

Circuit novembre 2002

La revue mensuelle des membres
du Club
Radio Amateur de Québec Inc.
Fondé en 1926



Brunch du C.R.A.Q.
Dimanche le 24 novembre
(voir les détails à la page 12)



Vous êtes par la présente convoqué(e) à la prochaine assemblée générale des membres du Club Radio Amateur de Québec le lundi 11 novembre 2002 à 19h30, en la salle 5 de la Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec.

AVIS DE CONVOCATION

Vous êtes par la présente convoqués à l'**assemblée mensuelle régulière** des membres du CRAQ qui se tiendra le **lundi 11 novembre 2002**, à 19h30, en la salle 5 de la **Maison Jésus-Ouvrier, 475, boul. Père-Lelièvre, Québec**. Les non-membres sont aussi les bienvenus.

Ordre du jour

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'Assemblée mensuelle du 14 octobre 2002
- 5- Suivi du Procès-verbal
 - a) Rapport du vérificateur Michel VE2DOF
- 6- Projet ARISS
- 7- Questions des membres
- 8- Conférence : Serge VE2AWR
Sujet : "Les fréquences HF"
- 9- Varia
 - a) Les activités
 - b) Le Brunch
- 10- Prix de présences
- 11- Levée de la réunion



Rodrigue VE2ETR, Président-Directeur général

Mot du Président

Nous sommes au mois de novembre, mois traditionnellement appelé « le mois des morts .» On pourrait dire avec une pointe d'humour que le mois est dédié à plusieurs personnes de notre connaissance. Si le monde n'est pas mort, on peut à tout le moins dire qu'il est amorphe. Allons! Un petit effort de bonne volonté. Nous avons besoin de nous tenir ensemble pour parer les coups portés aux quelques fréquences disponibles à la pratique de notre loisir. Lors de la dernière réunion, les membres ont pu exprimer leurs désirs d'activités intéressantes pour eux. Le conseil d'administration a bien saisi le message et travaille présentement à faciliter leur réalisation. Vous pourrez prendre connaissance de l'évolution du dossier lors de la prochaine réunion mensuelle.

Ne perdons pas de vue que c'est grâce à vos cotisations, entre autres choses, que nous pouvons tenir plusieurs activités. Il est encore temps, pour les personnes qui ne l'auraient pas encore fait, de devenir membre du CRAQ pour la présente année. On a hâte de vous retrouver. On vous attend.

Rodrigue VA2CQ / VE2ETR, Président-directeur général.

Mot Mystère - Novembre

C	O	M	P	E	T	E	N	C	E
I	V	H	F	E	R	B	M	E	M
R	T	N	A	R	U	O	C	E	E
C	A	N	T	E	N	N	E	S	T
U	E	D	N	O	E	B	S	R	E
I	C	I	I	U	A	I	S	O	U
T	O	E	Q	O	R	C	I	M	R
R	U	E	T	A	M	A	U	H	F
E	R	U	E	I	R	E	P	U	S
F	S	P	O	R	T	A	T	I	F

Amateur

Antenne

ARISS

Circuit

Compétence

Courant

Cours

Émetteur

Fréquence

Membre

Micro

Morse

Onde

Radio

RAQI

Supérieure

UHF

VHF



Apportez votre réponse à la prochaine réunion mensuelle, il y aura un tirage spécial parmi les bonnes réponses.

Solution : (mot de 4 lettres) _____

Nom : _____

Lettre d'appel : _____

.Projet ARISS

Bonjour à tous!

Dans le but de stimuler les projets d'élèves en rapport avec le thème de l'espace et de diffuser des informations scientifiques à toute l'école, la « Radio Spatiale » a débuté ses émissions à l'école de l'Apprenti-Sage. A chaque mardi matin, des élèves d'une des 24 classes se présentent au télévoix de l'école afin d'animer une courte émission sur un sujet qui les intéresse. Cette tribune leur permet de présenter soit une recherche qu'ils ont réalisée soit leur projet de classe en lien avec le thème de l'espace et leur donne l'occasion d'inviter les autres classes à venir voir leurs réalisations. Chaque émission se termine par une question dans le cadre du concours « Les branchés de la semaine » et les élèves qui désirent y participer ont jusqu'à la semaine suivante pour déposer leur réponse à la bibliothèque de l'école. Les gagnants se méritent une petite récompense et voient leur nom affiché sur le babillard de l'école. A chaque semaine, le babillard s'enrichit des informations découlant de la Radio Spatiale; on y retrouve la question de la semaine ainsi que les questions et réponses des semaines précédentes avec les noms des gagnants.

