

Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9



Novembre 2015
Volume 31, Numéro 3

Circuit



Chers membres,

Par la présente, vous êtes convoqués à la prochaine assemblée régulière des membres du Club Radio Amateur de Québec inc., qui aura lieu le lundi 9 novembre 2015,

à 19h30, au Cégep Limoilon, Salle 2111

Guyline Chamberland VE2SNF

Secrétaire

Club Radio Amateur de Québec inc.

DANS CE NUMÉRO

Adhésion	7
Collaborateurs	8
Cycle de Maunder	6
Comptes rendus	3-5
Convocation.....	1
Ordre du jour.....	2
Petites brèves.....	7

POINTS DE VUE

- Cours de base
- Activités d'initiatives
- Activations

Fin de réception des textes le 29 novembre 2015

« Le Club en est dans sa quatre-vingt-dixième année d'existence. »

ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE



des membres du

Club Radio Amateur de Québec Inc.

le lundi 9 novembre 2015, 19h30

au CEGEP Limoilou

Salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée
2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes
3. Lecture et adoption de l'ordre du jour
4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 19 octobre 2015
5. Rapport financier
6. Suivi des dossiers
 - a. Bilan des adhésions
 - b. Technique
 - c. Réseaux VE2CQ
 - d. Activités
 - e. Services à la communauté
 - f. Capsule RAQI
7. Divers et questions des membres
8. Levée de l'assemblée

Guyline VE2SNF

Secrétaire



PETITES INFORMATIONS INUTILES SI ...

- * Vous n'avez pas l'intention d'écrire pour *Circuit*;
- * Vous n'avez pas de photo à partager via *Circuit*;
- * Vous aimez tout simplement lire *Circuit*.

AUTREMENT, PRENEZ NOTE DES INFORMATIONS SUIVANTES POUR FACILITER L'ÉDITION DE *CIRCUIT*.

- ◇ Faire parvenir vos textes au format **WORD**.
- ◇ La police est à votre choix, en **12pts**.
- ◇ Envoyer vos photos au format **JPG, 300dpi**.
- ◇ Le tout à :
- ◇ journal@craq.qc.ca

L'éditeur appréciera et ne vous en aimera que plus!

MERCI de votre collaboration.

Ce sera tous les membres qui en bénéficieront!

RODRIGUE VA.CQ / VE.ETR



COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

Club Radio Amateur de Québec inc.

Lundi 19 octobre 2015, 19h30, Cégep Limoilou, salle 2111

1. Ouverture de l'assemblée

La réunion débute à 19h39

Étaient présents:

Michel Ladry VE2MY	Président-directeur général
Dany Pageau VA2KZ	Vice -président
Adrien Dessemond VE2AKS	Trésorier
Guylaine Chamberland VE2SNF	Secrétaire
Stephan Germain VE2SGO	Administrateur
Daniel Roux VE2OBW	Administrateur
Jean-Émile Dubé VE2XZT	absence motivée

2. Mot de bienvenue et présentation des personnes présentes

Le président-directeur général, Michel VE2MY, souhaite la bienvenue aux vingt-sept personnes présentes.

3. Lecture et adoption de l'ordre du jour

4. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 19 octobre 2015

Corrections : Au point 6, nous aurions dû lire *concours CQ RAQI* plutôt que le concours de RAQI et au point 10, nous aurions dû lire *meteors scatters* plutôt que meteor squatter.

Proposé par Michel VE2SIG et appuyé par

Thomas VA2TL. Adopté.

5. Adoption du compte rendu de l'assemblée régulière du 14 septembre 2015

Corrections : Au point 2, nous aurions dû lire *Michel Landry* plutôt que *Michel Lamy* et au point 9, Digifest, nous aurions dû lire *...le C.R.A.Q. est maintenant titulaire de lettres d'appel pour le Mont Cosmos.*

Proposé par Lucien VE2RU et appuyé par Gaëtan VE2GHO. Adopté.

