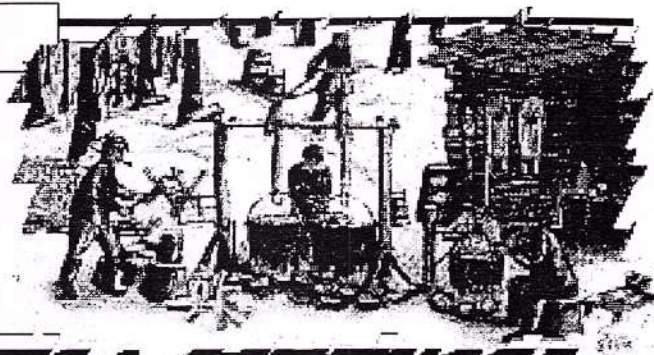


Mars 1999

CIRCUIT



Le journal mensuel des membres du Club radio amateur de Québec inc.

Mot du président d'élection

Bonjour à toutes et à tous,

L'élection des membres de votre Conseil d'administration approche déjà. Comme chaque année, cette élection aura lieu à l'assemblée générale de juin, qui devrait être tenue le lundi 14 juin prochain. Selon les règlements généraux du Club de Radio amateur de Québec inc., le Comité de mise en candidature joue un rôle important dans ce processus d'élection. Sommaire-ment, il recueille les candidatures, peut même solliciter des candidats et en proposer, en plus de diriger l'élection proprement dite. À l'assemblée régulière du 9 novembre 1998, les membres m'ont désigné pour présider ce comité, qui comprend également trois ex-présidents du Club désignés par le Conseil d'administration, soit Denis VE2AAE, Gilles VA2CG et Guy VE2XTD.

VERGNY -

Les différentes étapes de la procédure d'élection sont prévues dans nos statuts et le calendrier devrait, cette année, être le suivant :

19 avril	Déclaration d'ouverture de la période de mise en candidature
19 avril au 10 mai	Réception des candidatures
17 au 31 mai	Étude des candidatures et préparation de la liste des candidats
31 mai au 7 juin	Publication de la liste des candidats
14 juin	Élection

Même si la période de mise en candidature n'est pas officiellement ouverte, il est déjà temps de réfléchir à la question. Vous voulez contribuer à l'avancement du CRAQ, aux services offerts aux membres, développer de nouveaux projets : pensez à vous présenter. Vous pensez qu'un autre membre serait un bon apport

pour le Club : discutez-en avec lui et convainquez-le d'être candidat.



Je vous rappelle que tous les postes du Conseil d'administration seront soumis à l'élection. Vous serez appelés à proposer et à élire un président - directeur - général, un vice-président, un trésorier, un secrétaire et trois autres administrateurs. Le genre masculin est ici utilisé pour alléger le texte, mais vous comprendrez que nos collègues radioamateurs font d'aussi bonnes administratrices.

L'ouverture de la période de mise en candidature vous sera communiquée au réseau VE2CQ, par la messagerie de VE2RVD et, si la date de tombée le permet, dans le prochain Circuit. **Après cette déclaration d'ouverture**, chaque candidature doit être transmise par écrit au Comité, appuyée par la signature de trois membres et indiquer le poste désiré au sein du Conseil d'administration. Vous pourrez transmettre les mises en candidatures ou toute autre communication écrite à l'intention du Comité à l'adresse qui suit.

Club Radio amateur de Québec inc.
Comité de mise en candidature
Case postale 2341
Québec QC G1K 7P5

Pensez-y.

Jacques Paré VE2CJP
Président, Comité de mise en candidature





**LE CLUB DE RADIO AMATEUR
DE QUÉBEC**

Fondé en 1926

Case postale 2341

Québec

G1K 7P5

Boîte vocale : (418) 522-6842

Courriel : ve2cq@craq.qc.ca

Internet : www.craq.qc.ca

Messages en ondes : VE2RVD

Paquet : ve2cq@ve2gpq

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : André VA2 PAM

Vice-président : Yves VE2YDO

Secrétaire : Sylvie VE2KVS

Trésorière : Diane VA2GDA

Directeur : Michel VE2SIG

Directeur : Jean-Pierre VE2GDA

Directeur : Gilles VA2LG

RESPONSABLES

Technique : Gilles VE2CHR

Réseaux : Dominic VE2MIG

Réseau d'urgence :

Claude VE2YCT

Bottin : Claude VA2CTA

Boîte vocale : Sylvie VE2KVS

Station : Louis VE2NZR

Cours : Jean-Pierre VE2GDA

Pratique de télégraphie :

François VE2AAX

Puces en ondes : Alain VE2ZWA

Publicité : Nicole VE2ARO

Journal : Claude VE2KEQ

Packet : Hilarion VE2DSR

Page WEB : Jacques VE2CJP

Courriel : André VA2PAM

Le CRAQ est membre de



13 mars 1999

Cours de paquet du CRAQ.

27 mars 1999

«Hamfest» de Laval

Téléphone : (450) 625-8696

Hamfest99@hotmail.com

26 juin 1999

«Field Day»

Contactez Jean-Jacques VA2BKB ou
Carl VE2KCB pour plus de détails

AVIS DE CONVOCATION

Les membres du Club Radio Amateur de Québec Inc. sont convoqués à la prochaine assemblée mensuelle régulière du Club. Cette assemblée aura lieu le deuxième lundi du mois, soit le lundi 8 mars 1999. L'assemblée débutera à 19h30 à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, au 525 boul. Hamel Est, Québec. Les personnes qui ne sont pas membres sont également les bienvenues.

Ordre du jour

1. Mot de bienvenue du président directeur général
2. Présentation des participants
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 8 février 1999
5. Rapport du président directeur général
6. Trésorerie
7. Varia
8. Conférence: les tours de communication (présentée par Guy, VE2XTD)

Clôture de l'assemblée

Sylvie Brochu, VE2KVS
Secrétaire



graphica
Impression Ltée



Un centre spécialisé en reproduction
et copies de tous genres

2065, RUE JEAN-TALON SUD SAINTE-FOY (QUÉBEC) G1N 2G1
Tél.:(418) 527-9222 Fax:(418) 527-9936 production@graphica.qc.ca



COURS DE PAQUET

Le paquet est un mode de communication radio amateur des plus intéressant. Il s'agit d'un mode de communication numérique que vous pouvez utiliser avec un équipement minimal dont les coûts sont très abordables.

Vous vous demanderez peut-être pourquoi faire du paquet alors qu'Internet nous offre une service fiable particulièrement avec le courrier électronique. La réponse peut être aussi simple que de dire " pourquoi faire du 2 mètres ou du SSB sur onde courte alors qu'il y a le téléphone qui est beaucoup plus fiable et moins dispendieux? ". Je me le suis fait dire souvent et je répond généralement que: " La radio amateur est le moyen le plus dispendieux et le plus compliqué qui soit, pour dire à peu près rien à une personne que tu ne connais généralement pas et que tu n'es pas certain de vouloir connaître". Vous comprenez maintenant pourquoi vous devriez faire du paquet !!!

Soyons sérieux un peu! On peut faire du paquet pour beaucoup moins cher que du courrier électronique et ça développe vos habiletés et vos goûts pour l'expérimentation radio amateur. C'est dans cette optique que nous vous proposons, Hilarion VE2DSR et moi-même, de suivre un cours d'initiation au paquet, et de vous adonner à ce mode de communication.

En une journée vous apprendrez ce qu'il vous faut pour exploiter 80% des possibilités du paquet. Nous laissons à votre initiative, vos recherches et vos expérimentation l'autre 20%.

Pour faire du paquet, il faut un 2 mètres, portable mobile ou base, peu importe, il vous faut un ordinateur, un bon vieux PC-XT fait amplement l'affaire, évidemment un plus puissant fait aussi l'affaire et un TNC, petit appareil que l'on pourrait apparenter à un modem intelligent et que vous pouvez vous procurer pour pas cher. (Certains bricoleurs le font eux-mêmes à partir d'un vieux modem 2400).

Le cours sera donné au RRSSS samedi le 13 mars de 9h00 à 16h00 avec 1h15 pour le dîner. Vous pouvez apporter votre lunch ou aller manger dans un des nombreux restaurants tout près. Beaucoup d'équipement sera sur place avec démo au fur et à mesure de l'avancement du cours. Vous pourrez

aussi visiter la station VE2GPQ, qui, comme vous le verrez au cours, occupe une place très importante dans le paquet de la région de Québec.

