uniforme de 300Khz entre 7.0Mhz et 7.3Mhz. Ici, au Canada, cette demande a déjà été faite à Industrie Canada et la position officielle du Canada est de supporter la demande.

Daniel A. Lamoureux, VE2KA
Président de RAQI
Tél : (514) 252-3012
Fax : (514) 254-9971
e-mail : ve2ka@amsat.org
ax-25 :ve2ka@ve2clm

RENCONTRE AVEC YOLAND, VE2DY

par: Guy Lamoureu, VE2LGL

Les communications ; un loisir, un travail, une passion.

En plus de travailler en télécommunications pour Télébec ltée, Yoland Audet VE 2DY, est président du Club radioamateur du nord ouest québécois (CRA-NOQ).

VE2LGL: Comment es-tu devenu radioamateur ?

VE2DY: Il s'agit en fait d'un heureux hasard. Un peu par accident en 1991 dans le cadre de mon travail, j'ai un jour reçu une plainte d'un abonné qui entendait des voix lorsqu'il parlait au téléphone. Je me présente alors chez l'abonné en question pour me rendre compte que le voisin est très bien équipé en radio. Finalement ce n'était pas les radios mais bien son téléphone qui était défectueux. J'ai quand même pris le temps de visiter son voisin, VE2 KZ Paul Gosse, qui m'a impressionné par son accueil et son amour pour la radioamateur. L'automne suivant, je suivais mon cours pour obtenir ma licence de base et 12 m/m en morse.

VE2LGL: Où as-tu fais ton premier contact ?

VE2DY: Lors d'une visite chez André Babin VE2VAB. À ma grande surprise, André me laissa faire mon premier contact.

Ce fut avec FE1LOI Christian Brouard qui habite dans la municipalité de Périgneux en France. J'ai alors eu la piqure pour faire l'acquisition d'un HF et j'ai acheté un FT 101E de Yaesu qui appartenait à Jean Gagné VE2RA. Il me donna un bon coup de main pour m'introduire dans le groupe.

VE2LGL: Qu'est-ce qui t'a amené à devenir président de Cranoq ?

VE2DY: Le défi de regrouper la région et le désir qu'elle soit visible au même titre que toutes



les autres régions du Québec. Avec en tête l'idée de relier l'Abitibi-Témiscamingue au réseau provincial, et de concert avec plusieurs individus qui se sont regroupés pour travailler dans la même direction, ce beau projet s'est finalement réalisé en septembre 1997 .

VE2LGL: Parle nous maintenant de Cranoq ?

VE2DY: Cranoq est un club qui a vu le jour en 1975 et qui a débuté ses activités avec trente-sept membres. Durant ses vingt-cinq années d'existence, près de 300 membres ont fait parti du club. Des ententes avec d'autres clubs en région nous permettent depuis 1997 d'avoir une meilleure visibilité régionale. Nous sommes maintenant présents dans onze sites couvrant l'Abitibi-Témiscamingue. La plus grande particularité du club est que celui-ci regroupe six clubs sous une seule administration. Les décisions

sont plus représentatives pour toute la région. Par contre, chaque entité est maître de ses décisions prises à même leur section. Cette nouvelle organisation a été accomplie avec brio et professionnalisme par VE2ECD Jean-Marc Lainesse.

VE2LGL: Comment peut-on financer un tel réseau ?

VE2DY: Avec une présence dans 11 emplacements et plus de 75 000 \$ d'infrastructures, nous avons eu besoin de l'appui des gouvernements et nous avons fait des demandes auprès des municipalités (15 cents /habitants). Cependant, il ne faut surtout pas oublier les entreprises privées qui ont con-

tribué largement par le don d'équipements ou la location gratuite dans leurs sites. De plus les clubs sociaux nous ont aussi beaucoup aidé. Je dirais par contre que la plus importante contribution est celle de nos membres qui ont fait du bénévolat ou qui ont participé à différentes activités où nous avons pu obtenir de la visibilité et promouvoir la radio-amateur.

VE2LGL: Vous avez participé à une opération solidarité lors du verglas de 1998 ?

VE2DY: Le 15 novembre 1989, la région de Val d'Or était touchée par un verglas. Près des trois-quart des foyers de Val d'Or ont été touchés. Dans les moments les plus critiques plus de 9000 foyers étaient privés d'électricité. Travaillant pour la compagnie de téléphone, je peux vous dire que les bris étaient nombreux. Lorsque le verglas est survenu dans la région métropolitaine en 1998 nous savions donc dans quel contexte les gens pouvaient vivre. Dans cette optique, l'Opération Solidarité fut lancée. Des camions de bois de chauffage ainsi que des denrées non-périssables ont été expédiés par les radioamateurs du Nord-Ouest.

VE2LGL: Pourquoi s'impliquer dans la formation de nouveaux radioamateurs ?

VE2DY: En 1996 Paul VE2KZ me demande si je suis intéressé à donner de la formation pour des nouveaux radioamateurs, Après réflexion nous avons pris entente que la



formation serait donnée en deux volets une partie théorique et une partie de morse. L'expérience fut très enrichissante car la formation avec deux professeurs était drôlement animée.

VE2LGL: Que penses-tu du

bénévolat ?

VE2DY: Dans mon enfance j'ai eu la chance de participer dans plusieurs groupes organisés tels que les cadets de l'air, les 4H et les scouts. Tous ces mouvements m'ont apporté un bon bagage de connaissances qui malheureusement ne sont pas acquises sur les bancs d'école. Je pense donc que faire du bénévolat permet d'enrichir tant les personnes qui forment que celles qui reçoivent de la formation.

VE2LGL: Quelle est la différence entre la radioamateur et un autre mouvement ?

VE2DY: Je dirais que la particularité première est qu'on y rencontre des gens venant de tous les milieux de la société ; on peut parler un soir avec un électricien de Vancouver ou un directeur d'entreprise en Amérique du sud. Toutes les langues et tous les métiers y sont représentés. Selon moi le plus impressionnant est quand vous lancez un appel et que vous ne savez pas qui va vous répondre et dans quel pays il sera localisé.

VE2LGL: La radioamateur t'a permis de faire de nouvelles connaissances. Quelles sont celles qui t'ont le plus marqué ?

VE2DY: Le premier contact avec Paul VE2KZ a été le début d'une belle complicité. Par la suite, j'ai eu la chance de

discuter avec VE2EUG Gaston Rivard, un des membres les plus actif en région .On pouvait ouvrir le HF le matin, ou à tout autre moment de la journée et vous pouviez être sûr que Gaston était à l'écoute. Je vous dirais également que rencontrer des gars comme Bill VE2HG ,Vianney VE2EUS, Armand VE2ECI, Ron VE2WZ, Gerry VE2AHU, Richard VE2RN, Jean-Paul VE2KH, Jean-Marc VE2ECD et plusieurs autres membres fondateurs du club est toujours une expérience enrichissante pour moi.

solides au club André s'implique encore après toutes ses années et a été un atout majeur dans le développement du réseau provincial en Abitibi. Il nous faut maintenant relever de nouveaux défis tout en poursuivant le développement de notre réseau.

VE2LGL: Comment vois-tu l'a-venir de la radioamateur ?