6. Rapport financier 2014-2015

Le rapport financier 2015-2016 sera publié dans la Revue Circuit du mois de novembre. Ce point est donc reporté à l'assemblée régulière des membres du mois prochain.

7. Rapport du vérificateur général pour l'année 2014-2015

Les documents nécessaires au rapport du vérificateur ont été transmis à M. Richard Denoncourt qui devrait rendre son rapport à la mi-novembre.

8. Présentation du budget 2015-2016

Ce point sera discuté à la prochaine assemblée régulière des membres, soit le 9 novembre.

9. Rapport financier

Le trésorier, Adrien VE2AKS, fait le compte rendu du rapport financier en date du 30 septembre 2015. Les revenus sont de 1 355\$ et les dépenses de 710,08\$, pour un excédent des revenus sur les dépenses de 644,92\$.

Analyse du trésorier, Adrien VE2AKS : L'avoir net avoir net du CRAQ (actif -

passif) s'établit donc à +9404,75\$. Noter que nous avons fait une avance de fonds à l'Université Laval pour le lien internet et que le passif auprès de l'Université est donc toujours négatif. Le solde de ce passif va revenir tranquillement à zéro au fil des prochains mois.

Côté revenus et dépenses du mois, rien de bien compliqué :

* Les adhésions vont bon train ce mois-ci, et nous avons enregistré des revenus d'adhésion de 1220\$. Notez que nous percevons aussi les adhésions pour RAQI et nous lui reversons donc 645\$ à ce titre (consigné comme dépense).

* Un revenu de 130\$ correspondant à des examens passés

* L'argent ne pousse pas dans les arbres (ni n'apparaît dans les machines à laver) néanmoins, suite à une erreur de ma part que je n'ai pas pu réconcilier, j'ai enregistré un excédent de 5\$ dans la petite caisse du Club, que j'ai consigné en revenu.

* Côté dépenses du mois, outre les quotes-parts perçues pour RAQI, on retrouve les habituels frais bancaires (33,54\$), les frais liés au formulaire d'inscription en ligne du CRAQ (13,49\$) ainsi que le lien internet pour nos répéteurs (18,05\$).

10. Présentation de l'organigramme

Le président-directeur général, Michel VE2MY, présente l'organigramme du Club pour l'année 2015-2016.

11 Suivi des dossiers

a) Bilan des adhésions

En date du 19 octobre 2015, le Club compte 97 adhésions. Les cartes de membres ont été remises à tous ceux et celles qui ont renouvelé

leur adhésion.

b) Technique

Le technicien, Steve VE2ONX, étant absent, c'est Stephan VE2SGO qui fait un résumé de ce qui a été fait dernièrement.

Le répéteur VE2RMG est de retour. Il demande aux radioamateurs qui utilisent ce répéteur d'attendre deux secondes après avoir appuyer sur le PTT avant de parler.

c) Réseau VE2CQ

Le coordonnateur des réseaux FM VE2CQ, Daniel VE2OBW, nous confirme que nous avons tous les animateurs nécessaires à l'animation du réseau FM VE2CQ. Cependant, nous sommes toujours à la recherche d'un animateur pour le réseau Fusion qui a lieu les mercredis à 20h. Ceux ou celles qui désireraient animer ce réseau, doivent envoyer leur nom par courriel à Stephan VE2SGO à l'adresse suivant : ve2sgo@craq.qc.ca.

d) Activités

Le vice-président, Dany VA2KZ, nous présente les activités à venir.

Le brunch de Noël aura lieu au restaurant Le Nicoli. Les détails de cette activité vous seront transmis en temps opportun.