Le programme du cours est à peu près le suivant:

1. Introduction au paquet	15m	Guy VE2XTD
2. Équipement et connexion	15m	Hilarion VE2DSR
3. Node et Digipeater	30m	Hilarion VE2DSR
4. Les routes	30m	Hilarion VE2DSR
5. L'adressage hiérarchique	15m	Guy VE2XTD
6. Comment choisir un TNC	15m	Hilarion VE2DSR
7. Les SSID's	15m	Hilarion VE2DSR
8. Le DX par paquet	15m	Guy VE2XTD
9. Les commandes de TNC	60m	Guy VE2XTD
10. Les commandes de BBS	30m	Hilarion VE2DSR

Pour le cours, nous suivrons le livre de RAQI qui a pour nom "La radio par paquet". Malheureusement ce livre ne semble plus disponible et est en attente de ré-impression. Si vous connaissez quelqu'un qui veut vous prêter ou vous vendre le sien, tant mieux, mais dans le cas contraire nous apporterons quelques photocopies des points les plus importants.

Afin de pouvoir planifier nos besoins en photocopies et autres il serait préférable que vous laissiez votre nom sur le répondeur téléphonique du Club (522-6842) en mentionnant que vous êtes intéressé à suivre le cours. Si toutefois vous n'avez pas pu téléphoner ne vous privez pas de venir, ça nous fera plaisir de vous accueillir.

Meilleurs 73
Guy VE2XTD

**PLANCHERS
BOIS FRANG
Économiques**

• PLANCHERS • ESCALIERS
• RAMPES • COMPOSANTS

DENIS SIOU

91A, BOUL. BASTIEN
VILLAGE HURON (QUÉBEC)
GOA 4VO

TÉL.: (418) 845-5504
SANS FRAIS: 1-800-209-3159





HF :// C.I.S.A /QSL

Bonjour à tous, nous voici déjà en mars et à l'aube des opérations sur des îles qui devraient ravir tous les collectionneurs et activateurs d'îles. Inutile de dire que François VE2FCQ et moi-même sommes très anxieux de pouvoir activer une île.

C.I.S.A. (CANADIEN ISLAND AWARD PROGRAM / PROGRAMME D'ÎLES CANADIENNES)

Ce mois-ci, comme le titre l'indique, nous allons faire un bref survol du programme d'îles canadiennes. Ce programme fut fondé par Garry Hammond VE3XN (coordonateur du programme) il y a de cela déjà plusieurs décennies. Garry est un ex-prof de géographie ayant une passion pour la radio amateur. Comme la plupart des amateurs, en peu de temps il a trouvé un créneau qu'il a su développer avec brio. Grâce à son implication en tant qu'activateur d'îles IOTA, il fût sollicité par des amis radioamateurs, pour l'élaboration et implantation du programme d'îles canadiennes. En même temps que son programme devenait réalité, le comité international IOTA lui a offert le rôle de point de vérification de cartes QSL pour le Canada. Ceci confirme les haut standards de professionnalisme et d'intégrité de Garry.

Notre programme d'îles canadiennes ressemble à celui dit : IOTA. Évidemment les îles sont seulement d'origine canadienne, malgré que certaines de ces îles peuvent compter pour îles IOTA et même américaine (il y a une île qui est 50% canadienne et 50% américaine !). Les îles sont répertoriées par leur province ou territoire d'origine, c'est-à-dire que chaque province et territoire a ses îles et que à notre grande surprise il y a très peu d'îles possibles qui ont été activées.

Une des raisons qui explique ce phénomène est que la plupart de nos îles sont accessibles par voie maritime seulement contrairement aux américains qui ont des ponts reliant la majorité de leurs îles. Une autre raison est qu'il y a un manque d'implication de la part des gens (radioamateurs) pour ce genre d'activité. Le nombre d'îles ici au Québec est phénoménal, et le seul critère délicat est celui du nom, car voyez-vous l'île doit avoir un nom (reconnu par soit le gouvernement fédéral, provincial ou municipal) et il doit être publique. Le répertoire d'îles canadiennes est disponible à :

<http://www.tir.com/~wd8mgq/index.html>

ou par la poste à :

Maple Leaf Radio Society
5 McLaren Ave.
Listowel, Ont, Canada
N4W 3K1

nb : svp inclure une étiquette avec votre nom et adresse ainsi que 2\$ pour couvrir les frais.

Pour ceux branchés sur internet vous allez voir que le



responsable du site est un américain au nom de John Van Putten WD8MGQ (Website Administrator). La raison est fort simple, John a les connaissances, les ressources physique, et le temps pour faire un excellent travail. John est assisté par des gens qui habitent chacune des provinces, qui vérifient l'exactitude des données dans la base de données. Lorsque vous consultez les fichiers tel que Island Listing ou Island Activateur vous allez voir : dans le 1^{er} cas le numéro de l'île, le nom de l'île, ou dans le 2^{ème} cas le numéro de l'île, et l'indicatif de celui ou ceux qui ont activé l'île. Ce que vous ne voyez pas c'est : la longitude, la latitude, et une brève description du lieux de cette île, ces informations sont fournies par la ou les personnes qui ont activée l'île, et vérifiées par la personne ressource de la province.

COLLECTIONNER LES ÎLES

La partie la plus facile (pas nécessairement car il faut suivre de près) mais sûrement une activité qui n'a pas de limite. Évidemment si vous optez pour la collection d'îles canadiennes seulement vous aurez moins de plaisir que ceux qui ont choisi les trois programmes soit IOTA, C.Is.A, et USI (île américaines).

Tel que déjà expliqué, les répertoires sont disponible sur internet gratuitement (dans le cas IOTA la liste n'est pas détaillée comme dans le répertoire imprimé). Vous trouverez ci joint une liste de sites qui vont vous permettre de vérifier ce qui se passe dans les trois programmes déjà mentionnés.

DX SUMMIT (consultez de façon régulière la section DX suivie de IOTA à la fin du menu)
<http://oh2aq.kolombus.com/dxs/>

IOTW <http://islandchaser.com>

C.Is.A (vérifier la page RU-MORS)

<http://www.tir.com/~wd8mgq/index.html>

USI (vérifier la page CALENDER)

<http://www.eng.mu.edu/~usi/>

Avec ceci vous êtes fin prêt pour une longue et fructueuse carrière dans la collection d'îles, et n'oubliez pas que pour réclamer vos différents certificats vous devez sans faute avoir les cartes QSL en main confirmant vos contacts.

Pour plus d'information ou pour des questions dont la réponse n'apparaît pas ici, vous avez au moins deux stations amateurs dans la région qui vont se faire un plaisir de vous répondre contacté VE2FVD Fernand ou moi-même VE2ICM Conrad sur VE2RQR 146.610

L'ACTIVATION D'ÎLES

L'activation d'une île n'est pas une activité très difficile. Oui, cela exige un peu de planification et d'organisation. La formule la plus avantageuse est celle d'équipe formée par deux personnes qui se complètent bien. Il est important que ces deux personnes puissent compter l'une sur l'autre peu importe la situation. J'ouvre une parenthèse ici, il est très important qu'une des deux personnes soit habilitée à gérer un « PILE-UP » sans difficulté car si vous avez bien planifié votre sortie il va y avoir beaucoup de monde en fréquence durant 2 heures minimum. (si vous avez mal préparé votre expédition le « pile-up » sera de 15 minutes.).

N'oubliez jamais que même si nous sommes des amateurs et que cela est un passe temps, la communauté collectionneurs d'îles

s'attend à un certain niveau de professionnalisme de la part des activateurs d'îles, alors si vous ne voulez pas hériter de la réputation d'opérateur bidon (« lid » en CW) il est primordial de bien faire les choses.

Planifiez votre sortie longtemps d'avance pour que chaque détail et situation ait été pensé d'avance, l'endroit, les voies d'accès primaires et secondaires (et oui la route 132 peut être fermée par un accident), les endroits de mise à l'eau de votre embarcation, les conditions de la rivière ou du lac, les sites alternatifs si besoin.

Ici j'ouvre une parenthèse, une sortie peut comprendre jusqu'à 4 îles (le nombre maximum par jour) si les distances entre les îles n'est pas trop grande.