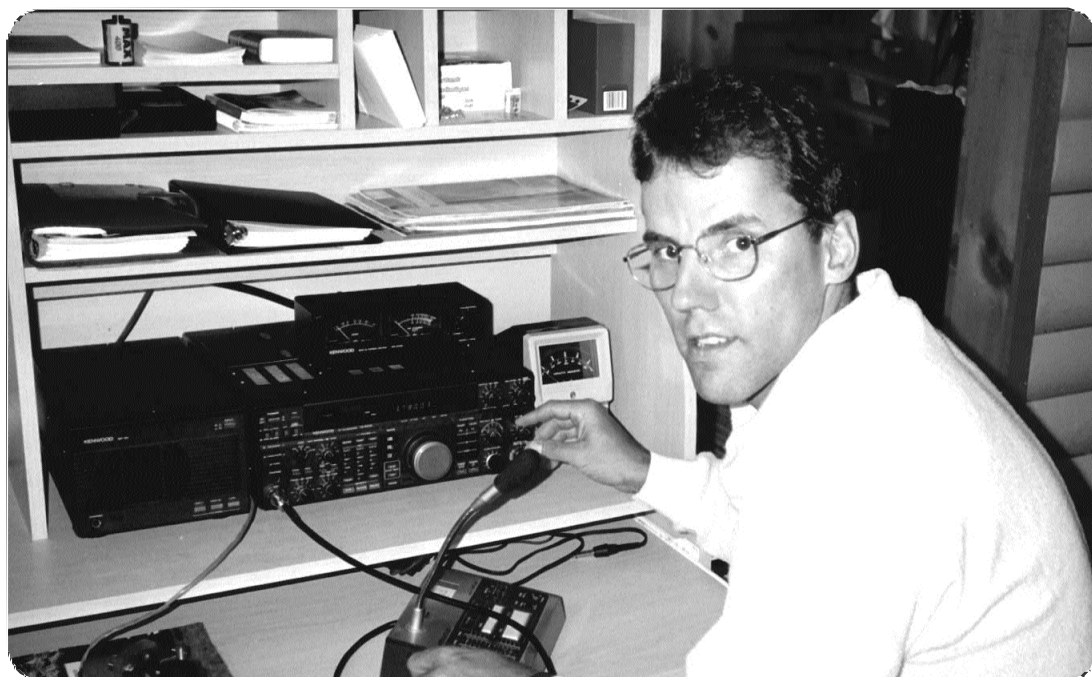
VE2DY: Je crois que la radioamateur continuera à évoluer tout comme la société en général. La seule crainte que j'entrevois à plus ou moins long terme, c'est de perdre le côté

nous permet d'utiliser de nouveaux moyens de communication mais il ne faut pas perdre l'échange personnel entre deux individus. Je crois donc qu'il faut essayer de maintenir un équilibre pour assurer un avenir aux radioamateurs.

VE2LGL: Tu as participé à plusieurs réunions provinciales. Est-ce que la vision de la radioamateur dans les grands centres est la même ?

VE2DY: Il a une volonté de stabiliser la base et de promouvoir ce beau loisir. Quelque soit l'endroit où l'on se trouve, le but

doit rester le même; expérimenter les moyens de communication que nous connaissons. Partager nos acquis, en développer de nouveau, le tout en s'amusant. Je crois qu'après avoir rencontré des radioamateurs comme Roger VE2BWG et Jean - Guy VE2AIK, en sachant leur



VE2LGL: CRANOQ fêtera bientôt ses vingt-cinq ans. Comment vois-tu l'avenir du club ?

VE2DY: Je vous dirais qu'il doit garder l'image de son président fondateur VE2ZS André. Le club doit tout comme lui avoir en tête l'idée d'expérimenter et de donner des bases

expérimental et le côté communication essentielle. Négliger ou enlever complètement le morse nous priverait d'un type de communication essentiel lors de bris majeurs. Quel radioamateur n'a pas eu des difficultés à communiquer dû à des conditions atmosphériques inadéquates ? Certes la venue de l'Informatique

implication avec tant de simplicité et de respect de l'individu .On devrait en tirer une grande leçon. Dans le fond la radioamateur devrait être un passe-temps passionnant.

Chasse au collier de caribou

Janvier 1998

par: Jean-Pierre Massicotte VE2AE

Lundi, 05 janvier, 9h05 du matin, comme d'habitude je retourne au travail. Sur mon bureau, il y a déjà un fax qui nous montre la position des caribous porteurs de colliers émetteurs. De cette façon, les biologistes peuvent suivre et étudier les migrations des troupeaux de caribous dans les vastes étendues nordiques. Comme tous les chasseurs, nous suivons avec intérêt ces informations qui nous sont gracieusement transmises par le Ministère de l'environnement et de la faune. Cependant ce qui m'a le plus frappé ce matin là, c'est le fait que sur la carte, aux environs de Fermont, on pouvait lire: "#3600 mort". Il y avait déjà deux semaines que le #3600 ne bougeait plus.



Le ministère savait que ce caribou était mort parce que ce type de collier est pourvu d'un détecteur de mouvement et que cette information est transmise au satellite. Étant radioamateur, je connais le principe de la chasse à l'émetteur. Pour ceux qui ne sont pas familiers avec ce genre d'évènement, cela peut ressembler à un rallye automobile. Un responsable cache un émetteur radio et les participants tentent de

le localiser à l'aide d'antennes directionnelles. J'ai tout de suite pensé que des membres du club radio amateur de Fermont auraient peut-être l'occasion de faire une vraie chasse à l'émetteur si les gens du Ministère acceptaient d'être complices et de nous fournir les renseignements pertinents (fréquence radio et localisation GPS).

Quelques minutes plus tard, je contactais le bureau de M. Serge Couturier, le biologiste responsable de ce projet, et je dois dire

que l'accueil fut fort sympathique. Cependant on me fit pour réponse que l'expérience fut tentée à quelques reprises par des bénévoles mais sans succès. J'ai donc lancé un défi aux gens du Ministère et je leur ai dit: "la différence avec nous, c'est qu'on est bon". J'ai probablement fait preuve de présomption, mais j'avais confiance en mon équipe. J'ai ressenti le sourire de M. Couturier lorsqu'il s'est laissé convain-

cre de nous transmettre quand même ces informations. Un collier de ce type coûte aux environs de 5,000\$, donc, le ministère n'avait rien à perdre puisque, de toute façon, il devait venir le récupérer plus tard en hélicoptère.

Branle-bas de combat, la chasse s'organise, on est le 6 janvier et au ministère on nous dit que l'hélicoptère sera là le 13 parce que de toute façon on ne devrait pas l'avoir trouvé. Je commence à contacter des amis radioamateurs et l'intérêt se manifeste. Nouvelle communication avec M. Couturier pour des détails de dernière minute et c'est là que je reçois un cours de médecin-légiste. Au ministère, on veut savoir la cause de la mort de l'animal afin d'établir des statistiques. Il nous faudra donc faire une enquête afin de déterminer si l'animal est mort

de prédation, de la faim, de maladie ou sous la balle d'un chasseur. En bon professeur, M. Couturier nous donne force détails afin de nous aider dans notre travail et pendant ce temps, je prends des notes afin de ne rien oublier. Il nous met aussi en contact avec M. Quentin Van Ginhoven, responsable des programmes informatiques sur les positions et c'est lui qui nous fera parvenir la localisation avec une précision de l'ordre

Radioamateur

du Québec

de 150 à 400 mètres. Je m'en voudrais de passer sous silence les conversations incroyablement intéressantes avec ce spécialiste qui m'a expliqué avec patience tout le fonctionnement du système satellite ARGO.

Mon prochain contact sera Raynald Soucy, VE2SRJ, responsable de la protection civile et radioamateur à qui je transmets mon bagage d'informations. Je lui fais part que vu le court délai avant la visite du ministère, nous devons nous organiser de façon à faire nos recherches au plus tard le samedi 10 janvier. Et voici qu'il y a du nouveau, nous vivons dans une petite communauté isolée et les nouvelles vont vite. Raynald a su qu'un chasseur de l'endroit a tué par inadvertance un caribou porteur de collier. Après s'être approché de la bête abbatue, il a paniqué en voyant le collier. Pensant qu'il venait de commettre une infraction, il a détaché celui-ci et l'a lancé vers la forêt avoisinante. En passant, ce n'est pas une infraction de tuer un animal à collier et si jamais une telle chose arrive, s'il vous plait, veuillez le rapporter aux policiers et ceux-ci le feront parvenir aux gens du Ministère qui le réutiliseront.

