



Club Radio Amateur Sud-Ouest Inc.

4 De L'Église, Mercier, J6R 2K8

ASSEMBLÉE RÉGULIÈRE DES MEMBRES

11 septembre 2017

ORDRE DU JOUR

1) 19 h 30 : Lecture et acceptation de l'ordre du jour par Fernando VE2LV

2) Liste des présences (14)

André VE2DTL, Martin VE2VMC, François VE2MRS, Yves VA2YDE, Gérald VE2BCM, Pierre VE2VO, Laurent VE2WI, Yvon Gaëtan VE2EHN, Gary VE2GDI, et les membres du conseil d'administration : Fernando VE2LV, Lionel VE2DTV, Jacques VE2DPF, Michel André VE2BYB et Luc VE2KI.

3) Mot du président Fernando VE2LV

Fernando remercie les 14 membres présents de participer à la première rencontre depuis l'assemblée annuelle juin dernier et souhaite la bienvenue aux membres du conseil d'administration.

RAQI - Fernando nous rappelle que, bien que nous soyons maintenant membres de la fédération de RAQI et que nous devons payer une cotisation pour chaque membre, votre club CRASOI n'a pas augmenté la cotisation de ses membres. Nous sommes en compétition avec d'autres clubs et, même si certains en ont profité pour augmenter leur cotisation, nous pensons qu'avec les subventions que nous avons reçues nous pouvons maintenir pour l'instant notre cotisation à 25\$. La cotisation à RAQI s'est établie en fonction du nombre de membres au CRASOI le 31 décembre dernier. Les membres dont la cotisation étaient en souffrance et ceux qui sont soit membre à vie ou membres honoraire, et qui donc ne payent pas de cotisation, ont été retirés. Nous avons donc 43 membres à cette date.

Fête de la Saint-Jean - La Ville de Mercier nous a demandé comme à tous les ans de participer comme bénévole à la Saint-Jean. Cette année nous étions seulement 3. Vu que nous avons reçu une subvention de 3000\$ de la ville, il serait bien de leur donner un peu de notre temps.

Field Day - On voulait l'organiser cette année avec la Ville de Mercier en même temps que l'inauguration de la caserne de pompier et/ou le poste de police mais cela n'a pas eu lieu. Lionel VE2DTV nous a invité à participer au Field Day du club de Covey Hill organisé conjointement avec le club de Saint-Jean.

4) Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée général du 12 juin 2017

Ce PV sera présenté pour adoption et approuvé lors de l'assemblée générale annuelle de juin 2017. Fernando VE2LV nous en fait quand même la lecture.

Voir http://ve2cev.qc.ca/infos/secretaria/assemblees/proces-verbaux/2017-06-12_AG_PV-1.pdf

6) Rapport financier (Jacques St-Pierre VE2DPF, trésorier)

Jacques VE2DPF nous donne un résumé des finances du club. On le félicite pour son bon travail. Voir les détails en annexe. Proposé par Yves VA2YDE, secondé par André VE2DTL. Adopté à l'unanimité.

7) Technique – rapport et nouvelles Jacques VE2DPF et Michel André VE2BYB

DR1-X (Jacques VE2DPF)

Grâce au nouveau répéteur DR-1X que nous avons acquis récemment Jacques VE2DPF a pu faire des essais avec la nouvelle distribution V 1.5 de Hamvoip en laboratoire et il a constaté les points suivants:

- a. Le bug du TOT qui remet tout à zéro après une temporisation (timeout) est réglé grâce à un nouveau paramètre "COSFLAP". (COSFLAP=110ms)
- b. RPT.CONF a été nettoyé et mieux documenté. Il a donc mis nos paramètres dans cette nouvelle mouture et quelques-uns de ses commentaires en plus.
- c. Le bug du "connected 2" au lieu de "connected to" dont il leur avait soumis une modification à l'été 2016 a été corrigé. Nous n'avons plus besoin de recompiler à chaque mise à jour!
- d. Le nouveau paramètre TELEDUCK permet de baisser le volume des télémétries lors qu'il y a du trafic sur le répéteur.
- e. Les m-à-j de la distribution Hamvoip se font maintenant en ligne facilement. Plus besoin de rebruler des cartes SD ! Tout peut-être mise à jour: le noyau (kernel), Asterisk, APP_RPT etc. !
- f. Le nouveau DR-1X qui possède le progiciel (firmware) 1.10Q (sept 2016) ne se bloque plus en non-transmission !
- g. Le paramètre de temporisation (timeout) dans les contrôleurs (APT_RPT), dont les valeurs étaient en millisecondes, n'était pas précis ; il fallait les ajuster par essai erreur. Avec la nouvelle version, le réglage sont maintenant plus précis.
- h. Le DR-1X peut être réglé de sorte qu'il accepte à l'entrée les protocoles analogue et numérique, tout en répétant en analogue à la sortie. Toutefois, nous perdons l'option de lier le répéteur avec d'autres. Jacques essaiera de trouver une solution.
- i. Nos deux liens en réseau dorsal (backbone) de 5GHz Covey Hill-Valleyfield et Covey Hill-Mercier ne semblaient pas s'interférer même s'ils étaient sur la même fréquence. Mais après des tests de vitesse (c'est le meilleur test) on pouvait constater un dégradation marquée. Alors après plusieurs essais de changement de fréquence nous avons trouvé une combinaison qui semble très bien fonctionner. Avec une antenne parabolique à la place de la sectoriel entre Covey Hill et Mercier, le problème sera probablement résolu.