Cette activité remporte un franc succès! Les élèves débutent leurs recherches dès la fin de l'émission et accourent à la bibliothèque pour y déposer leur réponse. Les sujets traités jusqu'à maintenant sont :

- Le décollage retardé de la navette spatiale (prévu initialement pour le 3 octobre)
- Les trous noirs
- L'ordre des planètes
- Quiz en anglais
- La position de la Terre dans le système solaire

Le site WEB de l'école est en construction et devrait être disponible sous peu, un lien sera ajouté dans la section ARISS de la page WEB du CRAQ.

Du point de vue technique, mon antenne en polarisation circulaire est installée et je suis maintenant en mesure d'expérimenter plus facilement les communications avec la SSI. L'antenne de l'école n'a pu être installée avant la fin d'octobre tel que prévu initialement, l'objectif d'installer cette antenne avant les grands froids de l'hiver est toujours maintenu.

Pour ceux que ça intéresse, la mission STS-113 est en préparation et la navette Endeavour devrait décoller de Cap Canaveral dans la nuit du 10 au 11 novembre pour une mission de 10 jours, 19 heures et 32 minutes. Les astronautes effectueront trois sorties dans l'espace pour installer une autre partie de la structure de la SSI appelée « P1 Truss ». De plus, cette mission sera l'occasion de procéder à la rotation des équipages à bord de la SSI; l'équipage no 6 prendra la relève pour une période 4 mois jusqu'en mars 2003.

N'oubliez pas de visiter la section ARISS de la page WEB du CRAQ, vous y trouverez plusieurs liens qui peuvent vous servir de point de départ pour vos recherches concernant le projet ARISS, les missions spatiales, les communications radio amateur par satellite etc.

73 et au plaisir de vous rencontrer à la réunion mensuelle de novembre!

Gaétan Trépanier, VE2GHO
Coordonnateur du contact radio
Projet ARISS CRAQ – École de l'Apprenti-Sage

**Procès-verbal de l'assemblée régulière
mensuelle tenue le 14 octobre 2002, 19h30,
à la salle #5 de la Maison Jésus-Ouvrier,
475, boul. Père-Lelièvre, Québec.**

Les membres du Conseil d'administration
présents : VE2ETR Rodrigue Leclerc,
VE2ARO Nicole Bacon VE2CJP Jacques
Paré, VE2EQI Anne Frigault, VE2SDE
Steeve Desjardins, VA2DBI Donald Bisson.
Absent : VE2TDX Christian Bellemare.
(absence non motivée)

1- Mot de bienvenue

Le président souhaite la bienvenue aux mem-
bres présents et les remercie pour leur fidé-
lité.

L'ordre du jour proposé est celui publié dans
le Circuit d'octobre 2002 et le procès-verbal
de l'assemblée générale statutaire est aussi
dans ce même numéro du Circuit.

Ordre du jour proposé.

- 1- Mot de bienvenue
- 2- Présentation des personnes présentes
- 3- Acceptation de l'ordre du jour
- 4- Procès-verbal de l'assemblée générale
(septembre 2002)
- 5- Suivi au procès-verbal
- 6- Projet ARISS
- 7- Questions des membres
- 8- Varia a) Les sites de répétitrices
 b) JSLO
 c) Rallyes
 d) Téléphone
- 9- Prix de présences
- 10- Levée de l'assemblée

**2- Présentation des personnes
présentes.**

3- Acceptation de l'ordre du jour.