Alors tout continue, mais il y a un problème, le chasseur en question nous indique l'endroit sur une carte où il s'est débarassé du collier sauf que ce point ne correspond pas du tout à la localisation que le ministère nous a communiqué. Les deux points distants de 2.5 km en ligne droite sont donc pris en note afin d'orienter nos recherches. C'est le milieu de la semaine et je ne peux quitter mon travail, par contre j'ai deux

fils à la maison et un ami qui ne demandent qu'à partir à la chasse au collier. Première chose à faire, trouver une antenne directionnelle, alors je pense à Christian, VE2ELB, qui en a bricolé une et qui nous en a fait la démonstration lors d'une réunion du club de radio local (Club FerHam, VE2RGA) il y a quelques mois. Christian qui vient tout juste de déménager éprouve un peu de difficulté à dénicher l'instrument mais il le trouve et mon copain Yves, VE2CRY, se hâte d'aller en prendre possession afin de se familiariser avec celui-ci.

Pendant ce temps, Charles, VE2NIR et son frère Francis, pas encore VE2 parce que trop occupé par ses conquêtes féminines, préparent le matériel afin de se rendre au chalet qui servira de base des opérations. On doit tout prévoir avec grand soin car la température extérieure approche les 40 degrés celcius sous zéro. Le trajet prendra environ deux heures entre Fermont et un lac sans nom de la toundra nordique. L'été on utilise des glaciers pour garder les aliments au frais alors qu'ici l'hiver, c'est le contraire, elles servent à préserver les aliments du gel. Les radios aussi sont sensibles au froid, peu de radios fonctionnent par de tels froids. Au ministère on me rassure et on me dit que la balise du collier fonctionne peu importe la température à cause de ses piles au lithium.

Le départ a lieu le 7 janvier peu avant 19h30. Le froid est extrême. C'est parti! On voit disparaître les lumières rouges des motoneiges qui s'enfoncent dans la nuit nordique. Comme j'aurais aimé les accompagner!

Mais je devrai me contenter des liaisons via la répétitrice 2m. Au chalet, situé à 25 km à vol d'oiseau du QTH, nous sommes équipés d'un "beam" de 14 éléments afin de rejoindre la répétitrice de Fermont. Deux opératrices, Micheline VE2ODR et Lise VE2LIG, attendent patiemment les messages en provenance de nos aventuriers. Nous connaissons tous, les dangers liés aux voyages dans de telles conditions c'est pourquoi nous comptons les minutes en attendant le message qui nous confirmera leur arrivée saine et sauve. Il ne faut pas oublier qu'à ces températures, la moindre parcelle de peau exposée au vent gèle en deux minutes. S'il faut faire des réparations sur les motoneiges, le métal et le plastique deviennent cassants comme du verre. On ne peut s'aventurer ainsi sans matériel d'urgence et sans une bonne connaissance de la survie en forêt.

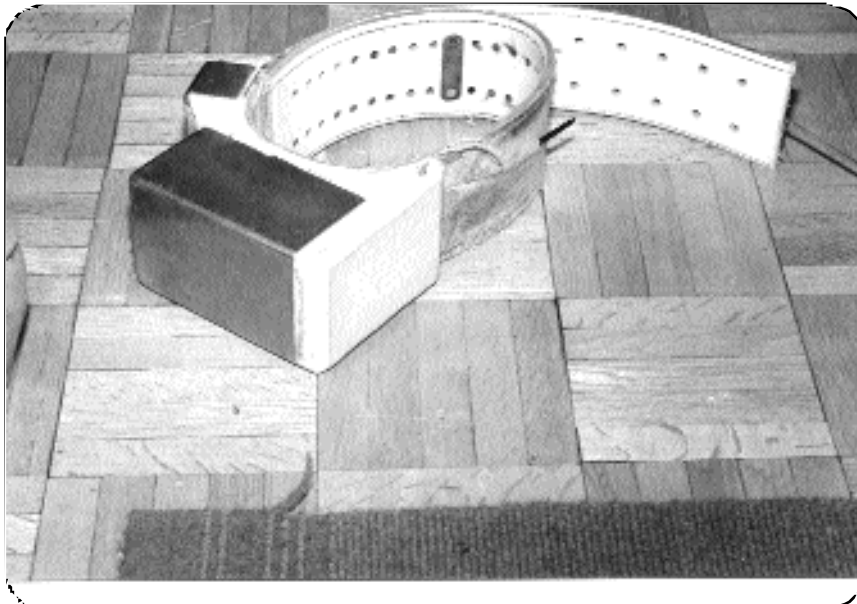
À 9h45, on entend un crépitement sur la radio et puis plus rien. VE2ODR lance un appel qui reste sans réponse, attendre, il n'y a rien d'autre à faire. 9H50 : "VE2ODR ici VE2NIR est-ce que vous me recevez?" Mais bien sûr qu'on les reçoit et en plus, la transmission est parfaite. L'équipe est arrivée à bon port, mais à leur arrivée, il faisait 41 degrés celcius sous zéro dans le chalet tout comme à l'extérieur. Il fallait donc s'empresser de chauffer les deux poêles à chaque bout du chalet. Il a fallu attendre jusqu'à 9h45 avant de lancer un premier appel, mais le vieux AZDEN 4000 était trop gelé et 5 minutes plus tard, alors qu'il faisait un confortable -10 degrés, ils ont pu procéder à la première communication. Mer-

veilleux! Il ne leur reste plus qu'à se relayer durant la nuit afin d'alimenter les deux poêles à bois. Donc on se dit "bonne nuit et à demain matin".

8 janvier 98, 7H30 du matin, le jour vient à peine de se lever et à ces hautes latitudes, les périodes de clarté ne sont pas très longues. VE2NIR lance son premier appel, au lever vers 7h00 comme les poêles n'avaient pas été activés depuis 3h00 am, la température était de nouveau à -10 degrés. Mais présentement, il fait +15 degrés. VE2CRY s'occupe des poêles et du café, VE2NIR fait griller le bacon et Francis rêve encore à ses conquêtes. Vers 9h00, c'est le départ, les motoneiges sont difficiles à réveiller, il faut enlever les bougies et les chauffer sur le poêle et il faut aussi injecter de l'essence directement dans les cylindres. Quelques minutes plus tard, après avoir laissé chauffer les moteurs, nos amis se dirigent vers le lac de l'Esker à environ 5km plus loin, c'est la position que nous a transmise Van Ginhoven, Le jour ne

fait que commencer et pourtant il reste moins de cinq heures de luminosité. Enfin, on y est! La grosse question: Qu'est-ce qui va se passer? On connaît la fréquence, mais qu'est-ce qu'on va entendre? Si on entend quelque chose! On sait qu'il ne s'agit pas d'une porteuse mais d'un "bip" qu'on doit entendre 42 fois par minute.

VE2CRY, les yeux fermés pour mieux se concentrer, croit avoir entendu le signal et c'est bien ça. Le collier est là quelque part autour mais où? Yves passe la radio à Charles qui recouvrait lui aussi le signal. Il sont très surpris de voir à quel point ce signal peut être faible, c'est comme si régulièrement on avait une légère augmentation du bruit de fond et rien de plus. Problème: On savait qu'à très basse température les 2M portables perdent leur efficacité, c'est pourquoi Yves portait le YAESU-FT-11R dans une poche intérieure sous sa combinaison de motoneige, un mini coax le reliait à l'antenne directionnelle qui elle, était exposée aux intempéries.