Winter Field Day : Cette activité n'aura probablement pas lieu en 2016 puisque le club SPAR semble avoir déclaré faillite et que le site de Winter Field Day association n'est toujours pas accessible. C'est un dossier à suivre.

e) Services à la communauté

Le coordonnateur des Services à la communauté, Guy VE2XTD, nous informe que le Groupe d'urgence fera un exercice sur le terrain, le samedi 7 novembre 2015. Cette activité s'adresse à tous les membres du Club ; un courriel nous sera envoyé à cet effet.

12. Élection du président du comité des mises en candidature

Tel qu'il est écrit dans les Statuts et règlements, il est maintenant temps de procéder à l'élection du président du comité des mises en candidature. Le président directeur général, Michel VE2MY, demande à aux membres de l'assemblée de présenter leurs propositions. Jean-Claude VA2MKS propose Lucien VE2RU. Cette proposition est appuyée par Guy VE2XTD. Le président directeur général, Michel VE2MY, demande à Lucien VE2RU s'il accepte le poste de la présidence du comité des mises en candidature, et ce dernier accepte. Lucien VE2RU est donc élu président du comité des mises en candidature. Le président directeur général, Michel VE2My, remercie Lucien VE2RU et tous les membres applaudissent.

13. Capsule RAQI

Le président de RAQI, Guy VE2XTD, nous informe que RAQI veut créer une fédération de radioamateurs. Certains points comme le rôle de la fédération, ses statuts, l'échéancier sont à définir. Nous en saurons plus après l'AGA de RAQI qui aura lieu à la mi-novembre.

14. Divers

La minute à Marjolaine : Marjolaine VE2DOG propose à l'assemblée l'activité sociale qui est un déjeuner-quilles, où les membres du Club qui le désirent, peuvent participer ou simplement encourager. C'est à suivre...

90^e : Le président-directeur général, Michel VE2MY, nous expose ses divers projets pour le 90^e anniversaire du CRAQ.

Dans un premier temps, il nous propose des T-shirts aux couleurs du CRAQ et personnalisés (lettres d'appel) et les vendre aux membres. Plusieurs idées sont lancées. Finalement, la secrétaire, Guylaine VE2SNF, propose aux

membres présents à l'assemblée de lui faire parvenir leurs suggestions par courriel à ve2snf@craq.qc.ca.

Le président-directeur général, Michel VE2MY, nous informe que plusieurs activations sont possibles. Des activations telles que : les moulins, les phares, les war ships, les épaves etc..... Ces activations sont présentées à titre de suggestions d'activités. Les membres peuvent se regrouper et décider d'activer phares, moulins etc.....

Nous convenons donc d'établir un plan pour les célébrations du 90^e. Par la suite nous en ferons la publicité.

15. Levée de l'assemblée

Le président directeur général, Michel VE2MY, remercie tous les amateurs qui se sont présentés à la réunion.

Levée de l'assemblée à 20h55.

Proposée par Lucien VE2RU et appuyée par Michel VE2SIG. Adoptée.