- Au point 10 : Varia, seront ajoutés les
sujets suivants : b) JSLO, c) Rallyes, d)
Téléphone

Sur une proposition de Guy VE2XTD, appuyé
de Henri VE2JHL, l'ordre du jour tel que modi-
fié est **Adopté à l'unanimité.**

4- Procès-verbal

Le procès-verbal de l'assemblée générale de
septembre 2002 ayant été préalablement dis-
tribué aux membres présents, les corrections
suivantes sont proposées :

- Au point 10 Répétitrice
VE2RQR, modifier la phrase
suivante : Gaétan VE2GHO
s'interroge sur la possibilité de
récupération des câbles usagés.
On pourrait les prendre puisque
généralement ces câbles ne sont
pas réutilisés. Par la phrase
suivante : **Gaétan VE2GHO
s'interroge sur la possibilité de
récupération des câbles usagés.
Demander à la SRC si on peut
les prendre puisque générale-
ment ces câbles ne sont pas ré-
cupérer par les compagnies
propriétaires des tours.**

Sur une proposition de Guy VE2XTD, appuyé
de Michel VE2MJ, le procès-verbal de l'assem-
blée générale de septembre 2002 tel que modi-
fié est **Adopté.**

5- Suivi du procès-verbal

Rodrigue VE2ETR nous parle du dernier cir-
cuit, Michel VE2LOR n'est pas pour là pour
répondre aux questions mais les colonnes sem-
blent très serrées. À propos du journal, Gaétan

VE2GHO demande si la carte sur le dessus du Circuit est en relation avec un article du journal. Toujours dans le circuit, il serait mieux d'avoir un texte plus gros et les photos plus petites, surtout pour le rallye.

Au sujet du mot mystère, il manque des mots dans la liste comme: perte et une autre fois le mot anode. Le résultat est Impédance

Au sujet de l'adresse VE2CQ sur hotmail, rien n'a été fait de ce côté.

Le vérificateur n'étant pas présent à cette réunion, Jacques VE2CJP nous signale qu'il n'a pas pu rencontrer le vérificateur en août 2002 comme prévu. Donc il n'y a pas de rapport à présenter.

Au sujet de VE2RQR, Donald VA2DBI nous signale qu'il a récupéré des armoires avec les radios, 3 antennes 210-CA (entreposées chez Rodrigue) mais il n'a pas pu récupérer le câble comme prévu car la tour a été démontée en section de 20 pieds et les câbles coupés. Il analyse actuellement les possibilités de site pour la remonter. Il y a une tour de paget sur Château Bigot. Une discussion sur la réinstallation sera nécessaire lors d'une prochaine réunion.

Claude VE2OCP demande aux membres de faire suivre le message courriel pour Sheila Copps en rapport à la facturation des installations de radioamateurs dans les tours du gouvernement.

Rodrigue VE2ETR demande à Jean-Paul VE2JPB comment va la recherche d'animateurs de réseaux. Il a eu des problèmes personnels l'empêchant de poursuivre ses démarches. Il rappelle aussi que des réseaux de 4 membres ne sont pas intéressants.

6- Projet ARISS

Gaétan VE2GHO nous présente les développements dans le dossier du projet ARISS. Il aimerait faire un article par mois sur le dossier. À l'école L'Apprenti-Sage, le projet suit son cours. Il rappelle qu'il y a beaucoup de préparation, de choses connexes au projet comparative-ment à la durée de l'événement. (Contact d'environ 10 minutes) Il nous parle des différentes façons de rejoindre la station spatiale par mailbox, par paquet et par voix. Voir www.aris.net

Il nous explique la fabrication de l'antenne EGG BEATER.

Avec un tuyau de PVC, loops carré en fil d'aluminium, sa résistance aux intempéries sera testée.

Gaétan tentera de trouver de l'information sur le contact du 27 septembre au Nunavut.

7- Question des membres

Guy VE2XDT demande à Rodrigue VE2ETR de clarifier son idée au sujet du regroupement des radioamateurs (mot du président d'octobre 2002). Rodrigue VE2ETR mentionne qu'il a abordé ce sujet afin d'améliorer la représentativité, pour avoir de la force au niveau provincial, afin, entre autres, de faire des activités ou simplement de garder des sites déjà acquis. Le jumelage de club est déjà amorcé à travers la province. Dans le vécu, ni les membres et ni les clubs n'ont à payer pour des conflits de personnalité.

Il y a un questionnaire général sur le désintéressement des radioamateurs. Peut-être l'évolution technologique, le manque d'activités sociales et familiales, le manque de discussion pour les amateurs de HF. On signale qu'il y a maintenant plus de répétitrices que de communications par jour.

Rodrigue VE2ETR indique à tous qu'il ira à la prochaine rencontre des présidents le 10 novembre. Il demandera d'inscrire le réseau d'urgence à l'ordre du jour. Il demande aux membres leurs idées sur ce sujet. Les membres aimeraient donc un retour aux éléments de base, comme lors de la mise en place de ce service. Les ententes que RAQI signe avec les propriétaires de sites de répétitrices sera aussi un point à discuter.