Des écouteurs étaient reliés au radio. L'antenne alimentée à l'aide d'une pile 9 volts refusait de fonctionner au bout de quelques minutes. Il fallait donc la réchauffer dans les vêtements afin de la rendre de nouveau opérationnelle, ce qui fut fait. Le faible signal devient de nouveau perceptible. Quelque part à l'abri du vent, sous la neige, l'invisible collier lançait inlassablement

son appel. l'honneur des radio-amateurs était en jeu.

On devait le retrouver. La triangulation demeure la seule façon de procéder dans un tel cas.

Yves connaît bien la technique pour l'avoir déjà pratiquée avec des amis dans le sud (pour nous le sud c'est Sept-Iles). Il se concentre et localise une première direction. Il passe les écouteurs à Charles qui arrive à la même conclusion. Dans la neige on n'a qu'à marcher en ligne droite et la ligne est tracée. Ils passent à l'étape suivante qui consiste à se déplacer d'environ 200 pieds vers la droite et à tracer une autre ligne droite dans la

direction de l'émetteur. L'intersection de ces lignes nous donne le point où devrait se trouver l'émetteur. On procède de la même façon à gauche de la première ligne et si les trois lignes intersectent

un même point, ça veut dire que le collier est situé tout près de ce point.

Alors là, à genoux dans la neige, ils commencent à creuser avec leurs mains. Le point X est situé sur le lac à quelques pieds du bord de l'eau et la glace est recouverte d'environ 18 pouces de neige. Yves qui a tendance à

Suite à la page 19

Radioamateur

du Québec

Le grand retour

Suite de la dernière parution

Gerry fut bien obligé, à regret comme on s'en doute, de quitter son si intéressant travail et reçu des mains du grand boss le grade de commandant en chef de cette opération terrestre d'envergure avec toutes les médailles qui allaient avec le grade, cela va de soi.

Gerry était familier avec les médailles. Sur la terre, alors qu'il était un haut gradé de l'armée de Mulroney, il avait dû porter tellement de médailles, qu'il en avait attrapé un mal de rein qui avait dû être soigné par un chiropraticien pendant de nombreuses années. La tête de Gerry était solide et pouvait supporter tous les honneurs, mais son dos n'avait pas pu supporter le poids des médailles qui venaient avec.

L'expérience terrestre passée de notre ami n'avait pas été étrangère à ce choix, qui était par ailleurs, un choix fort judicieux. Gerry pouvait faire appliquer aux terriens une discipline de fer, car durant son passage à l'UMS à titre de président, il avait réussi à mâter une assemblée plus intéressée à mémérer qu'à l'écouter. Il avait aussi une longue expérience des communications radio, de l'informatique, des ballons et des repérages radiogoniométriques. Il avait aussi le sens de la hiérarchie très développé ce qui, en cas de désastre, devenait une qualité primordiale car on savait depuis le dernier verglas que ce sont les ministres qui donnaient des ordres même s'ils n'y connaissaient rien mais comme l'ami Gerry était respecté des politiciens, ceux-ci le consulteraient peut-être avant de donner des ordres tous aussi farfelus les uns que les autres. Donc, VE2AW fut choisi général en chef de l'opération désastre attendu et se joignit à St-Pierre pour compléter ce recrutement peu banal.

Vint ensuite le choix des assistants chefs. S'il n'y avait pas eu de protestation quand Gerry fut choisi, il en fut tout autrement lors du choix des assis-

tants. Tout le monde voulait être nommé assistant ou pensait avoir les qualités requises pour être nommés assistant de Gerry. Mais à ce poste, tout comme au paradis, beaucoup sont appelés, peu sont élus.

Gerry avait bien sa petite idée sur ces choix et en fit part à son patron qui les accepta sans hésiter. Il avait, notre bon ami, un pouvoir de persuasion extraordinaire. Vous vous rappelez comment il avait su convaincre son général que c'est dans les petits pots qu'on trouve les meilleurs onguents. Et comment son général l'avait cru? Et il avait eu raison, son général de le croire sur parole.

Comme deuxième assistant, Gerry choisit VE2QD. Pourquoi commencer par le 2e et non par le premier? On verra ça plus loin! VE2QD connaissait par coeur tous les radios qui avaient été vendus sur la planète durant le dernier siècle et en avait conservé tous les catalogues et toutes les spécifications. Avec l'expérience qu'il possédait en informatique recyclée, il serait utile dans la reconstruction des ordinateurs qui seraient détruits par le cataclysme. Il serait assisté dans cette tâche par Gilles, VA2GM, qui lui aussi avait une assez bonne expérience dans le recyclage des vieilles cochonneries puisque depuis des siècles il travaillait sans relâche à démonter et classer les cossins que Clément, VE2BIA ne cessait de lui apporter. À eux deux, ils seraient chargés de remettre en route les systèmes informatiques détruits.

Mais nos deux compères, doutant qu'ils ne pourraient à eux seuls venir à bout d'une tâche aussi colossale demandèrent l'autorisation au patron de se faire assister par Gilles, VE2AWE, Daniel, VE2PCI et David, VE2DHH. Gilles était toujours occupé à chauffer l'étage du dessous et s'en portait d'ailleurs fort bien. Il accepta bien à regrets de quitter temporairement ses fonctions sur la promesse qu'une fois le désastre terminé, il pourrait aller se reposer à Cuba,

toutes dépenses payées pendant plusieurs années avant de reprendre sa place à la chaufferie de l'enfer.

Pour ce qui est de Daniel, VE2PCI et David, VE2DHH, qui étaient des informaticiens professionnels très compétents, ils acceptèrent ce travail à la condition expresse de ne s'occuper que des seuls ordinateurs qui seraient opérés par de gentilles et jolies secrétaires, et jeunes autant que possible. Les ordinateurs opérés par des vieux et des vieilles, ils n'en voulaient pas. De plus, Daniel exigeait que toutes les pièces qui seraient enlevées de toutes ces vieilles machines défectueuses soient envoyées à son père, Jacques, VE2YMX, qui depuis des siècles, ramassait n'importe quoi et empilait tout ce matériel dans sa cave, au grand désespoir de son épouse. Quand celle-ci commençait à parler un peu fort, Jacques appelait ses amis radioamateurs et vidait un tout petit coin de son sous-sol. Pas un gros coin. Un petit coin. Ça rendait son épouse joyeuse pour un moment, mais ça prenait pas de temps, le p'tit coin était vite rempli de nouveau. Ce qu'on ne savait pas, c'est que Jacques était affligé d'une maladie assez commune chez les amateurs; la ramassite aigüe.