Guylaine
VE2SNF
SECRÉTAIRE



Le Cycle de Maunder

par Stéphan, VE2SGO

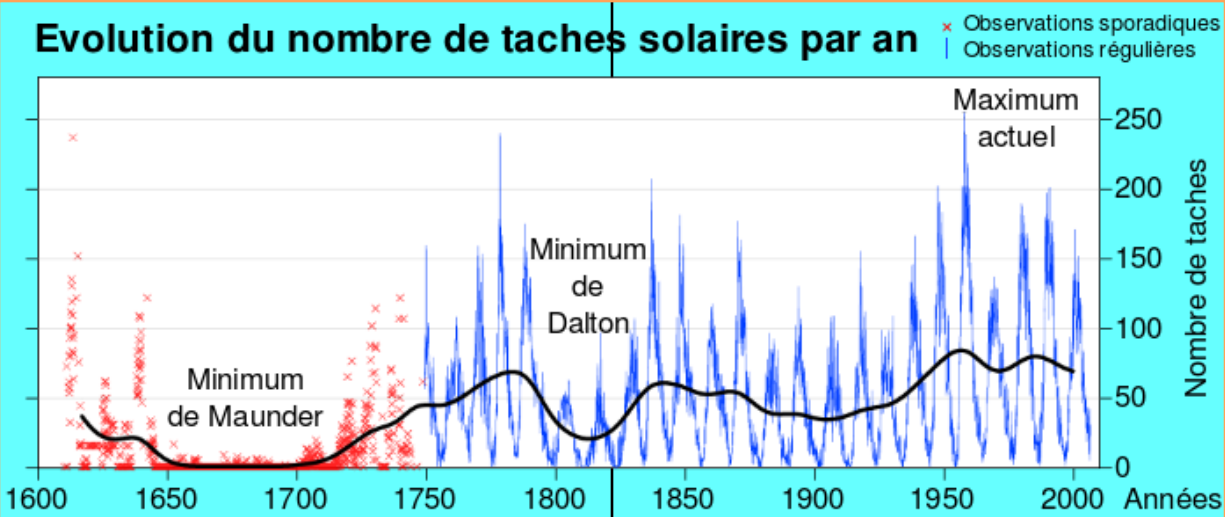
Mais qu'est-ce que ce cycle. Pourquoi il va nous toucher. En voici les fondements :

En astronomie, le **minimum de Maunder** correspond à une époque, approximativement située entre 1645 et 1715, durant laquelle le nombre de taches solaires — et donc le champ magnétique du soleil et toutes les formes d'activités qui en découlent — était significativement plus faibles qu'aujourd'hui.

produit de 1645 à 1715. Pendant cette période, aucune tache n'a en effet été observée sur le soleil. Or, curieusement, cette absence d'activité de notre étoile a coïncidé avec une période de grand froid sur la Terre. Baptisée le **minimum de Maunder**, cette interruption du cycle solaire semble bien corrélée avec ce que les climatologues appellent *le petit âge glaciaire*.

Quelle influence pour nous. Comme la propagation est liée à l'activité de notre étoile céleste, moins de taches

Evolution du nombre de taches solaires par an



Source : Wikipedia (https://fr.wikipedia.org/wiki/Minimum_de_Maunder).

À en croire une publication récente d'un groupe de physiciens solaires, à partir de 2030, la Terre s'acheminerait vers un mini âge glaciaire similaire à celui du **minimum de Maunder**, survenu entre 1645 et 1715. En réalité, ces chercheurs se sont limités à prédire une baisse de l'activité du Soleil d'ici 15 ans, et tout indique que ce phénomène n'affectera pas vraiment le réchauffement climatique en cours.

Source : Futura Sciences (<http://www.futura-sciences.com/magazines/environnement/infos/actu/d/augmentation-temperature-non-soleil-ne-causera-pas-mini-age-glaciaire-2030-59011/>)

Comme d'autres physiciens solaires avant eux, Zharkova et ses collègues sont arrivés à la conclusion que l'on allait vers une baisse importante du nombre de taches solaires, et même vers leur disparition temporaire, dans les décennies à venir. Si tel est bien le cas, il s'agirait donc d'un phénomène qui s'est déjà

fera en sorte que l'on va avoir plus de difficultés à faire des contacts lointains. Donc, l'ionisation des couches supérieures de notre atmosphère sera plus tardive le matin, et la durée sera plus courte. En termes clairs, du 10m au 20m, l'ouverture se fera plus tardivement le jour et la fermeture plus tôt le soir. Les bandes basses (40, 80 et 160m) devraient être meilleures durant le jour. (??)

En conclusion, comment cela va-t-il évoluer ? Si on se fie à l'année 2015, comme toute la planète a eu un réchauffement et que seul l'est de l'Amérique du Nord a eu un refroidissement, cela est-il un présage pour que nous ayons un réchauffement et le restant de la planète un refroidissement ou encore, une amélioration de la propagation (vous le savez il n'y a rien qui passe de ce temps-ci !!!!).