8- Varia

a) Les sites de répétitrices:

Déjà discuté, le club prendra le temps d'évaluer les possibilités.

b) Jamboree sur les ondes

La troupe de scouts de Charny à besoin des services de radioamateur du club pour la fin de semaine du 19 octobre. Pour installer trois radios en VHF et deux radios en HF. Troupe très dynamique de 150 jeunes. Si intéressé, communiquer avec Steeve VE2SDE qui vous donnera les coordonnées des responsables de l'activité.

c) Rallyes

Jacques VE2CJP nous donne l'information sur des activités rallyes :

Rallye de Charlevoix: 15 à 20 amateurs. Nous serons le réseau de relève. Vous recevrez un courriel à ce sujet.

Rallye de Québec : 28 février, 1 et 2 mars 2003. Les amateurs seront le réseau principal de communication.

d) Téléphone

Il y avait un problème de boîte vocale avec la Régie régionale. La réceptionniste

donnait le numéro de résidence de Rodrigue VE2ETR. Maintenant tout est rentré dans l'ordre.

9- Remise de prix de présence

0718151	VE2GHO	Gaétan	écusson du CRAQ
0718152	VE2CJP	Jacques	porte-clés CRAQ
0718155	VE2GWL	Dominique	écusson du CRAQ
0718145	VA2DBI	Donald	porte-clés CRAQ
0718148	VE2ETR	Rodrigue	épinglette du CRAQ
0718146	VE2JHL	Henri	épinglette du CRAQ
0718147	VE2AAX	François	tapis de souris CRAQ
0718149	VE2XTD	Guy	tapis de souris CRAQ
0718157	VE2SDE	Steve	bottin du CRAQ
0718153	VA2CG	Gilles	bottin du CRAQ
0718150	VE2TOS	Benoît	bottin du CRAQ
0718154	VE2AWR	Serge	casquette d'été CRAQ

Guy VE2XTD laisse à la disposition des membres, des revues de RAQI des trois derniers mois.

10- Levée de l'assemblée

Sur la proposition de Henri VE2JHL appuyée de Gaétan VE2GHO, l'assemblée est levée à 21h55.

Anne Frigault VE2EQI, secrétaire du CRAQ.

Fait à Québec, le 25 octobre 2002

Membres du Conseil d'administration 2002-2003

Indicatif	Nom	Poste	Adresse Packet	Courriel
VE2ETR	Rodrigue Leclerc	Président-directeur général	non disponible	airel@videotron.ca
VE2ARO	Nicole Bacon	Vice-présidente	non disponible	ve2aro@hotmail.com
VE2EQI	Anne Frigault	Secrétaire	non disponible	origan@oricom.ca
VE2CJP	Jacques Paré	Trésorier	VE2CJP@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	j.pare@oricom.ca
VE2TDX	Christian Bellemare	Administrateur	non disponible	cbellemare@sympatico.ca
VA2DBI	Donald Bisson	Administrateur	non disponible	donaldbis@videotron.ca
VE2SDE	Steeve Desjardins	Administrateur	non disponible	steed1esj@globetrotter.net

Coordonnateurs et collaborateurs

Indicatif	Nom	Poste	Adresse Packet	Courrier électronique
	vacant	Coordonnateur - formation		
VA2CG	Gilles Chevalier	Examineur délégué	VA2CG@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	va2cg@rac.ca
VE2SIG	Michel Du-mais	Examineur délégué	VE2SIG@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	ve2sig@quebecstel.com
VE2XTD	Guy Richard	Examineur délégué	VE2XTD@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	grichard@oricom.ca
VE2TDX	Christian Bellemare	Coordonnateur - technique	non disponible	cbellemare@sympatico.ca
VE2TOS	Benoit Filteau	Coordonnateur - packet	VE2TOS@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	ve2qdx@videotron.ca
VE2SDE	Steeve Desjardins	Coordonnateur - activités	non disponible	ve2sde@videotron.ca
VE2KEQ	Claude Robert	Coordonnateur - réseau d'urgence	non disponible	rob5per@globetrotter.qc.ca
VE2LOR	Michel Hommel	Coordonnateur - revue Circuit	non disponible	hommelmd@mblink.net
VE2JPB	Jean-Paul Bélanger	Coordonnateur - réseaux	non disponible	jipebe@globetrotter.net
VE2CJP	Jacques Paré	Coordonnateur - site Web	VE2CJP@VE2GPQ.#QBC.QC.CAN.NOAM	j.pare@oricom.ca
VE2ARO	Nicole Bacon	Coordonnatrice - boîte vocale et messagerie	non disponible	ve2aro@hotmail.com