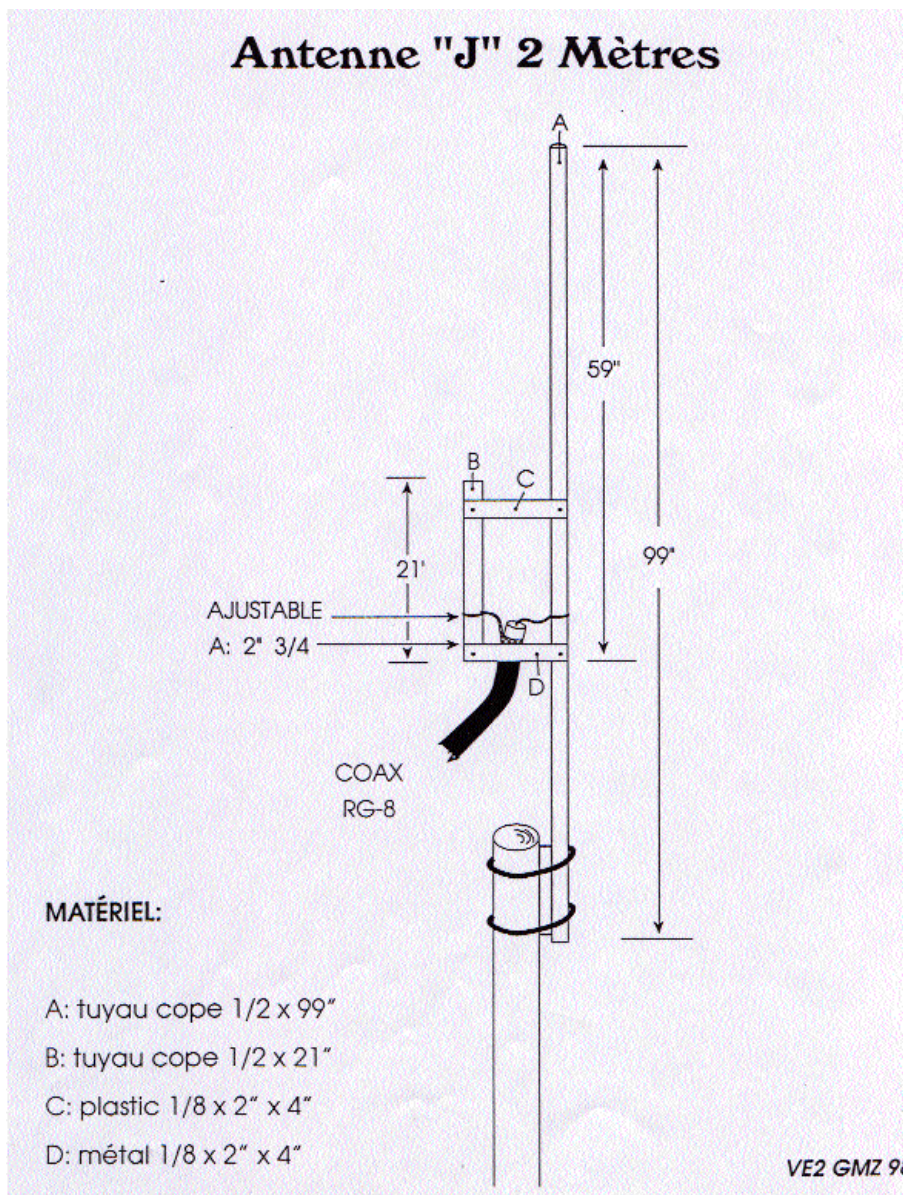
On n'avait jamais pu trouver de remède pour guérir cette maladie. Ceux qui devaient vivre avec, devaient être passablement en forme pour sauter, tel un kangourou, par-dessus tous ces amoncellements de pièces hétéroclites.



Jean-Guy Renaud, VE2AIK

Suite page 21 ...

CONCOURS SUR LES ANTENNES



Il y a quelque temps, RAQI recevait en don, les droits sur un livre d'antennes. Il n'y avait qu'un pépin. Les dessins et diagrammes de fabrication des antennes de ce livre n'étaient accompagnés d'aucune description ou instruction. Ne pouvant garder ce trésor pour nous seuls, nous avons décidé de publier ces diagrammes et dessins et de vous demander d'en écrire le texte descriptif. Nous en faisons un concours où le gagnant recevra un abonnement ou un prolongement de son abonnement à RAQI pour un an. Nous nous chargerons de trouver quelques experts en antennes pour juger les textes soumis et trouver un gagnant à chaque fois. Les droits de publication de la description gagnante passeront à RAQI qui se réserve le droit de publier éventuellement un bouquin avec les descriptions gagnantes. Les crédits d'auteur seront cependant évidemment donnés. Bonne chance.

Nous remercions Marcel Chapleau VE2GMZ pour nous avoir fait don de ce bouquin.
Daniel, VE2KA.

Comment trouver la source du brouillage?

Le test du disjoncteur permet de repérer la source des parasites à l'intérieur de la maison.

Test du disjoncteur

Voici un moyen très simple de repérer la source des parasites à l'intérieur de la maison. Il est indiqué de demander l'aide d'une autre personne pour l'exécuter. Vérifiez d'abord si les parasites sont actifs en utilisant comme référence l'appareil de télévision ou une radio AM portable, car des bourdonnements et des bruits de friture peuvent aussi affecter ce genre d'appareil. L'idéal est de régler votre radio AM entre deux stations de façon que la perturbation soit la plus prononcée. Une personne se rend ensuite à la boîte d'entrée électrique pour fermer un à un les disjoncteurs ou pour enlever un à un les fusibles alors que la deuxième vérifie chaque fois si les parasites disparaissent de l'appareil témoin. Si vous êtes seul, vous pouvez utiliser la radio portable près de la boîte d'entrée électrique. Les parasites devraient cesser lorsque vous coupez le circuit alimentant l'appareil défectueux. Si vous utilisez le téléviseur comme appareil témoin, branchez le téléviseur sur un autre circuit pendant que vous vérifiez son circuit normal.

La source du brouillage est probablement à l'extérieur de la maison. Vérifiez avec les voisins. L'endroit où le bruit des parasites est le plus intense pourrait désigner l'origine de la perturbation. Si l'un des voisins a, lui aussi, un problème

similaire, invitez-le à effectuer le test du disjoncteur pour tenter de localiser l'appareil défectueux. Il est rare qu'un appareil électroménager ou électrique provoque des parasites sur une distance de plus de quelques maisons.

La source du brouillage peut provenir des lignes de transport d'électricité. Le réseau de distribution qui alimente le voisinage est souvent une source de parasites.

Les lignes de transport d'électricité

Si cette perturbation surgit et varie en intensité selon les conditions météorologiques (temps sec ou humide ou lorsqu'il y a du vent) et si le test du disjoncteur exclut une source à l'intérieur de la demeure, le brouillage peut être causé par des éléments défectueux dans les lignes de transport d'électricité près de chez vous.

Ce brouillage peut aussi affecter la réception de la radio AM et parfois celle du FM. Communiquez alors avec votre compagnie d'électricité qui pourra remédier au problème.

2. LES AUTRES TYPES DE PARASITES

Si l'appareil ne capte pas adéquatement les ondes ou s'il en capte qui ne lui sont pas destinées et qu'il n'est pas en mesure d'éliminer, des problèmes de brouillage surgiront.

Parasites provoqués par un émetteur radio

Lorsque ce type de brouillage

apparaît à l'écran ou lorsque des voix se font entendre, l'appareil est brouillé par des émissions radio parce que l'émetteur est proche. Le brouillage apparaît lorsque l'opérateur parle. Ce phénomène affecte généralement les canaux VHF de 2 à 13 en plus des canaux 17 à 22 si abonné au câble.

Les filtres passe-haut ou d'autres filtres éliminateurs telque le filtre coupe-bande peuvent servir à enrayer ce brouillage.

Le redressement audio

Des voix ou des sons indésirables se font entendre! Cette perturbation peut affecter le téléviseur, la radio, le téléphone ou divers instruments ou appareils électroniques de la maison tels l'interphone, l'orgue ou un microphone. Le redressement audio est un phénomène fréquent par lequel un circuit électronique, généralement un amplificateur, est soudainement affecté par des signaux radio externes non désirables. Si l'appareil baigne dans un signal radioélectrique intense, le câblage ou l'une des composantes de ce circuit peut agir comme antenne et capter un signal indésirable. Cela n'est pas nécessairement dû à un défaut technique de l'émetteur. Il faut localiser l'endroit par où pénètre le signal en débranchant tous les accessoires afin d'isoler le responsable. Des filtres et des blindages appropriés peuvent résoudre le problème.

Les antennes équipées d'amplificateurs de signaux défectueux peuvent causer du brouillage. L'amplificateur de signal est un petit dispositif peu coûteux relié à l'antenne qui permet d'amplifier les signaux et contribue à améliorer la qualité de la réception.