Synchronisation des ordinateurs Raspberry Pi sur nos répéteurs (Fernando VE2LV) – Fernando a installé un serveur NTP (Network Time Protocol) chez lui et l'utilise pour synchroniser l'heure de nos ordinateurs aux sites de nos répéteurs. Ainsi, les trois répéteurs sont exactement à l'heure et s'annoncent en ondes en même temps. François VE2MRS nous avise que MicroTik offre un GPS avec une sortie série NMEA 0183 qui nous donnerait l'heure exact indépendamment d'un raccordement à l'Internet.

Projet des Hôpitaux CISSSMO (Michel VE2BYB) - Michel nous avise que nous attendons toujours un retour d'appel de M. Mathieu Allaire concernant l'ajout d'équipements radioamateurs aux sites des hôpitaux de Valleyfield, Ormstown et Châteauguay. Michel André relancera le gestionnaire à son retour de vacances. Il sera question de revisiter la demande de subvention initiale de \$7,000 compte-tenu qu'une partie des équipements radios a été achetés. Notez qu'une analyse des besoins radioamateurs avait été faite et communiquée en décembre 2016 dernier au gestionnaire du CISSSMO pour l'ensemble des trois hôpitaux

Fernando VE2LV nous avise que les liens 5 GHz entre Covey Hill, Valleyfield et Mercier fonctionne très bien.

8) Activités à venir

- Souper de Noël

Comme à chaque année, nous proposerons aux membres un repas de Noël. Nous vous du lieu.

9) Varia

Inventaire du club (VE2WI) – Il nous propose un formulaire pour faire l'inventaire du club tant au local qu'à nos sites. Ça se fera lors d'un café le mercredi.

PBX (Système téléphonique (VE2BCM) - Gérald déménage alors il faudrait déplacer le PBX du réseau 55 chez un autre membre qui est connecté au réseau. Jacques VE2DPF se propose de l'installer chez lui.

BRAQ - Ballon Radio Amateur du Québec (VE2DTL) – Il n'y a plus de lancé régulier de ballon. Michel VE2WVG, l'instigateur de BRAQ, propose son aide pour des lancer sur demande – par des écoles dans le cadre d'un projet scientifique par exemple. À bord d'un ballon il y a plein d'appareils – GPS, sondes pour mesurer des paramètres, émetteur APRS pour transmettre sa position et les paramètres, répéteur FM VHF-UHF etc. C'est un bon moyen d'introduire les jeunes à la radioamateur.

9) Levée de l'assemblée à 21h34

Proposé par Michel VE2BYB, secondé par François VE2MRS.

Luc Beaudet

VE2KI

Secrétaire

ANNEXE

Résumé financier du 11 septembre 2017 de VE2CEV (Année 2017-2018)

L'année **2017-2018** a débuté avec un solde de **\$4400,90** en juin 2017.

Les revenus à partir de juin 2017 jusqu'au 11 sept 2017 ont été de **200,00\$**

Les dépenses à partir de juin 2017 jusqu'au 11 sept 2017 ont été de **1584,25\$**

Donc, de **200,00\$** de revenu **moins 1584,25\$** de dépenses, il reste **-1384,25\$** qui additionné au solde de début d'année de **4400,90\$** nous laisse donc un solde de **3016,65\$** au 11 sept 2017.

Ceci sous forme d'un montant de **2715,65\$** en banque et de **301,00\$** dans la petite caisse.

(Voir Page 2 pour le détail des revenus et dépenses)

Résumé des revenus :

Cotisations :	200,00\$
Café :	0,00\$
Dons :	0,00\$
Autres :	0,00
Total :	200,00\$

Résumé des dépenses :

Administration :	Frais de banque (3 x 2,95\$)	8,85\$
	Registre des entreprises	34,00\$
	Total :	42,85\$
VE2RVM :		0,00\$
	Total :	0,00\$
VE2RBV :		0,00\$
	Total :	0,00\$
VA2RVF :		0,00\$
	Total :	0,00\$
Réseau 55 :	1 x Ant. RD-5G30-LW+radio+radome+ bracket pr lien RBV-RVM à RVM	651,68\$
	1 x Bracket aluminium pr ant ci-dessus	89,38
	Total :	741,06\$
Matériel :	Répéteur DR-1X (600\$ US)	800,34\$
	Total :	800,34\$
Grand Total :		1584,25\$

Jacques, VE2DPF

Trésorier du CRASOI (VE2CEV)