Avec le support du CRAQ, l'école primaire de l'Apprenti-Sage participe au projet ARISS

Dans le cadre du projet ARISS (Amateur Radio on the International Space Station), les 600 élèves de l'école primaire de l'Apprenti-Sage de Neufchatel auront l'opportunité de vivre une expérience enrichissante alors que certains d'entre eux auront le privilège de parler aux astronautes de la Station Spatiale Internationale via la radio amateur. Ce contact, dont la durée sera d'environ 10 minutes, devrait avoir lieu vers la fin de l'année scolaire 2002-2003.

L'école a élaboré un programme scolaire qui intègre ce projet à tous les niveaux de l'enseignement.

Pour les membres du CRAQ, l'année 2002-2003 sera l'occasion de partager des connaissances concernant les communications par satellite et le domaine de l'aérospatiale en général. Différents moyens seront utilisés pour permettre aux radioamateurs intéressés par ce sujet d'en apprendre davantage.

La majorité des informations auxquelles nous référerons se trouvent sur des sites WEB fort intéressants, et les adresses des sites à visiter étant parfois complexes à noter, elles seront publiées dans cette section du CRAQ.

La section ARISS du site WEB du CRAQ devait donc évoluer au fur et à mesure de l'avancement des préparatifs pour le contact, venez la consulter régulièrement pour y découvrir les sujets dont nous avons parlé à la dernière réunion ou sur les ondes en général.

73 et au plaisir!

Gaétan Trépanier, VE2GHO



ARISS



**Formulaire de demande d'un contact radio
entre une école et la station Spatiale Internationale**

(Traduction de l'anglais du document « ARISSapp10.doc » préparé par le CRAQ, version finale du 19 décembre 2001)

présenté par

**L'École primaire de l'Apprenti-Sage
Commission scolaire de la Capitale**



en collaboration avec

Le Club Radio Amateur de Québec inc. (CRAQ)



Merci à nos commanditaires!

Caisse populaire Desjardins du Vallon, 2615 boul. Masson, Québec QC G1P 1J5, 418-871-8301

Électro Mike inc. (Benoit Filteau VE2TOS), 1375 boul. Charest Ouest, Québec QC G1N 2E7, 418-681-5880

Graphica Impression Itée, 2065 rue Jean-Talon Sud, Ste-Foy QC G1N 2G1, 418-527-9222

Imprimerie Le Voilier enr., 4735 avenue Gobert, Québec QC G1P 1G5, 418-871-9162

Oricom Internet inc., 400 rue Nolin, suite 150, Vanier QC G1M 1E7, 418-683-4557

Pharmacie Brunet (Nathalie Godbout, pharmacienne), 303 boul. Pierre-Bertrand, Québec QC G1M 2C7, 418-683-3434

Pharmacie Marc Boucher (affiliée Jean Coutu), 5 Marie de l'Incarnation, Québec QC G1M 3J4, 418-687-2230

Produits Électroniques Elkel Itée (André Falardeau VE2TRZ), 2575 rue Girard, Trois-Rivières QC G8Z 2M3, 819-378-5457

Profil Multimédia inc. (Daniel Beaubien VE2JTC), 90 rue Légaré, #15, Loretteville QC G2B 1X5, 418-563-6430

Publicité Méritas enr., 3325 chemin Ste-Foy, Ste-Foy QC G1X 1S4, 418-653-3355

Radioworld Inc. (Pierre Mainville VA3PM), 4335 Stelles Ave West, Toronto ON M3N 1V7, 416-667-1000

Fête de novembre

1	Claude Tremblay	VE2CXT
13	Guy Belleau	VE2VIT
16	Rosario Bouchard	VE2OZR
17	Jean-Guy Houde	VA2HJG
18	Jacques Corriveau	VE2MV
20	Éric Gagnon	VE2 KDF
23	Bernard Blanchard	VE2DMI
28	Michel Coulombe	VE2MCO