Cependant, lorsqu'un amplificateur de signaux est défectueux, il peut brouiller les téléviseurs de dizaines de maisons du voisinage. Les parasites se manifestent de plusieurs façons; le brouillage se traduira notamment par des lignes ondulées plus ou moins stables ou des barres horizontales. L'écran peut même devenir noir quelques instants. Les brouillages de ce type peuvent prendre plusieurs formes.

Un amplificateur de signaux défectueux peut émettre des signaux indésirables qui varieront en intensité et affecteront différents canaux de télévision des récepteurs du voisinage, selon les conditions atmosphériques, ou en fonction des canaux regardés sur le téléviseur auquel l'amplificateur est relié.

Solutions Vérifier l'état de l'amplificateur de signaux. Couper l'alimentation de l'amplificateur et raccorder le téléviseur directement à l'antenne. S'il est en bon état, avec la collaboration du voisinage, trouver l'amplificateur de signaux défectueux en débranchant un à un les amplificateurs des alentours jusqu'à ce que le brouillage cesse. Si, avec une antenne directionnelle munie d'un rotor vous pouvez déterminer la direction de la source de brouillage. Notez que certains amplificateurs sont installés sur le mât près de l'antenne. Il faudra ensuite réparer ou remplacer l'amplificateur de signaux défectueux.



Michel Landry, VE2MY
Inspecteur radio

Canada

FIN

se montrer perfectionniste retourne se positionner 300 pieds plus loin afin de revérifier les lignes, il n'a même pas le temps de viser avec l'antenne qu'il entend Francis lancer un grand cri de victoire, en même temps, il voit bien que celui-ci tient un objet au bout de ses bras. L'excitation est à son comble, l'opération aura duré à peine une heure depuis leur arrivée sur le lac et n'eût été de l'antenne qu'il fallait constamment réchauffer, c'eût été beaucoup plus rapide. L'atmosphère est à l'euphorie, nos amis se hâtent vers le chalet afin de pouvoir communiquer la bonne nouvelle. VE2NIR lance un appel à VE2ODR pour qu'elle me téléphone au bureau sachant à quel point je suis anxieux. N'oubliez pas qu'au même instant, plusieurs personnes viennent de l'apprendre, autant les radioamateurs que les écouteurs. Au bureau, ma secrétaire qui savait qu'elle pouvait me déranger n'importe quand, se hâte de me dire que mon épouse est en ligne pour m'annoncer la bonne nouvelle et me faire un bref récit des événements. Il n'existe pas de mots pour dire à quel point je suis fier de mes coéquipiers.

Tout de suite après, j'ai M. Van Ginhoven en ligne et je lui signale que dorénavant le collier transmettra à partir de ma résidence à Fermont. Et s'il vous plait, ne croyez pas qu'il y a un caribou dans mon salon. Il manifeste à la fois une réaction d'intérêt et de surprise et me dit qu'il contactera M. Couturier au plus tôt. Peu après, et juste pour vérifier, nos chasseurs de colliers se rendent au site que le chasseur nous avait pointé sur une carte,

mais c'était une erreur de localisation puisque ce site était évidemment silencieux. Le Ministère désirait de toute façon procéder à la vérification de ce site car selon eux, il y avait une possibilité qu'il y ait un deuxième collier qui n'aurait transmis que sur VHF, donc non relié au système satellite. Notre vérification a servi à éliminer cette avenue. Quelques jours plus tard, M. Couturier s'est pointé à Fermont pour procéder à ses recherches sur les caribous et récupérer le fameux collier.

A l'occasion d'un souper, nous lui avons décrit nos techniques et montré notre antenne. Il s'est montré fort intéressé par la précision de cette antenne et il nous a félicité puisque nous étions les premiers chasseurs de colliers émetteurs, à l'exception de son équipe, qui avaient réussi l'exploit. Notre équipe était très fière et surprise lorsqu'il nous a demandé de lui construire une antenne. Malgré le fait qu'il nous ait offert de défrayer les coûts, notre club s'est fait un point d'honneur de lui en offrir une gratuitement. L'antenne fut construite par VE2CSF, Jean-Marc Marier et à l'heure qu'il est, on attend la visite annuelle de M. Couturier afin de lui remettre l'antenne en mains propres. Pour conclure, on peut se demander si les radioamateurs sont juste des amateurs ou un peu professionnels.

**Jean-Pierre Massicotte,
VE2AE**

Maritime mobile: VE0 ou pas?

Depuis quelques temps, plusieurs radioamateurs se questionnent et questionnent le Ministère sur la définition des indicatifs d'appel avec le préfixe VE0.

Voici donc quelques éclaircissements.

Tout d'abord et contrairement à la croyance populaire, l'indicatif d'appel avec le préfixe VE0 n'est pas et n'a jamais été obligatoire pour les radioamateurs opérant sur des navires ou des embarcations de plaisance. Cela reste le choix exclusif du radioamateur.

Par contre, si le radioamateur opte pour un indicatif VE0, il doit tenir compte de la CIR-9. (1.2) qui est clair sur ce sujet.

Les indicatifs VE0 sont réservés à l'usage des stations de radioamateur uniquement lorsqu'elles sont exploitées à bord de navires ou d'embarcations de plaisance qui entreprennent des voyages internationaux. L'utilisation du préfixe VE0 n'est permise que dans les eaux internationales et ne doit pas être utilisée dans les eaux territoriales canadiennes ou d'un pays étranger.

Donc, le radioamateur qui choisit un indicatif d'appel avec le préfixe VE0, doit en plus avoir un indicatif d'appel avec le préfixe VE/VA, VO ou VY pour communiquer dans les eaux territoriales canadiennes ou d'un pays étranger.

Pour ne pas pénaliser les titulaires d'indicatifs VE0, le Ministère attribuera sans frais un deuxième indicatif au détenteur d'un seul indicatif VE0.

Michel Landry
Inspecteur de la radio



Le nouveau conseil d'administration pour 2000-2001 du club radioamateurs **ARES**:

Président Jean-Émile Dubé, VE2XZT
V.-président Michel Bélanger, VE2CNS
Secrétaire Louis Bernier, VE2KJA
Trésorier Fernand Renaud, VE2FGK

DIRECTEURS

Serge Bérubé, VE2ABC
Bruno Lemelin, VE2YBL
Charles Allyson, VE2WOC

Pratique de code morse de l'UMS

L'UMS offre une pratique de code morse sur les ondes du répéteur VE2RYV à 146.655- tous les soirs du lundi au vendredi inclusivement de 20h15 à 21h du premier lundi d'octobre jusqu'au dernier vendredi d'avril. Exercices à 5,7,10,13,15 mpm. Venez copier avec nous afin de conserver la vitesse acquise ou pour préparer vos examens du Ministère. VE2RYV couvre Montréal, les environs et les Laurentides. Informez vos amis qui pourraient être intéressés. Animateur: Maurice Bouthillier, VE2HMB et Denis Lapierre, VE2BRK