Aviser les différents sites internet traitant d'événement d'intérêt général et spécifique au moins deux semaines d'avance car ceux qui ont l'internet vont répandre le mot à ceux qui ne l'ont pas (ne sous-estimez pas la puissance d'internet). Dites-le à John WD8MGQ car c'est lui qui va l'inscrire dans la section RUMORS du site des îles canadiennes qui est consulté régulièrement par les chasseurs d'îles.

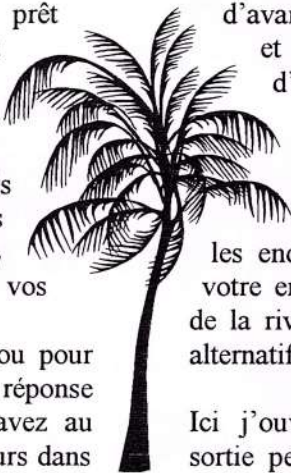
L'équipement doit être en excellent état; si vous êtes du genre à toujours bricoler votre équipement parce qu'il en a besoin vous n'êtes probablement pas du genre souhaitable pour des expéditions. Ici c'est simple la relation entre le succès et le plaisir de la sortie est directement proportionnelle à l'état de vos

équipements. Il y va tant du V.A. que des radios (et oui ça prend au moins 2 radios HF au cas où), que des antennes (choix de plusieurs verticales, dipôles et « loops »), des accumulateurs (batteries 12 volts grande capacité au gel de préférence car à l'acide elles sont interdites dans certains sites écologiques), d'excellentes casques d'écoute avec boîte permettant à deux casques d'être utilisés en même temps (méfiez-vous du R.F. et de l'impédance), l'embarcation, son moteur et tout le reste que cela implique, vestes de flottaisons, rames, ancre, nourriture, essence si nécessaire et finalement un abri pour la nuit car sur nos rivières et lacs, notre retour n'est jamais certain à cause de notre climat.

Une fois sur l'île ne vous surprenez pas d'avoir des gens empilés les uns sur les autres essayant d'avoir un contact avec vous. Il est bon au début de chaque heure de prévoir de faire un saut sur 40m pour permettre à ceux qui sont trop près pour le 20m d'établir un contact.

Connaissez la propagation car la côte ouest américaine et l'Europe ne sont pas ouverts en même temps à cette période de l'année. Pensez à l'équité, ceci veut dire ne jamais travailler une station qui appelle pendant que vous opérez une autre station. Si vous succombez à cette pratique vous perdez le contrôle et en plus vous encouragez l'indiscipline.

Une idée pour vous, avant de faire une expédition, testez vos capacités en utilisant le 15m le matin et faites un « pile-up », si vous le contrôlez et que vous établissez entre 3 et 4 contacts à la minute vous êtes prêt pour l'aventure, sinon pratiquez tant que vous en aurez besoin.



Une fois l'opération terminée, vous avez deux choses très importantes à faire :

La première, est de faire un compte rendu à John WD8MGQ qui va inclure les éléments suivants

exemple

Island Number :	PQ038
Island Name :	Isle-aux-Grues
Longitude :	70.33W
Latitude :	47.03N
Grid Square :	FN47RB
IOTA :	NA128 (si applicable)
Operators :	tous les indicatifs des gens qui sont dans le groupe
Total Contacts :	375
Description :	cette île est située à 4Km au N.W de Montmagny dans le St.-Laurent (ici il faut l'écrire en anglais car le fichier principal est dans la langue de Shakespeare)

La deuxième est, de répondre le plus rapidement possible aux cartes QSL, qui vont surtout arriver de façon directe (le courrier). Si vous ne le faites pas immédiatement vous ne verrez pas l'heure de prendre le dessus. Si vous ne répondez pas, votre réputation deviendra semblable à F6FNU ou HH2HM. Le temps à prévoir par jour pour remplir des cartes pour chaque sortie est d'environ 2 h / j pour les 10 premiers jours, une fois que le courrier a commencé à arriver. Après cela le temps requis diminue considérablement. Il va sans dire que ceci s'applique pour l'activation d'îles canadiennes et que vous avez activé le maximum permis pour une sortie soit 4 îles. Si vous utilisez un ordinateur comme « log » alors le temps sera grandement réduit.

Au début, tout ceci va vous sembler lourd et compliqué, mais une fois que vous aurez appris à travailler avec une liste, et que vous aurez activé quelques îles, la familiarité dominera et tout ce qui semblait lourd et compliqué sera remplacé par un sentiment de joie et d'aisance face à un passe temps sans pareil.

Conrad VE2ICM

Lévesque Beaubien Geoffrion Inc.



Léon Labrecque VE2ELL
2600, boul. Laurier, bureau 200
Sainte-Foy (Québec), G1V 4T3
(418) 654-2363, télécopieur : (418) 654-2333
1 (800) 463-5659



www.desjardins.com

Caisse Desjardins Les Saules

Centre de service

Carrefour Les Saules
5150, boul. de l'Ormière
Québec G1P 4B2
(418) 871-8301
Télécopieurs : (418) 871-2822

Siège social

2615, boul. Masson
Québec G1P 1J5
(418) 871-8301
(418) 871-1690



**PRODUITS
ELECTRONIQUES
ELKEL Ltée.**

2575, Girard
Trois-Rivières
QC G8Z 2M3
Tél. : (819) 378-5457
Fax : (819) 378-0269

110, boul. Churchill
Greenfield Park
QC J4V 2L9
Tél. : (514) 923-0079
Fax : (514) 923-1198

Internet : <http://www.elkel.qc.ca> • e-mail : elkel@elkel.qc.ca



LA RETRAITE ÇA VA VOUS ARRIVER...

GÉRALD LÉPINE (VE2-GI)

CONSEILLER FINANCIER

(418) 681-0990

1122 CHEMIN ST-LOUIS

RES.(418-652-8928

SILLERY QC.

G1S-1E5 (E-MAIL) leping1@investorsgroup.com

Le CRAQ remercie :

Michel Albert VE2CEN

@vantage.com

1400 boul. du Parc technologique

Québec, G1P 4R7

(418) 650-1610



Atlantic Ham Radio

Service en français

368 Wilison Avenue, Toronto, M3H 1S9

(416) 636-3636

Télécopieur (416) 631-0747

ahr@interlog.com

LE HF EN MARS

En mars les bandes HF vont vous permettre d'entendre les pays (entités) suivantes et comme d'habitude je ne donnerai pas le nom du pays correspondant aux préfixes car cette liste vous a été remis dans le Circuit de décembre 1998.

1X1AU		opération du Grozny ne compte pas pour DXCC
3A2MM		<i>PIRATE</i> ne réside pas à Monaco et les infos du « call book » sont invalidées
3B8/DL6UAA	op: dl6uaa et 3b8cf	
3B9/DL6UAA	même opérateur que 3b8 opération incertaine	
3C1GS	qsl via ea5byp	actif 15m SSB vers 15H00 ITU attention ne pas confondre avec le pirate qui emploi ce même indicatif en cw, le vrai détenteur fait du SSB seulement
3W5FM	qsl ?	actif maintenant à ?
3Y ?	?	actif tôt 1999 à ? (pas encore entendu)
4N800...		YT800--,YU800--,YZ800 : station événement spéciaux
4S ?	?	bientôt par zllrs
5H3US	?	actif fév99-2001
5N3CPR	?	actif fév99- ?
5Z4GC	Qsl via wb2yqh	actif – oct.99
A92GD	?	actif fév99-à juin 99
C21ZM ou SX	Op G3zem et G3sxx	île Nauru OC031
DU3/AH8F	Qsl via g4zvj	
FK8VHT	?	actif 9/98-8/2000
FK8VHU	?	actif 2/99-6/99
FO0AWI et XUW	Qsl via HC	Île Nuku Hiva OC027 fin 30/1/99 Île Rurutu OC050 du 2 au 10/2/99
FR5ZQ/T		Île de Tromelin AF031
FT5WH	Op F5AGL	île Crozet jusqu'à la fin déc.99 vérifier le « log » à http://perso.easynet.fr/~f5nod/ft5whlog.html
FT5XN	Op F6ihy	Île de Kergulen
FT5YG	?	actif 1/99-12/99
FT5ZJ	?	actif 1/99-12/99
H44MS	Qsl ne pas envoyé, sera envoyé automatiquement via bureau !	Île Pigeon OC065
HK0 W4DC ?	qsl via w4dc ou attendez qsl automatique via bureau	San Andres Island NA033
HZ1RT	qsl via ik7jtf	
KH/IV3NVN		Île Midway OC030
N7XP/V7	qsl via n4xp	Île Mashall OC ? ? ?
P49M	qsl via ve3mr	Île Aruba SA036
T30RD	op OK1rd,OK1ri,OK1tn	Île TARAWA, West Kiribati OC017
T31RD	op OK1rd,OK1ri,OK1tn	ÎLE KANTON, CENTRAL KIRIBATI OC043
T33RD	op OK1rd,OK1ri,OK1tn	ÎLE BANABA, WEST KIRIBATI OC018 PAS SUR
TR ?	op F5vcr,G3oca	Île Banie AF043
VQ9DX	qsl via aa5dx envoyé en juin 99	actif 4 mois
VU2UR	qsl via HC	actif toutes les fin de semaine jusqu'à mars99
ZF2NT	qsl via N6nt	Little Cayman Island NA016
ZS7B	op Zs1b	Antarctique