Pensée du mois

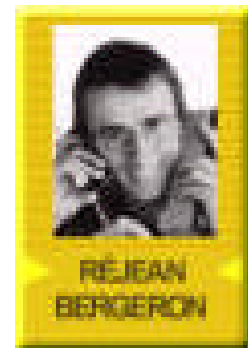
« Les enfants trouvent tout dans un rien, les adultes ne trouvent rien dans tout »

----- G. Léopardi

Par Nicole Bacon VE2ARO

Brunch du C.R.A.Q.

Nous vous invitons à un brunch qui aura lieu à
8:30H dimanche
le 24 Novembre
au Bistro du Quartier
1 blv Charest Ouest



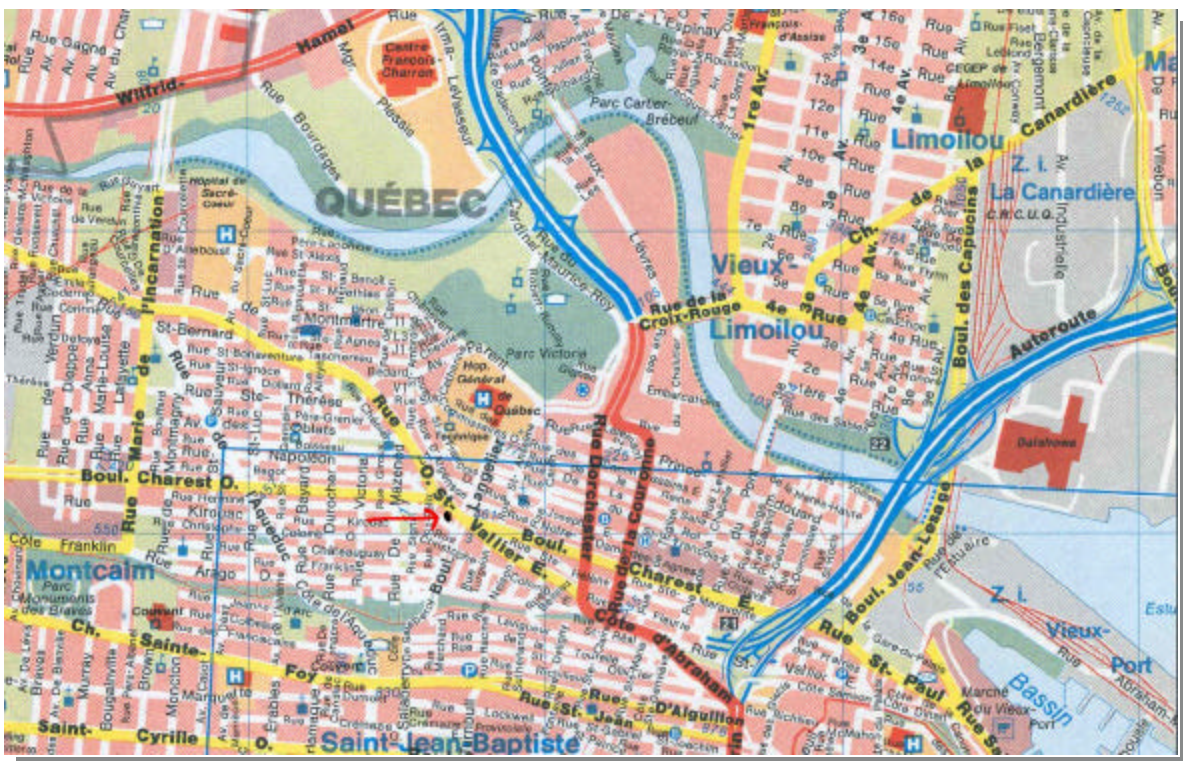
assiette brunch
\$6.50 ± taxe

Un conférencier a accepté de participer à ce brunch afin de partager son expérience de communication. Un avant-midi d'échanges, de rencontre et d'informations sous la signe de la détente qui pourrait bien être enrichissant pour tous.

Conférencier

M.Réjean Bergeron, journaliste à C.H.I.K. F.M. 98.9

Qui viendra nous parler de ses moyens de communication et de ses trucs et astuces journalistiques.



Em-