Nous vous présentons l'équipe U.M.S

Président...VE2AIK.....Jean-Guy ve2aik@amsat.org
Vice-prés...VE2ECP.....Claudette ve2ecp@hotmail.com
Trésorier...VE2CGV.....Claude ve2cgv@amsat.org
Secrétaire...VE2JMK.....Jean ve2jmk@amsat.org
Administrateurs:
VE2CVB.....Yvon ve2cvb@amsat.org
VE2WNF.....André ve2wnf@amsat.org
VE2AAS.....Pierre
Registraire..VE2BTF.....Gilles ve2btf@colba.net
Responsables du BBS:
VE2WNF.....André
VA2FRU.....Patrick
Responsable des réseaux.....VE2JHA Jean
BBS.....144.970 MHz.
Réseaux.....146.700-
Responsable du réseau d'urgence: VE2JDY Jacques
Communiqués: VE2ACT.....Bernard ve2act@rac.ca
Ateliers radioamateur: VE2CP ...Pierre ve2cp@sympatico.ca
Examens de radioamateur:
VE2HMB.....Maurice
VE2BLX.....Léonard
VE2FAB.....André
VE2XTM.....Jean
Marché aux puces: VE2WNFAndré
Pratique de code morse et recrutement: VE2HMB.....Maurice
Relais du club: VA2FRU.....Patrick
VE2VK.....Bruno
VE2RYV.....146.655- St-Adolphe d'Howard
VE2REM.....147.015+ Montréal Hôp.Notre-Dame
VE2REM.....444.400+ Montréal
Répéteur numérique(digi): VE2RYV-3.....VE2AW.....Gerry
Station du club:.....VE2FAB.....André
Conseiller juridique: VE2CYJ.....Jacques
Publiciste:.....VE2YW.....Raymond
Comité du journal: éditeur...VE2ESM Jacques castonj@ireq.ca
Collaborateurs:..... VE2AW.....Gerry,VE2FBE.....Rita
Montage publicitaire: VA2PLB..... ..Pierre
Photographe:..... VA2LUKLuc
Caricaturiste:..... VE2BLXLéonard

Il fallait aussi assurer un système de transport adéquat pour transporter les vieux et les vieilles dans les centres d'hébergement. Maurice, VE2MIE, toujours assisté de Carrol, VE2MME furent sélectionnés pour ce travail. Que dis-je, sélectionné? Ils furent enrôlés de force pour transporter ces vieux et ces vieilles pour la simple raison que Maurice avait une longue expérience dans le transport des légumes et des denrées périssables de toutes sortes, et Carrol avait toujours été une assistante des plus efficace. Maurice et Carrol n'étaient pas très attirés par cette forme de bénévolat et essayèrent de confondre le vieux portier en échangeant l'une pour l'autre, leur plaque d'identification. Maurice devint VE2MME et Carrol devint VE2MIE.

Mais le vieux en a vu d'autres et le stratagème était gros d'autant plus que les protubérances de Maurice et Carrol n'étaient plus à la même place. De plus, Maurice avait mis sa plaque à l'envers pensant que St-Pierre, qui avait la vue plutôt courte, ne s'en apercevrait pas, mais celui-ci s'en aperçut. Il eut vite fait de replacer les bons indicatifs aux bons endroits et ordonna à nos deux tourtereaux d'obéir à ses ordres.

Il savait bien, le vieux portier, que ces deux là feraient une bonne paire, ou un bon match, si vous aimez mieux. Mais il imposa une condition à Maurice. Il n'aurait pas le droit de poser de questions aux vieux et aux vieilles qu'il devrait transporter, comme il le faisait sur terre aux amateurs durant les réseaux qu'il animait. Vous voyez ça d'ici, la question de Maurice aux vieux: Où allez vous? Et le vieux dur d'oreille, T'as d'la soupe aux choux? Ou encore: Madame, voulez vous mettre vos lunettes? Et la vieille, Ha! J'ai ait mes bobettes, t'es ben effronté, l'jeune!

Donc pas le droit à la question pour l'ami Maurice car des vieux et des vieilles il y en aurait une multitude à transporter et il n'y aurait pas de temps à perdre à déchiffrer les réponses à ses questions. Surtout que certaines des réponses auraient été inter-

minables.

Lorsqu'un désastre semblable survient, il y a toujours un élément important que les autorités oublient de mettre en place. Que fait-on avec les milliers de personnes qu'on doit évacuer, loger, nourrir, soigner le cas échéant? Bien oui! Il faut les distraire. Les aider à passer le temps. Et comment? St-Pierre avait bien sa petite idée à ce sujet, mais ce fut Yvon, ex-président de l'UMS qui lui souffla la réponse. Une chorale d'excellents chanteurs dirigée par un chef émérite. Et le grand patron d'accepter d'emblée cette idée géniale. Yvon, VE2CVB, Yvan, VE2DYB et Fernand, VE2MFG seraient du voyage et formeraient le comité de divertissement qui aiderait les évacués à passer le temps sans trop s'ennuyer jusqu'à la fin du cataclysme attendu.

Sauf que nos chanteurs reçurent l'ordre formel d'arrêter de chanter pendant la nuit. Au ciel, c'était pas très important de chanter la nuit car personne ne dormait et ils pouvaient s'époumoner autant qu'ils le pouvaient. Mais tous ces vieux et ces vieilles sur la terre auraient besoin parfois d'un peu de silence.

Et comment dormir en paix quand la voix de ténor d'Yvon, l'accordéon d'Yvan et les orchestres de Fernand jouent des airs endiablés sur un rythme de samba.

CQ serenade, c'est bien beau, mais à la longue, ça peut taper sur les nerfs, surtout pour ceux qui ne sont pas amateurs.

L'équipe suivante fut sélectionnée pour son savoir faire dans un domaine bien précis. La radio localisation, la radiogoniométrie, ou si on veut l'exprimer en termes simples, comment retrouver son monde dans un univers chaotique comme celui qui attendait nos amateurs lors de cette mission. Furent choisis, évidemment, Jean-Paul, VE2OI avec son sextant, sa méthode de latitude et départ et sa caisse de papier, Ronald, VE2JOR avec ses GPS et son APRS, ainsi que François, VE2JX et son frère Louis, VA2JX pour leur expérience des chasses mobiles et de la localisation des mononeurones

Cette équipe aurait la fonction de retrouver et ramener au bercail les amateurs égarés et les récalcitrants ainsi que les rebelles déserteurs.

On avait bien pensé à René, VE2ND, pour superviser cette équipe, mais il s'était égaré si souvent en revenant du dépanneur qu'on avait décidé de lui assigner une autre fonction. C'est Gerry, le général lui-même qui superviserait l'opération.

On avait une peur bleue de perdre quelques amateurs dans cette grande noirceur qui suivrait le cataclysme et on avait eu la bonne idée de former une équipe d'élite qui serait chargée de les retrouver. Cette équipe serait secondée ou remplacée, le cas échéant, par une autre équipe que je vous présenterai plus loin.

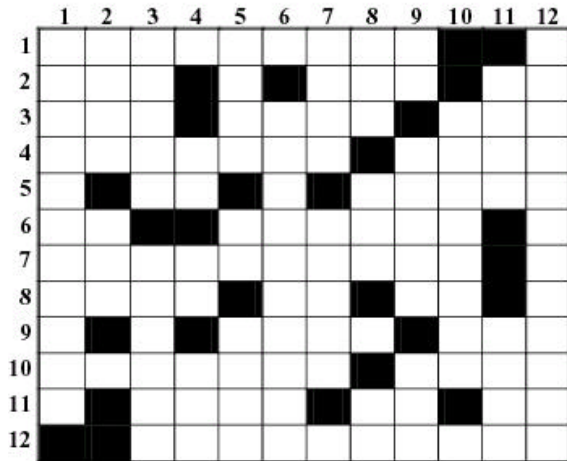
Pour ce qui est de René, VE2ND, qui avait guidé et éduqué tout au long de sa vie par l'exemple de sa sagesse, de ses lumières et de ses réseaux de croissance personnelle, non seulement une nombreuse famille mais un non moins grand nombre de radio amateurs, il serait chargé de rétablir la lumière après le passage des ténèbres. Laissez moi vous dire qu'ils avaient choisi quelqu'un de brillant pas ordinaire pour effectuer ce délicat et indispensable travail.