E4 : Nouveau préfix pour la Palestine
en date du mois d'Octobre 1999

R, U : La seule adresse du bureau QSL pour la Russie est :
P.O.Box59
Moscow, 105122
Russie

100 PAYS LES PLUS RECHERCHÉS

Voici la liste des 100 pays les plus recherchés tel que décrit d'après le 425 DX NEWS GROUP.

Banque nationale du Canada



Jasmine Bernard, directrice
Services à la clientèle et services financiers
2713, boul. Masson
Les Saules, Québec G1P 1J5
(418) 871-7631 télécopieur 871-3330

Votes exprimés par continents (%)						Les 10 pays ayant le plus voté (nombre de votes en %)									
EU	NA	SA	AS	AF	OC	K	I	VE	DL	UA	G	JA	LA	F	ON
34.78	52.70	3.13	5.74	0.70	2.78	28.70	3.83	1.91	1.57	1.57	1.04	1.04	1.04	0.87	0.87

Rang	Préfix	PAYS	%
1	P5	North Korea	100.00
2	A5	Bhutan	56.70
3	VU4	Andaman & Nicobar Is.	55.65
4	BS7	Scarborough Reef	49.91
5	3YB	Bouvet	47.13
6	VU7	Laccadive Is.	42.78
7	7O	Yemen	42.26
8	3C0	Pagalu I.	38.96
9	VK0M	Macquarie I.	38.61
10	KH5K	Kingman Reef	36.17
11	VP8SA	South Sandwich Is.	34.61
12	ZL9	Auckland & Campbell Is.	34.26
13	FRT	Tromelin I.	33.39
14	FRJ	Juan de Nova, Europa	33.04
15	FRG	Glorioso Is.	32.87
16	3YP	Peter I I.	31.30
17	T33	Banaba Isl	31.13
18	HK0M	Malpelo I.	30.96
19	CE0S	San Felix & San Ambrosio	28.70
20	VK9M	Mellish Reef	28.70
21	FOC	Clipperton I.	28.00
22	KP5	Desecheo I.	27.65
23	3B9	Rodriguez I.	27.13
24	3D2C	Conway Reef	27.13
25	T31	C. Kiribati	26.43
26	KH5	Palmyra & Jarvis Is.	26.09
27	VP8G	South Georgia I.	25.04
28	PY0S	St.Peter & St. Paul	24.70
29	KP1	Navassa I.	24.35
30	FOM	Marquesas I.	24.00
31	BV9P	Pratas	23.48
32	YA	Afghanistan	23.30
33	VP8O	South Orkney Is.	23.13
34	ZK3	Tokelau Is.	23.13
35	ZS8	Marion Isl.	22.61
36	KH1	Baker & Howland Is.	22.26

37	FOA	Austral I.	22.09
38	YV0	Aves I.	22.09
39	XF4	Revilla Gigedo	21.74
40	SY	Mount Athos	21.39
41	FT8W	Crozet I.	20.87
42	XW	Laos	20.70
43	FT8X	Kerguelen Is.	20.35
44	JD1M	Minami Torishima	19.48
45	VK9C	Cocos-Keeling Is.	19.48
46	ZL8	Kermadec Is.	19.30
47	KH7K	Kure I.	18.26
48	T2	Tuvalu	18.26
49	PY0T	Trindade & Martim Vaz	17.74
50	T5	Somalia	17.57
51	ZD9	Tristan da Cunha & Gough	17.57
52	VR6	Pitcairn I.	17.39
53	TI9	Cocos I.	17.22
54	3B6	Agalega & St. Brandon	16.87
55	KH3	Johnston I.	16.17
56	VK9W	Willis I.	16.00
57	CE0J	Juan Fernandez Is.	15.83
58	FT8Z	Amsterdam & St. Paul Is.	15.65
59	KH9	Wake I.	15.48
60	ZK1N	N. Cook Is.	15.30
61	5U	Niger	15.13
62	JD1O	Ogasawara	15.13
63	FW	Wallis & Futuna Is.	14.61
64	KH4	Midway I.	14.61
65	VK9X	Christmas I.	14.43
66	ZC4	UK Sov.Base on Cyprus	14.43
67	YK	Syria	14.26
68	EP	Iran	14.09
69	T30	W. Kiribati	14.09
70	S2	Bangladesh	13.74
71	R1MV	Malyj Vysotskij I.	13.57
72	S0	Western Sahara	13.57
73	VK0H	Heard I.	13.39

74	1A0	Sov. Mil. Order of Malta	13.04
75	3D2R	Rotuma I.	12.52
76	9N	Nepal	12.52
77	ST	Sudan	12.52
78	9U	Burundi	12.35
79	3C	Equatorial Guinea	12.17
80	CE0E	Easter I.	12.17
81	ZK2	Niue	12.17
82	3X	Guinea	12.00
83	T32	E. Kiribati	12.00
84	YJ	Vanuatu	12.00
85	H40	Temotu Province	11.83
86	TN	Congo	11.83
87	C2	Nauru	11.48
88	YI	Iraq	11.13
89	ZK1S	S. Cook Is.	11.13
90	VK9L	Lord Howe I.	10.96
91	E3	Eritrea	10.61
92	XZ	Myanmar	10.61
93	J5	Guinea-Bissau	10.26
94	KC6	Palau	10.26
95	XT	Burkina Faso	10.26
96	XU	Cambodia	10.26
97	3W	Vietnam	10.09
98	D6	Comoros	9.91
99	5T	Mauritania	9.74
100	ZL7	Chatham Is.	9.74

CONCOURS ARRL DX SSB

Objectif :

établir le plus grand nombre de contacts avec des stations et pays DX sur les bandes de 160, 80, 40, 20, 15 et 10 mètres.

Date : la fin de semaine du 6 et 7 mars 1999.

Catégories :

1-opérateur seul

- 1-tout bande
- 2-basse puissance 100w et moins
- 3-haute puissance 100w et plus

2-opérateurs multiple

- 1-un transmetteur
- 2-deux transmetteurs
- 3-plusieurs transmetteurs

Échange :

1. les stations VE/W donnent leur rapport de signal ainsi que leur province ou état.
2. les stations DX donnent un rapport de signal et leur puissance de sortie à l'émetteur



Pointage :

1. QSO : les stations VE/W comptent 3 points pour chaque station DX contactée
2. Multiplicateurs : les stations VE/W font le total des pays du DXCC (sauf le Canada et USA) par bandes.
3. Points totaux : points QSO + multiplicateur = pointage total.

Vos « logs » peuvent être envoyés par courriel, disquette ou sur papier. La formule pour les différents modes est disponible au :

- ♦ Courriel : consultez le site ARRL section Contest pour le protocole
- ♦ Disquette- consultez le site ARRL ([ftp.arrl.org/logs](ftp://ftp.arrl.org/logs))
- ♦ Papier- la formule est disponible par courrier ou internet à : <http://www.arrl.org/contests/>

Ceci est un très bref résumé des règlements, une consultation du site ARRL ou d'autres traitant des concours vont vous fournir les infos nécessaires. Bonne chance et pour ceux qui sont nouveaux, vous pouvez faire comme plusieurs milliers d'amateurs en envoyant vos « logs » pour point de référence au comité du concours. Ceci permet au comité de trouver les tricheurs et évidemment les pénaliser.