Le futur nous le dira bien. Alors soyez alertes : s'il fait "Frette" ça ne sera pas de ma faute !!

PETITES BRÈVES

Formation pour l'obtention du certificat de base en radio amateur

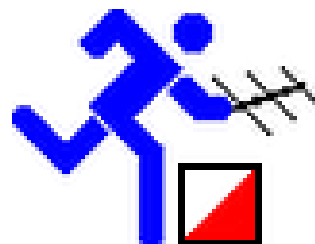
La formation pour l'obtention du certificat de base en radio amateur débutera le samedi 16 janvier 2016 au Cégep Limoilou, salle 2111. La formation est d'une durée de 14 semaines. Pour obtenir des informations supplémentaires ou pour vous inscrire, envoyer un courriel à l'adresse suivante: cours@craq.qc.ca ou par téléphone au 418-641-6681.

Adhésion

Il est encore temps d'adhérer au CRAQ ou de renouveler votre adhésion si ce n'est pas encore fait. La section DEVENIR MEMBRE du site web du CRAQ donne toutes les étapes à suivre pour compléter la procédure. Nous vous rappelons que l'inscription est valide du 1^{er} juillet d'une année au 30 juin de l'année suivante, et que l'adhésion comprend également une inscription à RAQI.

Activité

Le CRAQ désire offrir la possibilité à ses membres de procéder à des activations des sites de leur choix comme par exemple des moulins, des phares, etc. Les membres intéressés peuvent le faire seuls ou en petit groupe. Comme de raison, pour pouvoir utiliser les lettres d'appel du Club, vous devrez fournir le log de votre activité. Enfin, le CRAQ peut vous prêter du matériel pour vous permettre de réaliser votre activité. Ceux qui sont intéressés ou qui désirent obtenir un complément d'informations peuvent rejoindre le président du Club à l'adresse suivante : president@craq.qc.ca.



Le Club de Radio Amateur de Québec

Le Club a été constitué en corporation par lettres patentes émises le 23 mars 1926 en vertu des statuts refondus du Québec, Loi des Clubs de récréation, chap. 257, S.R.Q. 1925, sous les noms de Radio Club de Québec et Radio Club of Quebec.

Le nom du Club a été modifié le 18 décembre 1978 pour devenir Club de Radio Amateur de Québec inc., conformément à l'article 4 du chapitre 298, S.R.Q. 1964. Il est également identifié par le sigle C.R.A.Q.

RAQI inc.

Radio Amateur du Québec Inc.
4545 Av Pierre-de-Coubertin Montréal
QC
H1V 0B2

Via courriel : admin@raqi.ca
Via téléphone : 514-252-3012
Via télécopieur : 514-254-9971

Club de Radio Amateur de Québec inc.
20, rue Hugues-Pommier
Québec, Qc
G1E 4T9
Téléphone : 418 641-6681
Courriel : ve2cq@craq.qc.ca
Journal : journal@craq.qc.ca



Est
Membre Partenaire de



Journal mensuel du

Club Radio Amateur de Québec inc.

(Sauf pour les mois de juillet et août)



UNIVERSITÉ
LAVAL



Arrondissement de
Beauport



Radioworld



ENTRE

REPOS

SAGE
2VGE

ENTREPÔTHÈQUE BEAUPORT

ENTREPOSAGE commercial & résidentiel en toute sécurité

"À la mesure de vos besoins depuis 1989"

- Location mensuelle ou à long terme
- Locaux chauffés
- Contrôle anti-incendie
- Service de déchargement

entrepot.beauport@videotron.ca

NUMÉROS D'OFFERTES

418 666-7201

2920, bd Mgr Gauthier Québec
Aut., Capitale (coin de la rue St-Joseph)



LE REGROUPEMENT DU LOISIR
COMMUNAUTAIRE DE BEAUPORT