Vous savez, mes chers amis, qu'il est toujours pénible de revenir à la lumière après avoir vécu une période plus ou moins longue de grande noirceur. On n'avait qu'à se souvenir de la longue période où Duplessis avait régné en despote au pays du Québec. Ça avait pris 30 ans avant que la province ne retrouve un peu de lumière, même si cette lumière ressemblait plutôt à la lueur d'une chandelle.

En même temps que le nom de René, VE2ND, était apparu le nom de Roger, VE2OSE, sur la liste du patron. Mais les autorités, qui l'avaient vu fonder des syndicats aussi bien sur la terre comme en enfer en luttant courageusement envers et contre tous, étaient effrayées à la seule pensée qu'il pourrait récidiver pendant le grand cataclysme.

LA GRILLE

101-RAQI



VE2GJG - Gilles

À VENDRE

Ensemble récepteur DATAHF: INFOTECH M600 multimode(morse, baudot, ascii, tor) des M800 Facsimilé, moniteur 12po et imprimante avec tracteur NEC P6 12 aiguilles, également portable 2M YAESU FT-209R
tél.: (514) 486-9222

Solution - Grille Lampe

La solution de la grille sera disponible, comme d'habitude, dans le prochain numéro, soit dans deux mois... ou, immédiatement sur le site web au : <http://40www.raqi.qc.ca/grille>

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

HORIZONTALEMENT

1-Sur la Tamise. 2- Terme de tennis. - Roméo, Roméo, Oscar. - Route nationale. 3- Dans image. - Cordage destiné à maintenir en place un mat. - Chat anglais. 4- Émargées. - Système de symboles. 5- Écho, India. - Diode. 6- Écho, Bravo. - Exploit sportif. 7- Le radioamateur l'utilise fréquemment. 8- Rapière. - Hectare. - Marque le lieu. 9- Corne des cervidés. - Sierra, Victor, Écho. 10- Étirons. - Viscère pair. 11- Boîte. - Voyelles jumelles. 12- Contenant.

VERTICALEMENT

1- Affaissements. 2- Prénom masculin. - Bref signal acoustique. 3- Niveau. - Entourer. 4- Négation. - Note. - Delta, tango, Écho. 5- Gros nuage épais. - Roméo, Oscar. - Mâle de la chèvre. 6- Télécommunication. 7- Verbe aller. - Celliers. 8- Son perçant. - Jardin zoologique. - Ancien do. 9- Holmium. - Contour épais. - Se précipita. 10- Comprimé. 11- Bar. - Outrage. 12- Ondes de même direction qui se superposent.

À VENDRE



E/R FT-847 6M, 2M ET UHF
HF/6M/2M/Rx 440, puissance 100W-hf/6M, 50W VHF/UHF
Duplex complet interbande, sert de Xr VHF/UHF tous modes.
Encodeur/décodeur CTCSS/DCS compris. Filtres notch NF BPF AF DSP, prêt pour packet 1200/9600

1550\$ Payé 2599+taxes=2989
Contacter Philippe Coullée VE2NPC
Tél. (450)834-6908

Radioamateur
du Québec

Clés silencieuses

Jean-Guy Bourdeau, VE2EGE Jean-Claude Coulombe, VE2JCC
Marcellin Leclerc, VE2MAW Roger Langlois, VE2GPS
Maurice Blanchette, VE2BNP François Lafrance, VE2BHV

Nos sympathies aux familles éprouvées

Cours de Radioamateur (pour les nouveaux examens)

À la découverte de l'électronique 25\$
À la découverte de la radioamateur 23\$
Nouvelle banque de questions 19\$
(sous forme de cartes)
Cours de Morse 4 cassettes (25\$) IBM (35\$)

André Guévin VE2GCF
1724, du Rivage, St-Antoine-sur-Richelieu, J0L 1R0
Tél. : (450) 787-2038 Courriel : aguevin@aei.ca

Calendrier des concours : Novembre & Décembre 2002							Diane VE2KDC
Concours	Date / U.T.C	Bandes	Points par QSO	Multiplicateur	Échange	Catégorie	Adresses d'envois
Ukrainian DX www.qsl.net/uc/	4 Nov 1200 Z 5 Nov 1200 Z	80-10 m CW & SSB RTTY	1 pt VE 2 pt NA 3 pt DX 10 pt Ukraine	Territoires DXCC - WAE Ukrainian Oblast: (27)	EST ser # Ukr send Oblast #	Simple op ; toute bande, simple bande Toute bande QRP simple, multi QRP Multi-op simple et multi-TX SWL	1 mois Box 4850 Zapuzelnye 33018 UKR
Japan Int'l DX Comest phone	10 Nov 2300 Z 12 Nov 2300 Z	80-10 m SSB	1 pt QSO 2 pt 80,10 m station japonaise seulement	Japannese Prefectures (50) Sur chaque bande, vous envoyer 2 figure prefecture number	EST ser #	Simple op toute bande Simple band Multi op Simple TX	31 dec BOX 59 Kamata Tokyo 144
OK/DM DX (Czech Republic)	11 Nov 200Z 12 Nov 200Z	160-10 m CW & SSB	3 pt QSO work OK, OI et DM seul	Czech et Slovak sur chaque bande, Okz-Cols et Oms avec 3 lettres abrev de région	EST, ser #	Simple op toute bande Mixed mode CW,SSB,CW Multi op et SWL	15 dec OK2FD
CQ WW DX Comest	25 nov 0000Z 26 nov 2400Z	160-10 m CW	0pt VE 2pt NA 3pt DX	Région DXCC -WAE- CQ Zones	ES CQ Zone	Simple op ; toute bande Base puissance, QRP, Simple bande Multi-op Simple et multi-tx	1 mois www.sk3hg.se/ qcontest.cqwwd xc.com CQ Magazine 76 North Broadway HICKSVILLE, NY 11801 USA
ARRL 160m	1 Dec 200Z 5 Dec 200Z	160m CW	3pt VE(WA) 5pt DX	ARRL section, DXCC	EST -section	Simple op haute et basse puissance, Multi op, QRP	6 jan ARRL
ARRL 10m Comest	9 Dec 0000Z 10 Dec 2400Z	10m CW et SSB	2pt CW 4 ssh x2 for USA none/flash	Tanzdienne, Jabra dar US, DXCC	EST - Prov	Simple op simple ou sur mode, Cat QRP, Cat multi op	1 mois ARRL
OK DX RTTY Comest	16 Dec 0000Z 16 Dec 2400Z						
RAC Canada Winter contest	30 Dec 0000Z 30 Dec 2400Z	160-2m CW et Phone	10pt VE 20pt RAC 2pt DX	Prov Canad. terri (12) Sur chaque bande et Chaque mode	EST-Prov, DX et VE =ser	Simple op sur bande basse puis, Simple send, Multi-op	31 jan RAC
Croatian CW Comest	16 Dec 1400Z 17 Dec 1400Z	160-10m CW	10pt 9A sur 150-10m 6pt 9A, 20- 10 6pt DX 160- 10, sur les	3pt CW 20-10m 2pt NA 160-40m 1pt NA 20-10m DXCC-WAF sur Chaque bande	EST-ITU Zone,	Simple op sur bande Multi op simple tx	HRAS, Delunir ska 12 10000 Zagreb, Croatia
Légende :							
NA = Amérique du Nord	Can, Terr = territoire Canadien	OWN = indicatif de la région ex (VE)		INT = internationale			
DX = longue distance	Simple op = simple opérateur	Simple tx = un seul transmetteur		Abbr = abréviation			
Ser # = numéro du QSO	Multi op = plusieurs opérateurs	Multi tx = plusieurs transmetteurs		YL = femme amateur			
H.C = qualité général	Lettre en maj = préfixe du pays	ICTA = îles de la région		OM = homme amateur			

Radioamateur

du Québec