Ceci termine les informations pour ce mois-ci, le mois prochain nous ferons un très bref survol du programme d'îles américaines et une incursion assez profonde dans le système de carte QSL. En terminant je dois remercier les personnes, bulletins et revues suivantes qui ont permis la correction et la retransmission de leurs infos DX, Claude VE2KEQ (correction de mon français), Paul Cooper VE3JLP, la revue The Canadian Amateur, 425 DX News, DX News letter.

Conrad VE2ICM

internet ve2icm@rac.ca, radio sur VE2RQR



ÉlectroMike

**L'endroit idéal pour trouver toutes les
composantes de vos projets d'électronique.**

1375 Boul. Charest O. Québec, Qc. G1N 2E7
Tél.: (418) 681-4138, (800) 463-1501 Téléc.: (418) 681-5880

Le CRAQ remercie :

Daniel Beaubien VE2JTC

Profil Informatique

1487, avenue du Nordet

Sainte-Foy

G2G 1N2

Diversissement

Les Cancers : Dans le texte suivant se cachent 33 modèles de voitures; saurez-vous les trouver? Solution en avril!

Voici l'histoire de Max imaginant, chaque soir assis à sa fenêtre, une solution pour son copain trépidant Tom. Pour commencer, décrivons Max. Il n'est pas borné, on le qualifie de surdoué. C'est son atavisme paternel. C'est un grand américain, innovateur, qui a fait ses études à l'Université Laval. On le ressent rapidement par son style et ses connaissances. Il habite une villa gérée par son père, qui est président d'une multinationale, à laquelle Max accordera un jour tout son temps puisqu'il est le seul héritier. Vous pourriez contacter celui qui est son meilleur ami, pour en savoir plus, mais malheureusement Tom nie toutes ces affirmations par jalousie.

Tom, cet homme de New-York, erre dans les rues. C'est l'hiver. Il vient d'apprendre qu'il a une tumeur cancéreuse. Sa façon tourbillonnante d'agir le pousse à l'extrême, trop loin. Je n'en mets pas trop, Robert, le balayeur de rues, pourrait vous le confirmer. Ce désastre rend Tom bizarre. Il suit des cortèges, a des aventures loufoques, ne mange qu'un demi-cramique dans toute sa journée, boit dans les abreuvoirs, s'habille de vêtements troués mais ne porte pas sa tuque car il a peur de passer pour un clochard. Étant devenu irresponsable, il assigne toutes ses tâches aux autres vagabonds.

Soudain, dans l'unique station de la ville, un car avance. Max s'étire le cou, garde la tête droite et peut y lire l'affiche publicitaire d'une bonne ville possédant un hôpital disposé à recevoir et à soigner les cancéreux. Il est certain qu'avoir trouvé ça va lier l'amitié entre lui et Tom. Satisfait de sa découverte, il éteint et monte car Louise, sa femme, l'attend pour dormir. Demain il empruntera, à son père, un jet, tâchant de retrouver celui-ci victime du cancer.

Bonne recherche

Nicole Bacon, VE2 AR0

SOLUTION DU JEU DE FÉVRIER :

« Avec hâte et joie, Jean va chercher la crèche, va la déposer au pied de l'arbre. Très ému, le père qui arrive au salon donna au garçon un sou. « Risque-toi à orner l'arbre ». Puis, après avoir longtemps réfléchi, enfin il dit : « Il a le tronc mou, ton arbre. Apporte la « pine » et fixe-le ». À ce moment, la fillette coquette demande pour cadeau une ardoise au papa qui répondit : « Loulou, pour cela il faudra, tu sais, que je gagne au moins cent dollars ». À sa bouche un pli, on le devine bien, marque sa tristesse. C'est fou, inexplicable même, mais j'ai un père qui ne gagne pas cher pour tout ce qu'il fait. C'est à ne rien comprendre. « Il est en Abitibi, son patron », dit Jean. Il est allé voir un moine au monastère. « Pour combien de jours », demande Loulou. « Seize », bre- douilla Jean incertain, « non huit », répondit le père. « Les gros salaires sont pour autrui », enchaîna Jean.

(eh oui ! il y avait un extra...on découvre de nouvelles espèces tous les jours...)



Oricom Internet

Fournisseur d'accès internet
Développement et
hébergement de pages Web

400, rue Nolin, bureau 150
Vanier (Québec)
G1M 1E7

Téléphone : (418) 683-4557
Télécopieur : (418) 683-1059
Info@oricom.ca
www.oricom.ca

Esthétique



Douce-Élégance



- ◆ Soins du visage
- ◆ Épilation à la cire
- ◆ Manucure - Pedicure
- ◆ Maquillage
- ◆ Électrolyse par ordinateur

Produits L'Estrel

Esthéticienne Électrolyse
Nathalie Picard

Prix compétitifs

Jour & Soir 845-3358



UN PEU DE SAGESSE

Ce mois-ci je partage une histoire de Lao-tseu qui m'a fortement touchée et inspirée.

Le jugement

Un pauvre Chinois suscitait la jalousie des plus riches du pays parce qu'il possédait un cheval blanc extraordinaire. Chaque fois qu'on lui proposait une fortune pour l'animal, le vieillard répondait : « Ce cheval est beaucoup plus qu'un animal pour moi, c'est un ami, je ne veux pas le vendre. » Un jour, le cheval disparut. Les voisins rassemblés devant l'étable vide donnèrent leur avis : « Pauvre idiot, il était prévisible qu'on te volerait cette bête. Pourquoi ne l'as-tu pas vendue? Quel malheur! » Le paysan se montra plus circonspect : « N'exagérons rien, dit-il. Disons que le cheval ne se trouve plus dans l'étable. C'est un fait. Tout le reste n'est qu'une appréciation de votre part. Comment savoir si c'est un bonheur ou un malheur? Nous ne connaissons qu'un fragment de l'histoire. Qui sait ce qu'il adviendra? » Les gens se moquèrent du vieil homme. Ils le considéraient depuis longtemps comme un simple d'esprit. Quinze jours plus tard, le cheval blanc revint. Il n'avait pas été volé, il s'était tout simplement mis au vert et ramenait une douzaine de chevaux sauvages de son escapade. Les villageois s'attroupèrent de nouveau : « Tu as raison, ce n'était pas un malheur, mais une bénédiction. » « Je n'irais pas jusque là, fit le paysan. Contentons-nous de dire que le cheval blanc est revenu. Comment savoir si c'est une chance ou une malchance? Ce n'est qu'un épisode. Peut-on connaître le contenu d'un livre en ne lisant qu'une phrase? » Les villageois se dispersèrent, convaincus que le vieil homme déraisonnait. Recevoir douze beaux chevaux était indubitablement un cadeau du

ciel, qui pouvait le nier? Le fils du paysan entreprit le dressage des chevaux sauvages. L'un d'eux le jeta par terre et le piétina. Les villageois vinrent une fois de plus commenter la chose : « Pauvre ami! Tu avais raison, ces chevaux sauvages ne t'ont pas porté chance. Voici que ton fils unique est estropié. Qui donc t'aidera dans tes vieux jours? Tu es vraiment à plaindre. » « Voyons, rétorqua le paysan, n'allez pas si vite. Mon fils a perdu l'usage de ses jambes, c'est tout. Qui dira ce que cela nous aura apporté? » La vie se présente par petits bouts, nul ne peut prédire l'avenir. Quelque temps plus tard, la guerre éclata et tous les jeunes gens du village furent enrôlés dans l'armée, sauf l'invalidé. « Vieil homme, se lamentèrent les villageois, tu as raison, ton fils ne peut plus marcher, mais il reste auprès de toi tandis que nos fils vont se faire tuer. » « Je vous en prie, répondit le paysan, ne jugez pas hâtivement. Vos jeunes sont enrôlés dans l'armée, le mien reste à la maison, c'est tout ce que nous puissions dire. Dieu seul sait si c'est un bien ou un mal. Si vous jugez, vous ne connaîtrez jamais la réalité. »

Récit tiré du tarot d'Osho

Nicole Bacon VE2 AR0



PUBLICITÉ
MéritAS
enr.

Trophées • Médailles • Plaques
Gravure
Graphisme • Imprimerie
Sérigraphie
Articles publicitaires
Boutons de revers
T-shirts • Macarons • Casquettes

3325, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy, Québec G1X 1S4
(418) 653-3355



JULIE PAYETTE S'ENVOLERA ENFIN DANS L'ESPACE.



« Julie Payette s'envolera finalement dans l'espace » c'est ce qu'ont déclaré les responsa-

bles des agences spatiales canadiennes et américaines. Alors que la québécoise décollera en mai prochain, Marc Garneau, lui, participera à sa troisième mission spatiale en août. La voix encore brisée par l'émotion, Julie s'est déclarée très heureuse de pouvoir enfin réaliser son rêve d'enfance. Sélectionnée comme astronaute canadienne en juin 1992 puis par la NASA en 1996, elle a complété avec succès l'intense période de formation. Pourtant habitué aux missions spatiales, Marc Garneau a pour sa part confié ne pas pouvoir croire à la chance qu'il a de s'envoler à nouveau. À la suite de sa première mission, en octobre 1984, sa persévérance lui a permis de retourner dans l'espace en 1996. Comme on le sait, son troisième vol est prévu pour août 1999.

Marc Garneau et Julie Payette font partie du détachement des astronautes de la NASA : ils vivent et travaillent donc à Houston, aux côtés de leurs collègues américains et étrangers. Marc a notamment assuré les communications radio

avec plusieurs équipages en vol, alors que Julie a été la représentante des astronautes auprès des ingénieurs chargés de la conception des systèmes de télémanipulation canadiens. L'envolée à laquelle participera Julie sera la quatrième mission d'assemblage de la station orbitale internationale ISS.

Il est en effet prévu qu'en novembre prochain, une fusée russe Proton placera en orbite le module Zarya, puis en décembre, un équipage de navette y ajoutera le module Unity. Par la suite, en avril, une autre fusée Proton livrera le module de service, puis en mai, un deuxième équipage de navette apportera une panoplie d'équipements.

C'est à cette mission, dite 2a.1, que participera Julie. L'équipage passera une semaine à bord d'ISS afin d'y installer divers équipements. En août, l'équipage dont fera partie Marc Garneau procédera à l'ajout d'une première paire de panneaux solaires. Notre astronaute pourrait avoir comme responsabilité l'opération du Canadarm.

D'ici leurs lancements, la vingtaine d'astronautes américains, russes et canadiens assignés à ces missions s'entraîneront à Houston dix heures par jour, cinq ou six jours par semaine. Ils doivent non seulement apprendre à manipuler l'équipement qu'ils installeront en orbite, mais aussi réviser toutes les procédures d'urgence visant à faire face à d'éventuels danger et à régler tout problème technique qui compromettrait le succès de leur mission.

Trouvaille de
Alain VE2ZWA

Compte rendu



CLUB RADIO AMATEUR DE
QUÉBEC INC.

Compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle tenue le lundi 8 février 1999.

Assemblée tenue à la Régie régionale de la santé et des services sociaux, 525 boul. Hamel Est, Québec.

Ouverture de l'assemblée à 19h45 sous la présidence de André, VA2PAM.

1. Mot de bienvenue du président directeur général

André, VA2PAM, souhaite la bienvenue à tous et à toutes. Il mentionne que la seconde partie de la réunion prend la forme encore ce soir d'une discussion ouverte à tous, mais que des conférences sur les antennes et les tours sont prévues pour les prochaines assemblées régulières mensuelles. Daniel Lamoureux, VE2ZDL, président de RAQI, viendra également nous rendre visite.

2. Présentation des participants

À l'invitation du président de l'assemblée, les membres et invités présents se nomment et donnent leur indicatif d'appel à tour de rôle.



3. Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour a été publié dans l'édition de février de la revue *Circuit*. Plusieurs points sont ajoutés à l'item *varia*. Pierre, VE2KJR, aimerait discuter du rallye de Québec et de la mission STS-96, Guy, VE2XTD, des cours de paquet, Dominique, VE2MIG, des réseaux quotidiens et Carl, VE2KCB, du cas de Rémi, VE2MER. Gaétan, VE2GHO, signale à l'assemblée que l'avis de convocation de l'assemblée régulière mensuelle de février n'a pas été publié dans *Circuit*. Claude, VE2KEQ, indique qu'il s'agit d'un malencontreux oubli. Christian, VE2TDX, propose l'ordre du jour et Robin, VE2QP, seconde cette proposition. **Adopté.**

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 11 janvier 1999

Le compte rendu de l'assemblée régulière mensuelle du 11 janvier 1999 a été publié dans l'édition de février 1999 de *Circuit*. François, VE2FCQ, mentionne que contrairement à ce qui est indiqué, les communications HF lors du rallye de Québec se feront sur la bande de 80 mètres et non sur la bande de 10 mètres (*varia, rallye de Québec*). Guy, VE2XTD, et Christian, VE2TDX, indiquent que c'est Christian, VE2TDX, et non Guy, VE2XTD, qui est responsable de l'installation au « Field Day » (*varia, Field Day*). Claude, VE2KEQ, propose l'adoption du compte rendu tel que modifié. Christian, VE2CPF, seconde la proposition. **Adopté.**

5. Rapport du président directeur général

Bottin

André, VA2PAM, mentionne que le bottin sera distribué à l'assemblée régulière mensuelle de mars 1999. Il montre à

l'assemblée la page couverture du bottin, qui a été l'objet de plusieurs modifications. Notamment, la page couverture est plastifiée, en deux couleurs, et le nom du détenteur y est inscrit en morse. Le bottin sera boudiné. Chaque membre aura un exemplaire du bottin; les bottins additionnels sont disponibles au coût de 20,00\$. Diane, VA2GDA, mentionne toutefois que les quantités additionnelles sont restreintes, car seulement 200 exemplaires ont été imprimés.

Télévision amateur

L'équipement de télévision amateur du Club a besoin d'être rafraîchi. André, VA2PAM, a demandé à Roch, VE2EBH, de lui préparer un dossier à ce sujet.

6. Trésorerie

Diane, VA2GDA, invite les amateurs à consulter l'édition de février 1999 de *Circuit* pour les détails de la situation financière du CRAQ. Pierre, VE2KJR demande à Diane, VA2GDA d'expliquer ce qui est inclus dans le poste de dépense "cours" étant donné qu'à sa connaissance les seules dépenses sont des photocopies et qu'il est insensé qu'il y en ait pour 2162,79\$. Diane répond que ce montant inclus l'achat des livres et des banques de questions qui sont revendus aux étudiants au coûtant. L'argent de ces ventes est par ailleurs comptabilisé dans le poste de revenu "cours de formation".

Diane en profite pour rappeler à l'assemblée qu'elle ne renouvellera pas son mandat de trésorière du Club l'an prochain et offre son aide à tout membre intéressé à s'initier à la trésorerie du Club.

7. Varia

Rallye de Québec

Pierre, VE2KJR, mentionne à l'assemblée que le Club Rallye de la Capitale l'a approché l'été dernier pour agir à titre de responsable des communications au Rallye de Québec. Robin, VE2QP, et Gervais, VE2UGB, ont également été approchés pour devenir responsables de spéciales. L'horaire provisoire du rallye a été publié dans *Circuit*. Pierre demande à tous les radioamateurs qui vont assister à la spéciale des plaines d'Abraham le vendredi soir d'amener leur portatif, car le grand nombre de spectateurs attendus suscite des craintes au niveau de la sécurité.

Pierre remercie Roger, VE2SBR, qui a autorisé le Club à utiliser ses répétitrices VE2RBJ (145.390 MHz) et VE2RBT (145.330 MHz). Il mentionne qu'il contactera également l'association radio amateur de Portneuf pour la répétitrice VE2RPW (146.850 MHz) ainsi que VE2RUV (147.210 MHz) à St-Raymond. Il remercie également Raynald, VE2VTB, pour le prêt de son site à Rivière-à-Pierre et pour toute l'assistance apportée lors de l'installation temporaire de la répétitrice VE2RKM (147.240 MHz) appartenant à Carl, VE2KCB. VE2RKM, qui est située à environ 95 km de Québec à une altitude de 2400 pieds, peut être déclenchée de certains endroits à Québec. Pierre mentionne également que la répétitrice de Yves, VA2PRC, opère à la même fréquence que VE2RKM et interfère avec elle à Québec. Carl, VE2KCB, est titulaire de la répétitrice depuis 6 ans et pense l'installer au Mont Orignal lorsque le rallye sera terminé. Il apprécierait que Yves, VA2PRC, obtienne enfin une paire de fréquences bien à lui. Stéphane, VE2SGO, indique que la



couverture de VE2RVT (147.105 MHz) est excellente dans les ZEC et le Parc des Laurentides.

Pierre, VE2KJR, mentionne que les spéciales de l'hippodrome seront spectaculaires cette année. Les compétiteurs doivent effectuer 7 tours dans le sens anti-horaire de la piste pour la première spéciale et 7 tours dans le sens contraire pour la seconde. L'arrivée de la première spéciale et le départ de la seconde spéciale se font au centre de la piste. Les compétiteurs suivent le classement pour la première spéciale, mais ce classement sera inversé pour la seconde spéciale, de sorte que les derniers compétiteurs seront en mesure de rattraper les premiers sur la piste. Quelques tirages permettront à des bénévoles et des spectateurs d'effectuer des tours de piste avec les gagnants.

Pierre, VE2KJR, mentionne que tous les postes de radioamateurs sont comblés, mais que les inscriptions sont toujours les bienvenues pour parer aux imprévus. Christian, VE2TDX, mentionne que CARS retransmettra des images par satellite et évoque la possibilité que ces images soient retransmises en télévision amateur si elles ne sont l'objet d'aucun droit d'auteur. Pierre, VE2KJR, remercie Christian, VE2TDX, et Lorenzo, VE2GNK, pour avoir effectué des tests de répétitrices. Il signale aussi qu'aucune répétitrice ne couvre le secteur des ZEC à Rivière-à-Pierre, et que François, VE2FCQ, et Carl, VE2KCB, vont essayer les communications HF. Carl mentionne qu'il ne pourra être présent samedi soir, et Pierre demande à toute personne intéressée et disponible de le mentionner le plus tôt possible. Il signale finalement que plusieurs pilotes seront présents lors d'un 5 à 7 au Palace le jeudi 11 février.

Mission STS-96

Pierre, VE2KJR, mentionne qu'il a commencé à effectuer des démarches pour établir des communications radio amateur avec Julie Payette lors de la mission STS-96 de mai 1999. Il a reçu l'aval du Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du collège François-Xavier Garneau. Il est également probable que la station de télévision TQS soit de la partie avec Yvan Miville-Deschênes. L'agence spatiale canadienne se dit heureuse de notre initiative mais précise que les chances de communications sont minces car STS-96 n'est pas une mission SAREX (Space Shuttle Amateur Radio Ekbxperiment); les astronautes seront trop occupés par le montage de la station orbitale. Le CDSP est prêt à tenir l'activité même en l'absence de communication avec la navette. Cette activité pourrait par exemple prendre la forme d'un atelier permettant d'apprendre à interpréter les points de passe des satellites. Il est aussi possible que des images de l'intérieur de la navette soient diffusées en direct par satellite. La priorité est accordée aux membres du Club, qui se verront peut-être accorder le privilège d'amener avec eux une ou plusieurs personnes si le nombre de places disponibles est suffisant.

Paquet

Guy, VE2XTD, mentionne qu'Hilarion, VE2DSR, et lui donneront un cours de paquet de base au RRSSS le samedi 13 mars de 9h00 à 16h00. L'inscription est de 5,00\$.

Réseaux quotidiens

Dominique, VE2MIG, décrit quelques activités qui se dérouleront pendant les réseaux prochainement. L'une d'elle consiste à effectuer une chasse à l'animateur. Ce dernier sera situé pour les be-

soins de la cause à proximité d'un restaurant, ce qui permettra aux radioamateurs ayant réussi leur chasse de prendre une bouchée tout en se racontant les anecdotes de leur activité. Cette chasse se déroulera probablement au printemps. Également, durant certaines semaines chaque animateur de réseau donnera un mot d'une phrase se rapportant à la radio amateur. Rodrigue, VE2ETR, prendra en note les phrases suggérées par les amateurs lors du réseau de dimanche. Un article promotionnel du Club sera tiré parmi les gagnants. Dominique, VE2MIG, souligne également que les réseaux quotidiens et *Circuit* constituent une tribune de choix pour partager avec tous quelques anecdotes de notre vie quotidienne.

Rémi, VE2MER

Carl, VE2KCB, pense qu'il serait souhaitable de retirer les privilèges de Rémi, VE2MER, à la suite de ses deux interventions aux réseaux du vendredi 22 janvier et samedi 23 janvier derniers. Rappelons que Rémi a insisté auprès de l'animateur pour parler à un radio-amateur exclu des activités du Club. Son intervention a donné naissance à plusieurs altercations en ondes qui ont mené à l'interruption du réseau vendredi. André, VA2PAM, mentionne que le Club a expédié une lettre à Rémi, VE2MER, lui rappelant les termes de l'entente conclue le 12 octobre dernier avec le CRAQ, qui lui permettait de réintégrer les activités régulières du Club et lui donnait de le droit de redevenir membre à certaines conditions. Cette lettre est lue à l'assemblée. Carl, VE2KCB, se déclare satisfait pour l'instant.

8.



Discussion

Télévision amateur

Claude, VE2KEQ, mentionne que les forces de l'ordre apprécient énormément la collaboration du Club qui fournit une caméra mobile permettant la retransmission en direct d'images prises lors d'interventions visant à mettre fin aux bagarres survenant dans des bars ou lors de la parade du Carnaval. Les images de la parade du Carnaval du 13 février prochain seront retransmises au canal 59.

Félicitations à Alain, VE2ZWA

Nathalie, VA2ZWA, mentionne que Alain, VE2ZWA, a terminé en quatrième position sur la bande de 80 mètres lors du concours du 75^{ième} anniversaire de la première liaison transatlantique entre F8AB et W1MO. Elle montre à l'assemblée la plaque reçue par Alain. Des félicitations sont adressées à Alain et l'assemblée applaudit.

Field Day

Jean-Jacques, VA2BKB, indique que les inscriptions vont bon train au Field Day. Deux stations HF seront opérationnelles, de même que des stations VHF et UHF. Il est aussi possible que des communications satellite soit effectuées, ainsi que de la télévision amateur.

Christian, VE2TDX, indique que des filtres passe-bande seront nécessaires si plus d'une station HF est opérationnelle. François, VE2FCQ, confirme que ce type de filtre éviterait aux stations HF d'interférer entre elles et mentionne qu'ils pourraient être utilisés pour toute autre activité. André, VA2PAM, va mettre le dossier en marche.

Proposition d'achat au Club

Claude, VE2KEQ, demande des informations au sujet de la politique d'achat au Club. André, VA2PAM, précise que tout membre peut faire des propositions d'achats. Ces propositions seront étudiées par le conseil d'administration et éventuellement présentées à l'assemblée des membres. André cite en exemple l'équipement de télévision amateur dont il a été question en début de réunion. Claude mentionne qu'il serait très intéressant de discuter de diverses propositions d'achat en assemblée mensuelle.

Émetteurs 900 MHz

Rodrigue, VE2ETR, s'informe de la progression du dossier des émetteurs 900 MHz. Un second atelier devait avoir lieu pour compléter la fabrication des émetteurs. André, VA2PAM, mentionne que Roch, VA2GRJ, n'a malheureusement pas de temps à consacrer à cette activité pour le moment.

Ateliers de fabrication

François, VE2FCQ, mentionne son intérêt pour des ateliers de fabrication. André, VA2PAM, signale que Jean-Pierre, VE2GDA, et André, VA2UNX, vont probablement faire un atelier de montage de bloc d'alimentation. François indique qu'il pris beaucoup de plaisir à fabriquer un TNC. André demande à François s'il serait prêt à prendre une telle activité en charge. François voudrait au préalable vérifier l'intérêt des radio-amateurs pour ce genre d'atelier. Selon Claude, VE2KEQ, il serait facile de rejoindre le maximum de gens en publiant une annonce dans *Circuit* ou en faisant des annonces aux réseaux quotidiens.

Raccordements téléphoniques inverses (reverse patch)

Michel, VE2DOF, mentionne qu'il est possible d'effectuer sur certaines répétitrices des raccordements téléphoniques inverses qui permettent à des personnes ne possé-

dant pas de licence radio amateur de rejoindre des radioamateurs. Cette opération n'est pas illégale, car les gens ne parlent pas directement en fréquence; c'est une messagerie qui mentionne en ondes le nom des radioamateurs recherchés, qui doivent communiquer eux-mêmes avec la personne désirant les rejoindre. André, VA2PAM, mentionne que ce type d'opération serait lourd à supporter sur VE2RQR et VE2RCQ, qui ont à gérer une bonne quantité de trafics.

Réparation des répétitrices du Club

Claude, VE2KEQ, s'informe au sujet de la priorité de réparation des répétitrices du Club. André, VA2PAM, mentionne que VE2RMG est inaccessible en hiver et que la reconstruction de VE2RHD est pratiquement terminée. Michel, VE2DOF, s'interroge sur la grande quantité de répétitrices dans la région de Québec et se demande s'il ne vaudrait pas mieux en réduire le nombre, mais en augmenter la couverture. André signale que VE2RMF a une excellente couverture.

Appareils à effet doppler

Michel, VE2DOF, demande si le Club a l'intention de se procurer des appareils à effet doppler pour faire du RDF (*radio direction finding*). André, VA2PAM, signale que plusieurs appareils sont en construction.

Levée de l'assemblée

L'assemblée est levée à 21h50. Rodrigue, VE2ETR, propose la levée de l'assemblée et Claude, VE2KEQ, seconde la proposition.

Sylvie Brochu VE2KVS
Secrétaire



HAMFEST DE LAVAL

La 7e édition du « Hamfest » Laval-Laurentides aura lieu samedi le 27 mars 1999, à la Polyvalente Sainte-Thérèse, 401, boulevard du Domaine, à Sainte-Thérèse, toujours le même endroit que par les années passées.

On prévoit ouvrir les portes au grand public à 9 heures. Il y aura, comme d'habitude, des vendeurs, des exposants, des clubs, et toutes sortes d'activités intéressantes, y compris des prix de présence, et des examens pour les certificats de base et supérieur (sur réservation seulement).

Gerry VE2AW nous parlera de la nouvelle vague en communication numérique, APRS. L'admission est de 5,00 \$ et les tables sont 7,00 \$ chacune (entrée non comprise).

Le radioguidage aura lieu sur VE2REL, 147.315 (+). Pour informations et réservations (tables, examens, etc.), contactez nous via l'un des médias suivants:

TELEPHONE: (450) 625-8656
(messagerie vocale)

PAQUET: VE2ION @
VE2CRL.#MTL.PQ.CAN.NA

INTERNET:
hamfest99@hotmail.com

WWW:
<http://pages.infinit.net/ve2crl/hamfest.htm>

Le site Web comprend une carte de guidage détaillée que vous pourrez imprimer, ainsi qu'un formulaire pour réservation de table ou de session d'examen. Au plaisir de vous voir au prochain « Hamfest » Laval Laurentides!

Pour le CRALL,
Jean-Paul, VE2LHR

Mars 1999

Anniversaires et activités

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	1 Jacques Paré VE2CJP Ghislain Paradis VE2FWZ	2 Gilles Lapierre VA2LG Réseau d'urgence HF	RQR 3 Puces Télégraphie	4	5 Jean-Émile Dubé VE2XZT	6 Réseau VE2RQR
7 Jean-Paul Bélanger VE2JPB	VE2CJO 8 seharne Réunion mensuelle CRAQ Sansay Vig VE2VIG	9	10 Puces Télégraphie	11	12	13 Cours de paquet Claude Caouette VE2GEC Réseau VE2RQR
14	15	16	17 Réunion Réseau d'urgence Puces, Télégraphie	18 Patrick Leahy VE2XYZ	19	20 Patricia Picard VE2PAP Réseau VE2RQR
21	22	23	24 Puces Télégraphie	25	26 Marcel Carignan VE2JMY	27 « Hamfest » Laval-Laurentides Réseau VE2RQR
28 François Cloutier VE2FCQ	29	30	31 Fernand Boutet EOC146			

Anniversaires et trouvailles par Nicole VE2ARO

Pensée du mois

« L'homme supérieur, c'est celui qui d'abord met ses paroles en pratique, et ensuite parle conformément à ses actions »
Confucius



Rapport Financier Du C.R.A.Q inc.
du 24 déc 1998 au 24 jan 1999

REVENUS	RÉEL	BUDGET	ÉCART
Adhésions	4 300,00 \$	6 500,00 \$	(2 200,00) \$
Articles promot.	10,00 \$	300,00 \$	(290,00) \$
Commanditaires	625,00 \$	1 800,00 \$	(1 175,00) \$
Cours de formations	2 490,00 \$	4 700,00 \$	(2 210,00) \$
Examens	110,00 \$	400,00 \$	(290,00) \$
Intérêts	2,26 \$	- \$	2,26 \$
Dons	611,00 \$	- \$	611,00 \$
Total des revenus	8 148,26 \$	13 700,00 \$	(5 551,74) \$
DÉPENSES			
Assurances		110,00 \$	(110,00) \$
Cotisations	121,95 \$	140,00 \$	(18,05) \$
Cours	2 162,79 \$	2 300,00 \$	(137,21) \$
Fourn.approv.	787,38 \$	850,00 \$	(62,62) \$
Frais de caisse	27,72 \$	100,00 \$	(72,28) \$
immobilisations	390,49 \$	1 800,00 \$	(1 409,51) \$
Impressions	312,77 \$	3 100,00 \$	(2 787,23) \$
Licences		300,00 \$	(300,00) \$
Loyer	215,97 \$	300,00 \$	(84,03) \$
Poste Canada	635,43 \$	1 540,00 \$	(904,57) \$
Président	165,17 \$	200,00 \$	(34,83) \$
Promotion	667,02 \$	100,00 \$	567,02 \$
Publicité		100,00 \$	(100,00) \$
Réseau urgence		200,00 \$	(200,00) \$
Serv. activités	281,17 \$	1 000,00 \$	(718,83) \$
Téchniques	259,15 \$	1 500,00 \$	(1 240,85) \$
Téléphone		60,00 \$	(60,00) \$
Total	6 027,01 \$	13 700,00 \$	(7 672,99) \$
Plus: encaisse - début	7 480,69 \$		
Variation d'encaisse	2 121,25 \$		
Ecaisse fin du mois	9 601,94 \$		

Diane VA2GDA trésorière



Rapport Financier Du C.R.A.Q inc. du 1 juillet 1998 au 31 mars 1999

REVENUS	RÉEL	BUDGET	ÉCART
Adhésions	4 540,00 \$	6 500,00 \$	(1 960,00) \$
Articles promot.	126,00 \$	300,00 \$	(174,00) \$
Commanditaires	850,00 \$	1 800,00 \$	(950,00) \$
Cours de formations	2 785,00 \$	4 700,00 \$	(1 915,00) \$
Examens	110,00 \$	400,00 \$	(290,00) \$
Intérêts	4,51 \$	- \$	4,51 \$
Dons	865,22 \$	- \$	865,22 \$
Total des revenus	9 280,73 \$	13 700,00 \$	(4 419,27) \$
DÉPENSES			
Assurances	160,00 \$	110,00 \$	50,00 \$
Cotisations	131,95 \$	140,00 \$	(8,05) \$
Cours	2 254,35 \$	2 300,00 \$	(45,65) \$
Fourn.approv.	834,40 \$	850,00 \$	(15,60) \$
Frais de caisse	41,60 \$	100,00 \$	(58,40) \$
Immobilisations	390,49 \$	1 800,00 \$	(1 409,51) \$
Impressions	623,68 \$	3 100,00 \$	(2 476,32) \$
Licences	312,00 \$	300,00 \$	12,00 \$
Loyer	215,97 \$	300,00 \$	(84,03) \$
Postes Canada	962,50 \$	1 540,00 \$	(577,50) \$
Président	165,17 \$	200,00 \$	(34,83) \$
Promotion	1 451,49 \$	100,00 \$	1 351,49 \$
Publicité	11,38 \$	100,00 \$	(88,62) \$
Réseau urgence		200,00 \$	(200,00) \$
Serv. activités	340,33 \$	1 000,00 \$	(659,67) \$
Téchniques	584,15 \$	1 500,00 \$	(915,85) \$
Téléphone		60,00 \$	(60,00) \$
Total	8 479,46 \$	13 700,00 \$	(5 220,54) \$
Plus: encaisse - début	7 480,69 \$		
Variation d'encaisse	801,27 \$		
Encaisse fin du mois	8 281,96 \$		

nombres de membres 164

Diane VA2GDA trésorière